

INFORMACJE O PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu w 66 obrębach ewidencyjnych w powiecie sztumskim dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa na szacowanej powierzchni około 1 000 ha wg załącznika nr 1.

Zamawiający dopuszcza, że w ramach zamówienia powierzchnia może ulec zwiększeniu/zmniejszeniu maksymalnie o 20 ha, co będzie wynikało z ustaleń Wykonawcy po przeprowadzeniu prac terenowych.

Termin wykonania usługi do dnia 30 listopada 2016 roku.

Zamawiający w ramach zlecenia usługi udostępni Wykonawcy w formie elektronicznej dane ewidencyjne dla obrębów ewidencyjnych będących przedmiotem zlecenia, mapy ewidencyjne w postaci elektronicznej w formacie „DXF” wg stanu na dzień podpisania umowy.

Uproszczone plany urządzenia lasu i inwentaryzacja stanu lasu obejmować powinna następujące grunty leśne:

- a) będące własnością osób fizycznych i wspólnot gruntowych,
- b) będące w użytkowaniu wieczystym przez osoby fizyczne,
- c) lasy będące własnością osób prawnych (o ile w przypadku osób prawnych powierzchnia w danym obrębie ewidencyjnym nie przekracza dla jednego właściciela powierzchni 10 ha)
- d) zinwentaryzowane w trakcie prac terenowych grunty zalesione nie wykazane w powszechnej ewidencji.

Stwierdzone w trakcie prac terenowych grunty zalesione, które nie zostały dotychczas ujawnione w powszechnej ewidencji gruntów Wykonawca po uzgodnieniu z właścicielem (potwierdzone pisemnym oświadczeniem) ujmie w uproszczonych planach urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu. Oświadczenia właścicieli nieruchomości Wykonawca przekaże Zamawiającemu po wykonaniu usługi.

Uproszczone plany urządzenia lasu powinny być sporządzone zgodnie z przepisami ustawy o lasach (Dz.U z 2015 poz. 2100 ze zmianami) oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 roku (Dz.U z 2012 roku poz. 1302), w szczególności zawierać elementy wymienione w § 7 rozporządzenia.

W przypadku braku uregulowań będących przedmiotem niniejszego zamówienia Wykonawca winien odnieść się do zasad określonych w obowiązującej „Instrukcji urządzenia lasu” obowiązującej w Lasach Państwowych.

Uproszczone plany urządzenia lasu winny być sporządzone dla obrębów ewidencyjnych o powierzchni gruntów leśnych objętych opracowaniem powyżej 10 ha, natomiast dla pozostałych gruntów leśnych sporządzić należy inwentaryzację stanu lasu.

Wykonawca ustali czy dla danego obrębu ewidencyjnego są obowiązujące plany zagospodarowania przestrzennego. Ustalenia obowiązujących dokumentów planistycznych Wykonawca uwzględni przy sporządzaniu dokumentacji urządzeniowej.

W przypadku wystąpienia gruntów leśnych zabudowanych Wykonawca ustali we właściwym miejscowo urzędzie gminy przeznaczenie nieruchomości w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego/ studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania lub decyzji o warunkach zabu-

dowy, na działkach ewidencyjnych poniżej 0,1 ha nie należy określać zadań gospodarczych i winno się takie powierzchnie umieszczać w wykazie rozbieżności do przekwalifikowania ze stosowną adnotacją.

Wykonawca w trakcie prac terenowych oraz w dokumentacji urzędzeniowej uwzględni w szczególności:

- a) we wskazaniach gospodarczych potrzeby ochrony przeciwpożarowej lasów (w tym zakładanie i konserwacja pasów p.poż., usuwanie drzew pod liniami energetycznymi, itp.) zgodnie z wymogami ustawy o lasach i aktami wykonawczymi do tej ustawy,
- b) lasy wpisane do rejestru zabytków,
- c) wszelkie budynki i budowle występujące na gruntach leśnych wraz z ich opisem (np. drewniane na fundamentach lub bez, murowane, przeznaczenie, itp.),
- d) wykazanie stwierdzonych w lasach nielegalnych składowisk odpadów, miejsc nielegalnego wydobywania kopalin, poboru wód podziemnych, miejsc wprowadzania ścieków lub grzebowisk zwierząt i itp.),
- e) strome skarpy nad rzekami i ciekami wodnymi, jeżeli nie rokują możliwości prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej pozostawić do sukcesji naturalnej bez planowanych zadań gospodarczych z uwzględnieniem ujęcia ich jako lasy ochronne,
- f) drzewostany stanowiące kilkuarowe powierzchnie lub będące wąskimi pasami o szerokości 5-10 m o ile to możliwe włączyć w większe wydzielania,
- g) Wykonawca w dokumentacji urzędzeniowej zaprojektuje lasy ochronne wokół ujęć wody (wykaz dostępny w siedzibie Zamawiającego) i na stokach o dużym nachyleniu terenu,
- h) Wykonawca określi zasobności drzewostanów zgodnie z metodyką określoną w Instrukcji Urządzenia Lasu z roku 2012 r. Wykonawca po wykonaniu prac terenowych przedstawi Zamawiającemu mapę z rozmieszczeniem powierzchni próbnych. Dla każdej powierzchni próbnej powinny być przekazane dane zawierające wyliczenia miąższości poszczególnych gatunków oraz łączną miąższość na powierzchni,
- i) Wykonawca zapewnia, iż w ramach usługi zobowiązuje się do weryfikacji w terenie stanu lasu (każdego drzewostanu stanowiącego osobne wydzielanie na mapie gospodarczej lasu).

Przy wykonywaniu uproszczonych planów urządzania lasu i inwentaryzacji stanu lasu Wykonawca przyjmie ogólne zasady numeracji oddziałów i wydzieleń (pododdziałów) z zastrzeżeniem, że lasy będące własnością jednego właściciela (lub będące współwłasnością) i znajdujące się na tej samej działce ewidencyjnej lub działkach sąsiadujących ze sobą stanowią jeden oddział. Zamawiający nie dopuszcza łączenia w jeden oddział i dokonywanie łącznego opisu taksacyjnego dla różnych jednostek rejestrowych.

Uproszczone plany urządzania lasu i inwentaryzację stanu lasu należy sporządzić w formacie „A 4” oddzielnie dla każdego obrębu ewidencyjnego w 4 egzemplarzach z czego, jeden w twardej oprawie z mapą podklejoną płótnem lub zalaminowaną. Ponadto każdy arkusz mapy gospodarczej lasu winien zawierać szkic podziału obrębu ewidencyjnego na arkusze map oraz na odwrotnej stronie wykaz oddziałów znajdujących się na danym arkuszu. Na załączonych mapach gospodarczych lasu Wykonawca wyszczególni graficznie lasy innych własności.

Wykonawca sporządzi zadania z zakresu gospodarki leśnej dla właścicieli lasów w jednym egzemplarzu, a w przypadku współwłasności osobno dla każdego właściciela. Wykonane wykazy zadań należy sporządzić w formie wyciągu z planu wraz z wrysem z mapy gospodarczej lasu zawierającym dane ewidencyjne. Ponadto winne dodatkowo zawierać takie elementy jak: objaśnienia użytych skrótów oraz krótką informację lub definicję planowanych na dziesięciolecie zadań z zakresu gospodarki leśnej.

Dla każdego obrębu ewidencyjnego Wykonawca sporządzi wykaz działek przewidzianych do przekwalifikowania w powszechnej ewidencji gruntów (wykaz rozbieżności stanu w ewidencji i na gruncie) jako część do planu oraz także jako osobne zestawienie.

Wykonawca dostarczy zestaw warstw numerycznych mapy gospodarczej lasów objętych zamówieniem w formacie shp (shapefile) - 2 szt. oraz wersje elektroniczną uproszczonych planów urządzania lasu, których bazy danych (mapa i baza opisowa) są kompatybilne z oprogramowaniem opisanym poniżej.

Zestaw warstw numerycznych mapy gospodarczej lasów objętych zamówieniem w formacie shp (shapefile) - 2 szt.

Dane numeryczne muszą zawierać:

1. Warstwę wydzieleń drzewostanowych w formie ArcView lub równoważny (shapefile) - dla wszystkich wydzieni objętych planem urządzania lasów. Wydzienia z wszystkich wsi umieszczone winny być na jednej warstwie. Warstwa wydzieleń musi być spójna z przekazanymi mapami papierowymi (wydrukami), z bazą opisową i musi być w całości poprawna topologicznie.
2. Warstwę oddziałów. Warstwa oddziałów musi być spójna z przekazanymi mapami papierowymi (wydrukami), z bazą opisową i musi być w całości poprawna topologicznie.
3. Dla wszystkich wydzieleń objętych planem urządzania lasu winien być przekazany plik bazy danych opisowych w formie mdb (plików bazy Access). Baza danych powinna zawierać wszystkie informacje przyrodnicze i gospodarcze składające się na uproszczony plan urządzania lasu, tj. w szczególności:
 - a) dane ogólne o wydzieleniu - adres leśny i administracyjny, rodzaj powierzchni, powierzchnia, siedliskowy typ lasu (STL), pokrywa,
 - b) informacje o drzewostanie - wyróżnik warstwy, gatunek, udział i wiek, a dla gatunku głównego dodatkowo: pierśnicę, wysokość, bonitację,
 - c) dla warstwy głównej - zadrzewienie, zwarcie, zasobność i zapas,
 - d) informacje o zabiegach gospodarczych (z rozmiarem powierzchniowym i miąższościowym),
 - e) informacje o przywiązaniu działek ewidencyjnych do wydzieleń (z informacjami o udziale powierzchniowym działki w wydzieleniu) oraz o właścicielach (numer rejestrowy, imię nazwisko, adres) i działkach (numer rejestrowy, powierzchnia).

Warstwy powinny zawierać dwa zestawy, jeden dla całej gminy, drugi podzielony na obręby ewidencyjne (podział ten powinien być zaznaczony w nazwie warstwy). Warstwy Wykonawca wykona opierając się na Standardzie Leśnej Mapy Numerycznej.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania uproszczonych planów urządzania lasu i inwentaryzacji za pomocą programu „Taksator – plany uproszczone” zalecanego przez Ministerstwo Środowiska oraz Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

W związku z terminami określonymi w art. 21 ust. 4 i 5 oraz art. 22 pkt. 1 ustawy o lasach Wykonawca podejmie niezbędne działania określone we wskazanym artykule tak, aby najpóźniej do 15 września 2016 roku wykonać projekty uproszczonych planów urządzania lasu, z dniem 16 września 2016 roku wyłożyć je na okres 60 dni kalendarzowych w siedzibie właściwego urzędu gminy a do dnia 30 listopada 2016 roku po uzgodnieniu projektów uproszczonych planów urządzania lasu z zainteresowanymi osobami wraz z opinią właściwego nadleśniczego dostarczyć Zamawiającemu ostateczną wersję przedmiotu zamówienia.

Wykonawca działający z upoważnienia zlecniodawcy zobowiązuje się przeprowadzić dla Zamawiającego strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko dla projektów uproszczonych planów urządzania lasu, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu

informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm).

W ramach usługi w uzasadnionych przypadkach Wykonawca zobowiązuje się do uczestniczenia w rozpatrywaniu zastrzeżeń i wniosków o których mowa w art. 21 ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach oraz uwag i wniosków, o których mowa w art. 55, ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, bez prawa ubiegania się o dodatkowe wynagrodzenie.

Wykonawca uwzględni w uproszczonych planach urządzenia lasu, uznane decyzjami Starosty Sztumskiego zastrzeżenia i wnioski o których mowa w art. 21 ust. 5 oraz w art. 22, ust. 3 ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wydanych na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach decyzjach w sprawie uznania zastrzeżeń i wniosków.

Wykonawca opracowując dokumenty, o których mowa w pkt. 1, bierze pod uwagę ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, opinie organów, o których mowa w art. 57 i 58, uwagi i wnioski zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko będzie wymagane.

Wykonawca z chwilą podpisania umowy będzie regularnie co 4 tygodnie składał Zamawiającemu pisemne informacje o zaawansowaniu prac będących przedmiotem zamówienia.

Wykonawca prześle system opierający się na centralnej bazie danych zainstalowanej na serwerze Starostwa Powiatowego oraz aplikacji korzystającej z tej bazy dostępnej dla użytkowników wewnętrznych i zewnętrznych (między innymi leśnictwa sprawujące nadzór) poprzez przeglądarkę internetową.

Dodatkowym elementem systemu będzie aplikacja mobilna pracująca w systemie Windows Mobile umożliwiająca przeglądanie danych opisowych i geometrycznych off-line - korzystając z kopii danych bez konieczności ciągłego połączenia z bazą centralną. Jedną z podstawowych funkcji aplikacji mobilnej będzie również możliwość wystawiania świadectw legalności pozyskania drewna oraz ich wydruk na drukarce mobilnej.

Założenia systemu:

1. zakres danych gromadzonych w bazie danych:

- a) dane ewidencyjne:
- b) geometria i opis działek ewidencyjnych
- c) geometria i opis użytków ewidencyjnych
- d) właściciele działek ewidencyjnych

2. dane urządzenia lasu:

- a) geometria i opis oddziałów i wydziełów leśnych pozyskane w trakcie urządzenia i inwentaryzacji lasu.

3. wykonanie zadań:

- a) powierzchniowe rozliczenia zadań związanych z ochroną i hodowlą lasu.
- b) powierzchniowe i ilościowe rozliczenia zadań związanych z pozyskaniem drewna.

4. funkcjonalność aplikacji webowej

- a) moduł mapowy

- wyświetlania map generowanych z danych zgromadzonych w bazie danych:

mapa drzewostanowa

mapa wskazań gospodarczych z realizacją zadań

mapa gospodarcza

- podstawowe operacje na mapach (przybliżanie, oddalanie, przesuwanie, centrowanie okna mapy),
- możliwość wyświetlania map dostępnych poprzez Internet jako serwisy WMS.
- wydruk mapy do formatu pdf
- wybieranie wydzieleń z bazy danych wg różnych kryteriów (informacje ogólne, opis drzewostanu, planowane i wykonane zabiegi gospodarcze, jednostka i osoba sprawująca nadzór nad lasami) i zaznaczanie ich na mapie,
- wyszukiwanie i zaznaczanie na mapie wydzieleń leżących na działkach należących do określonych osób i jednostek rejestrowych, wyszukiwanie po nazwisku lub/i po numerze działki.
- przedstawianie zawartości bazy danych dla wydzieleń - dostępne po wyszukaniu wg określonych kryteriów lub po wskazaniu na mapie,
- dodawanie do widoku mapy danych z zewnętrznych serwisów internetowych.
- możliwość edycji danych opisu taksacyjnego oraz ewidencji.
- możliwość wprowadzania dodatkowych informacji do wydzielenia jako powiadomienie o niezgodności zapisów planu ze stanem na gruncie.

b) moduł ewidencji zabiegów

- ewidencjonowanie wykonania zabiegów gospodarczych, wraz z ich rozmiarem powierzchniowym i miąższościowym,
- ewidencjonowanie czasu pracy w h i przejechanych km w ramach zabiegu,
- wydruk Świadectw Legalności Pozyskania Drewna.
- ewidencja decyzji dotyczących zadań z zakresu gospodarki leśnej - dostęp do decyzji z poziomu wydzielenia dla uprawnionych użytkowników.

c) moduł raportów

- sporządzanie wyciągów z uproszczonych planów urządzania lasu dla właścicieli lasu (automatyczna aktualizacja o wiek i przyrost),
- wykazu zadań dla właścicieli w dowolnym czasie: opis taksacyjny lasu dla konkretnego właściciela/działki wraz z mapą gospodarczą.
- automatyczne generowanie decyzji na wielu właścicieli jednocześnie; automatyczny zapis w bazie i opcjonalnie seryjny wydruk.

• raporty (z danych odfiltrowanych po adresie administracyjnym, właścicielu, adresie leśnym, informacji o nadzorze):

raport działek, ich powierzchni, ilości oraz powierzchni użytków (np. Ls)

raport właścicieli

raport powierzchni gruntów z podziałem na leśną zalesioną, leśną niezalesioną i nieleśną zalesioną

raport ilości grubizny, masy do pozyskania. Również w przeliczeniu na 1 ha.

raport powierzchniowej i miąższościowej tabeli klas wieku wg gatunków panujących

raport powierzchniowej i miąższościowej tabeli klas wieku wg typów siedliskowych i gatunków panujących

raport z wykazu zmian gruntowych, raport rozbieżności między stanem ewidencyjnym a stanem na gruncie

raport obszarów chronionych wyszczególnionych w opisach taksacyjnych

raport zestawiający realizację zabiegów gospodarczych w układzie plan/wykonanie;

raport czasu pracy i przejechanych km

porównanie masy planowanej i wykonanej ze świadectw legalności pozyskania drewna.

e) moduł przygotowania danych dla aplikacji mobilnej

zadaniem modułu generowania danych dla urządzeń mobilnych jest stworzenie danych, które następnie będą mogły być pobrane przez urządzenie przenośne. Aby cały proces był jak najprostszy dla końcowych użytkowników, proponuje się, aby inicjowanie pobierania danych odbywało się z poziomu urządzenia mobilnego – wtedy gdy urządzenie ma dostęp do sieci internet (poprzez GSM, WiFi, podłączenia do komputera PC z dostępem do sieci). Urządzenie łączy się z serwerem centralnym systemu, który odpowiada utworzeniem odpowiedniego pakietu danych według podanych

przez użytkownika kryteriów. Pakiet danych zawiera zarówno wektorowe dane geometryczne, jak i dane opisowe z bazy danych.

kryteria pobierania danych:

- zakres adresów leśnych (powiat, wybrane gminy, wybrane obręby ewidencyjne),
- zakres danych opisowych: opisy taksacyjne, dane ewidencyjne

f) moduł pobierania danych z aplikacji mobilnej

pobieranie danych o wystawionych na urządzeniach mobilnych świadectwach legalności pozyskania drewna.

g) moduł wymiany danych

- import danych źródłowych z formatów:

baza danych programu: TAKSATOR-PLANY UPROSZCZONE i inwentaryzacja SDWL – Standard Wymiany Danych o Lasach zdefiniowany w ramach Banku Danych o Lasach

- eksport danych z bazy danych

geometria do formatu Shapefile ESRI.

SDWL – Standard Wymiany Danych o Lasach zdefiniowany w ramach Banku Danych o Lasach

h) moduł autoryzacji

- dostęp do systemu będzie ograniczony koniecznością podania loginu i hasła.
- uprawnienia dla użytkowników nadawane będą przez administratora systemu i ograniczały będą dostęp do poszczególnych modułów oraz będzie istniała możliwość ograniczenia dostępu tylko do wybranego zakresu terytorialnego (powiat, gmina, obręb ewidencyjny)
- aktywność użytkowników w systemie będzie rejestrowana: czas rozpoczęcia i zakończenia pracy z poszczególnymi modułami, dostęp do danych osobowych.

i) funkcjonalność aplikacji mobilnej:

- aplikacja zainstalowana na komputerze mobilnym z wbudowanym GPS,
- obsługa danych wektorowych,
- pomiary GPS - pomiar uśredniony, ciągły, pojedynczy,
- śledzenie trasy - rejestrowanie przemieszczania się odbiornika GPS,
- wyświetlanie tabeli atrybutów każdej warstwy wektorowej,
- definiowanie stylu warstw – mapy tematyczne, etykietowanie, ustalanie stylu wypełnienia i obrysu
- wyszukiwanie danych dotyczących wydziełów,
- wyszukiwanie danych dotyczących ewidencji,
- wyświetlanie map
- wyświetlanie rastrów
- wprowadzanie danych o pozyskaniu drewna z właściwego wydzielenia
- automatyczny wydruk właściwego świadectwa legalizacji pozyskania drewna na mobilnej drukarce z wykorzystaniem bezprzewodowego połączenia bluetooth
- świadectwa legalizacji pozyskania drewna powinny być przesyłane z urządzeń mobilnych do głównej bazy danych
- dane do aplikacji mobilnej powinny być pobierane z głównej bazy danych.

j) pozostałe wymagania dla oprogramowania:

- interfejs użytkownika w całości będą w języku polskim
- programy będą posiadały pakiety pomocy w języku polskim,
- programy dostarczony będą w formie pakietu instalacyjnego.
- programy muszą zapewniać ochronę danych osobowych właścicieli lasu umieszczonych w bazie danych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Wykonawca zapewni wsparcie użytkowników i administratora systemu w zakresie pomocy technicznej i obsługi programu (konsultacje telefoniczne oraz pomoc zdalna) przez okres minimum 3 lat.

30. Wybranych pracowników Zamawiającego należy przeszkolić w sprawie korzystania z baz danych i programu komputerowego, minimum jeden dzień szkolenia (8 godzin).

Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi na ewentualne wady merytoryczne i techniczne w wykonanej dokumentacji na okres 10 lat, i w tym okresie zobowiązuje się do usunięcia (w formie aneksu i korekty bazy danych) stwierdzonych przez Zamawiającego wad w terminie 30 dni od dnia otrzymania powiadomienia.

Wykonawca winien spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie wyposażenia technicznego i wielkości potencjału kadrowego niezbędnego do należytego i terminowego wykonywania prac urzędniowych (Dz.U z 2012 roku poz. 949).

Załącznik nr 1 WYKAZ OBREBÓW EWIDENCYJNYCH

<i>Gmina Mikołajki Pomorskie</i>	<i>Gmina Stary Dziergoń</i>	<i>Gmina Stary Targ</i>	<i>Miasto i Gmina Dzierżgoń</i>	<i>Miasto i Gmina Sztum</i>
Kołożąb	Adamowo	Bukowo	Ankamaty	Biała Góra
Krasna Łąka	Bucznik	Jordanki	Blunaki	Cygusy
Krastudy	Folwark	Kątki	Bruk	Gościszewo
Mikołajki Pomorskie	Gisiel	Łoza	Jasna	Gronajny
Perklice	Górki	Nowy Targ	Minięta	Kępina
Pierzchowice	Kielmy	Stary Targ	Morany	Koniecwałd

Wilczewo	Kornele	Szropy		Koślinka
	Latkowo	Tropy		Nowa Wieś
	Lipiec	Tulice		Sztum
	Lubachowo	Waplewo		Piekło
	Matule	Nowiec		Pietrzwałd
	Milikowo	Dzierzgoń		Polaszki
	Mortąg	Poliksy		Postolin
	Mysłice	Prakwice		Sztumskie Pole
	Pronie	Tywęzy		Uśnice
	Przezmark	Żuławka Sztumska		Zajezerze
	Skolwity			
	Stare Miasto			
	Stary Dzierzgoń			
	Tabory			
	Wartule			

Istotne warunki zamówienia

1. Termin związania ofertą: 30 dni
2. Koszty opracowania i dostarczenia oferty obciążają Wykonawcę.
3. Sposób przygotowania oferty: wg załączonego formularza ofertowego

Na kopercie należy dopisać:

„Oferta na wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu w 68 obrębach ewidencyjnych w powiecie sztumskim (wszystkie obręby ewidencyjne) dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa na szacowanej powierzchni 950 ha”

6. Dla całego zakresu zamówienia wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej

zmieniać.

8. Wynagrodzenie nastąpi fakturą VAT w ciągu 21 dni licząc od dnia otrzymania faktury.

9. O wybranej ofercie zamawiający powiadomi na stronie internetowej www.powiatsztumski.pl, w ciągu 7 dni licząc od terminu złożenia ofert. W przypadku konieczności złożenia dodatkowych wyjaśnień termin ten może ulec wydłużeniu, o czym zamawiający powiadomi za pośrednictwem ww. strony internetowej.

10. Należy przedstawić wykaz:

- osób z kwalifikacjami
- usług co do wartości, nazwy zadania, terminu realizacji

11. O ostatecznym zawarciu umowy decyduje zamawiający.

Załącznik Nr 1
do pisma OŚ.674.1.2.2016.AD

FORMULARZ OFERTOWY

Niniejszym składam ofertę na:

„Wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu w 66 obrębach ewidencyjnych w powiecie sztumskim (wszystkie obręby ewidencyjne) dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa na szacowanej powierzchni 950 ha”

1. Zamawiający (nazwa i adres):

Powiat Sztumski, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, tel.: 055 267-74-55

2. Termin Wykonania Zamówienia:

– do dnia 31 listopada 2016 roku, a także w okresie gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę

3. Termin Związania Ofertą

– 30 dni

4. Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa:.....

Adres:.....

NIP:

Nr rachunku bankowego:.....

5. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

– cenę

netto.....zł

– podatek

VAT.....zł

– cenę

brutto.....zł

– słownie:.....zł

Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń oraz pytań, a także akceptuję warunki umowy.

6. Załącznikami, do niniejszego formularza oferty, stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1. Oświadczenie wykonawcy.....
- 2. Kopia wypisu CEIDG.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

7. Inne:.....

Oferta została złożona naponumerowanych stron.

....., dnia.....2016 r.

(miejsce)

(data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty)

(pieczęć wykonawcy)

Załącznik Nr 2
do pisma OŚ.674.1.2.2016.AD

Oświadczenie Wykonawcy

W trybie art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych

1. Oświadczam, że jesteśmy uprawnionym podmiotem do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi.
2. Oświadczam, że posiadamy ustawowo wymagane uprawnienia niezbędne do wykonania prac i czynności określonych w zapytaniu ofertowym.
3. Oświadczam, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny do wykonania zamówienia.
4. Oświadczam, że przyjmujemy warunki ustalone w niniejszym postępowaniu.
5. Oświadczam, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
6. Oświadczam, że przyjmujemy warunki określone w postępowaniu i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach.

Upoważniony przedstawiciel
wykonawcy

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis i pieczęć)

PROJEKT

UMOWA

Zawarta w dniu2016 r. pomiędzy Powiatem Sztumskim, który swoje zadania realizuje poprzez Starostwo Powiatowe w Sztumie przy ul. Mickiewicza 31, NIP 579-19-56-593, zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. Wojciecha Cymerysa - Starostę
2. Antoniego Downarowicza - Wicestarostę

a

....., PESEL.....,

prowadzącą działalność gospodarczą:

....., adres.....

NIP:

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą

w wyniku dokonania wyboru w drodze zapytania ofertowego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca wykonanie usługi, którą jest: sporządzenie uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
2. Zakres wykonania usługi obejmuje:
 - a) wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie powiatu sztumskiego na szacowanej powierzchni około 950 ha, w 66 obrębach geodezyjnych wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia,
 - b) przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla w/w projektów uproszczonych planów urządzenia lasu, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235),
 - c) przekazanie systemu operacyjnego opierającego się na centralnej bazie danych zainstalowanej na serwerze Starostwa Powiatowego oraz aplikacji korzystającej z tej bazy dostępnej dla użytkowników wewnętrznych i zewnętrznych (między innymi leśnictwa sprawujące nadzór) poprzez przeglądarkę internetową,

§ 2

1. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone jako iloczyn powierzchni gruntów leśnych wynikającej z protokołu odbioru robót oraz stawkę jednostkowązł/ha brutto, (słownie:złote za 1 hektar brutto).
2. Łączna szacunkowa wartość zamówienia wynosi zł brutto (słownie: złote brutto), której to kwoty nie może przekroczyć wynagrodzenie Wykonawcy.
3. Zapłata całości wskazanej sumy nastąpi przez Zamawiającego przelewem bankowym po wykonaniu przedmiotu zamówienia tj. podpisaniu protokołu odbioru robót i otrzymaniu faktury VAT w terminie do 21 dni (dane do wystawienia faktury VAT: nabywca: Powiat Sztumski NIP: 579-223-09-29, płatnik: Starostwo Powiatowe w Sztumie ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum).
4. Podstawą do rozliczenia za wykonanie usługi będzie suma powierzchni gruntów leśnych określona z dokładnością do jednego miejsca po przecinku wynikająca z wykonanych uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu, która będzie zawarta w protokole odbioru robót.
5. W ramach usługi Wykonawca zobowiązuje się do uczestniczenia w rozpatrywaniu zastrzeżeń i wniosków o których mowa w art. 21 ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach oraz uwag i wniosków, o których mowa w art. 55 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, bez prawa ubiegania się o dodatkowe wynagrodzenie.

§ 3

1. Przed przystąpieniem do prac terenowych wykonawca powiadomi pisemnie z 7 dniowym wyprzedzeniem czasowym Starostę Sztumskiego, właściwego nadleśniczego, wójta/burmistrza/ oraz sołtysów wsi o prowadzeniu prac urządzeniowych.
2. Gdy w trakcie prac terenowych powstaną wątpliwości co do ujęcia gruntów w uproszczonym planie urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu lub opisu taksacyjnego lasu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób postępowania
3. Wykonawca zapewnia, iż w ramach usługi zobowiązuje się do weryfikacji w terenie stanu lasu (każdego drzewostanu stanowiącego osobne wydzielenie na mapie gospodarczej lasu).

4. Strony ustalają, że w ramach kontroli prac terenowych wykonawca zobowiązuje się do dokonywania bieżącego zapisu trasy pracy taksatorów w formacie SHP, z zarejestrowanym czasem. Rejestr czasu pracy taksatora winien zawierać następujące atrybuty: numer punktu pomiarowego, czas zarejestrowania punktu (czas powinien zawierać dokładną datę: dzień, miesiąc, rok oraz godzinę, minutę, sekundę rejestru). Dane powinny umożliwić stwierdzenie czy pracą objęto cały teren oraz w jakim czasie prowadzone były prace terenowe. Wykonawca wykona zestaw map prezentujących pracę taksatorów w formacie PDF, oddzielnie dla każdego z obrębów.
5. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy wykonywanych prac oraz jakości jej wyników i upoważnia do wykonywania tych czynności swojego przedstawiciela.

§ 4

1. Wykonawca najpóźniej do 15 września 2016 roku wykona projekty uproszczonych planów urządzania lasu,
2. Wykonawca podejmie niezbędne czynności aby najpóźniej z dniem 16 września 2016 roku wyłożyć projekty uproszczonych planów urządzania lasu na okres 60 dni kalendarzowych w siedzibie właściwego urzędu gminy lub urzędu miasta,
3. Wykonawca do dnia 30 listopada 2016 roku po uzgodnieniu projektów uproszczonych planów urządzania lasu z zainteresowanymi stronami wraz z opinią właściwych nadleśniczych dostarczy Zamawiającemu ostateczną wersję przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku, gdy w trakcie opracowywania przez Wykonawcę uproszczonych planów urządzania wystąpią kłębki żywiołowe wymagające korekty projektów planów w drodze porozumienia stron może nastąpić zmiana terminów określonych w niniejszej umowie.

§ 5

1. Zlecenie przez Wykonawcę wykonania usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy osobom trzecim jest niedopuszczalne.
2. Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości brutto zamówienia (o którym mowa w § 3 pkt 2 niniejszej umowy) w przypadku odstąpienia od umowy, jeżeli odstąpienie nastąpi z winy leżącej po stronie Wykonawcy.
3. Strony postanawiają, że za niedotrzymanie terminów wykonania usługi Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5 % kwoty wartości usługi wynikającej § 3 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
4. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady wykonanej pracy wygasają z upływem 10 lat od dnia podpisania protokołu odbioru robót. W tym okresie Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania w terminie 30 dni nieujawnionych w czasie odbioru prac ewentualnych błędów lub omyłek w formie sporządzenia aneksu do planu lub inwentaryzacji.

§ 6

Umowę uważa się za wykonaną wówczas, gdy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

- a. ostateczną wersję uproszczonych planów urządzania lasu i inwentaryzacji stanu lasu (wraz z elektroniczną bazą danych) z uwzględnieniem uwag właścicieli lasów oraz właściwego nadleśniczego wraz z wykazami zadań z zakresu gospodarki leśnej dla właścicieli lasów,
- b. pisemną opinię właściwych nadleśniczych,
- c. pisemną informację właściwych wójtów/burmistrzów/prezydenta miasta o terminie wyłożenia projektów uproszczonych planów do publicznego wglądu,
- d. wykaz naniesionych poprawek wynikających z wniosków właścicieli lasów (zawierający nazwę obrębu ewidencyjnego, oddział i pododdział, nazwisko i imię właściciela lasu),
- e. dostarczy zestaw danych o trasie poruszania się taksatorów po lasach objętych zamówieniem, w formacie SHP, z zarejestrowanym czasem zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,

- f. przekaże pakiety instalacyjne oprogramowania do korzystania z elektronicznej bazy danych oraz przeszkoli w zakresie jego obsługi pracownika Wydziału Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Sztumie oraz Nadleśnictwa Kwidzyn, Nadleśnictwa Susz, Nadleśnictwa Dobrocin,
- g. Wykonawca przedstawi wymagany prawem zakres czynności co do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i przedstawi stosowne uzgodnienia w tym zakresie,
- h. zostanie podpisany przez obie strony protokół odbioru robót.

§ 7

- 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i przepisy budowlane.
- 2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
- 3. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4. Każdorazowa zmiana terminu wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, który zastrzega sobie prawo indywidualnej oceny wniosku w ciągu 21 dni licząc od dnia jego wpływu do siedziby Zamawiającego.

§ 8

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....