

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

***dla zamówienia publicznego dokonywanego
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29
stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych***

na wykonanie usługi

***pn. „Wykonanie ewidencji dróg powiatowych na terenie
Powiatu Hajnowskiego”***

***Zatwierdzam:
Z up. Zarządu Powiatu
inż. Krystyna Miszczuk
Kierownik
Zarządu Dróg Powiatowych
w Hajnówce***

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Zarząd Próg Powiatowych w Hajnówce
ul. Bielska 41
17-200 Hajnówka
tel. : (0-85) 683- 20-01
fax. : (0-85) 683- 27- 51
e-mail: zdp@powiat.hajnowka.pl
adres strony internetowej: www.powiat.hajnowka.pl
godziny urzędowania: 7:000 ÷ 15:00

II. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA.

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

ZDP.DT.272.2.1.2011

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

III. TRYB POSTĘPOWANIA.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 Prawa zamówień publicznych.
3. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) oraz rozporządzenia wykonawcze do ww. ustawy.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi pn.: **„Wykonanie ewidencji dróg powiatowych na terenie Powiatu Hajnowskiego”**

Realizacja przedmiotu zamówienia polega na::

1. Wykonaniu systemu referencyjnego dla całej sieci dróg powiatowych według załączonego wykazu- Załącznik Nr 1 b.
2. Dostarczeniu map modelu sieci drogowej.
3. Wykonaniu inwentaryzacji dróg – drogi z Załącznika Nr 1b (około 511 km)
4. Wykonaniu warstw cyfrowych pasa drogi dróg powiatowych – drogi z Załącznika Nr 1a (około 16,747 km),
5. Wykonaniu fotorejestracji korytarza drogi - drogi z Załącznika Nr 1a (około 16,747 km),
6. Dostarczeniu oprogramowania do prowadzenia ewidencji dróg wspomagającego pracę z przyjętym systemem referencyjnym oraz wykonana fotorejestracją,
7. Wykonaniu cyfrowej mapy z lokalizacją drzew umieszczonych w pasie drogowym – drogi z Załącznika Nr 1 b (ok. 511 km).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania jakie musi spełniać przedmiot zamówienia został opisany w Załączniku Nr 1.

Nazwa / kod ustalone ze Wspólnego Słownika Zamówień Kod CPV :

72312000-5 Usługi wprowadzania danych

71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe

V. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

VII. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zamówienia – 24 czerwca 2011 roku.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

A. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełnią następujące warunki:

1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

- w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca przedstawi:

- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2*
- złożę oświadczenie w trybie art.22 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,*

2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

- w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch i więcej wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny oraz łączne doświadczenie i kwalifikacje,

- zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca przedstawi:

- a) wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,*
- b) oświadczenia osób, które będą wykonywały zamówienie, o posiadaniu wymaganych uprawnień, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;*
- c) Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia , z podaniem ich wartości, przedmiotu , dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane należycie. Należy wykazać co najmniej 3 zrealizowane*

zamówienia na wykonanie ewidencji dróg oraz fotorejestracji pasa drogowego na łączną długość 500 km - na formularzu stanowiącym załącznik nr 4.

- d) dysponują pojazdem wyposażonym w urządzenia do skanowania laserowego i wykonania rejestracji foto/video ewidencji pasa drogowego (geometrii jezdni, infrastruktury naziemnej). ``1 Pojazd ten winien być wyposażony również w systemem pozycjonowania, który zapewnia określenie pozycji jak i dokładności zebranych danych pomiarowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. 2005 nr 67 poz. 582).

3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

-w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa, przy czym oświadczenie z art. 22 składa każdy z nich

Warunek zostaje uznany za spełniony na podstawie:

oświadczenia złożonego w trybie art. 22 ust.1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

4 nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp;

- w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty przez każdego z nich.

Warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawca przedłoży:

- oświadczenia złożonego w trybie art. 24 ust.1-2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

5 Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

B. Ocena spełnienia warunków dokonana zostanie zgodnie z regułą spełnia – nie spełnia w oparciu o informacje zawarte w załączonych do oferty załącznikach, oświadczeniach i dokumentach.

IX. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, wykonawca składa następujące dokumenty:

- 1) formularz oferty – **załącznik nr 2 do SIWZ**,
- 2) oświadczenie z art. 22 ust.1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - **załącznik nr 3 do SIWZ**,
- 3) oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 - wg **wzoru określonego w załączniku nr 4 do SIWZ**,
- 4) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2,
- 5) oświadczenia osób, które będą wykonywały zamówienie, o posiadaniu wymaganych uprawnień, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 6) wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, (**załącznik nr 5**);

e) Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane należycie. Należy wykazać co najmniej 3 zrealizowane zamówienia na wykonanie ewidencji dróg oraz fotorejestracji pasa drogowego na łączną długość 500 km - **na formularzu stanowiącym załącznik nr 6**

7) oświadczenie wykonawcy, że dysponuje pojazdem wyposażonym w urządzenia do skanowania laserowego i wykonania rejestracji foto/video ewidencji pasa drogowego (geometrii jezdni, infrastruktury naziemnej Pojazd ten winien być wyposażony również w systemem pozycjonowania, który zapewnia określenie pozycji jak i dokładności zebranych danych pomiarowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. 2005 nr 67 poz. 582), (**załącznik nr 7**);

8) informację na temat podwykonawców (**załącznik nr 8 - jeżeli dotyczy**);

9) paraflowany projekt umowy (**załącznik nr 9**);

2. Dokumenty, o których mowa w niniejszej specyfikacji, należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.

3. W przypadku konsorcjum Wykonawca zamieszcza w ofercie niezbędne dokumenty zgodnie z wskazówkami zawartymi w rozdziale VIII niniejszej specyfikacji.

4. W przypadku konsorcjum do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika konsorcjum do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów tj: aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9. składa dokumenty potwierdzające, że:

1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Zamiast aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 4-9 Wykonawca składa zaświadczenie organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-9 ustawy.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Uwaga:

1. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziałów w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w

- wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
2. Zamawiający wzywa wykonawców w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów.

X. OFERTA WSPÓLNA

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty przez dwóch lub więcej wykonawców (w ramach oferty wspólnej w rozumieniu art. 23 ustawy) pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - 1.1. Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia Wykonawcy-Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego;
 - 1.2. Oryginał pełnomocnictwa powinien być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:
 - a) postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
 - b) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
 - c) ustanowionego Wykonawcy – Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania;
 - 1.3. Pełnomocnictwo musi być udzielone przez wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie, w tym Wykonawcę - Pełnomocnika. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji wykonawców. Stosowne odpisy z rejestru lub ewidencji, muszą zostać dołączone do oferty przez wszystkich wykonawców;
 - 1.4. Oświadczenie (załącznik nr 2 do SIWZ), jak również wypełniony formularz oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) składa i podpisuje w imieniu wszystkich wykonawców, Wykonawca – Pełnomocnik wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną z zaznaczeniem Wykonawcy – Pełnomocnika;
 - 1.5. Oświadczenia (inne niż wymienione w pkt 1.4. rozdziału VIII SIWZ), formularze, dokumenty sporządzone na załączonych do SIWZ wzorach muszą być podpisane przez Wykonawcę – Pełnomocnika. Wszystkie **kserokopie dokumentów** załączone do oferty muszą być **opisane „za zgodność z oryginałem”** i **podpisane** przez Wykonawcę-Pełnomocnika;
 - 1.6. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 3 rozdziału VIII SIWZ, podpisują w swoim imieniu wszyscy Wykonawcy (w tym Wykonawca - Pełnomocnik) składający ofertę wspólną. Każdy Wykonawca składa oświadczenie na odrębnym formularzu;
 - 1.7. Dokumenty wymienione w pkt.1 ppkt. 4, 5, 6, 7, 8, 9, rozdziału IX SIWZ, muszą być załączone do oferty dla wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną, a w przypadku załączenia ich **kserokopii**, muszą być **opisane „za zgodność z oryginałem”** i **podpisane** przez Wykonawcę - Pełnomocnika;
 1. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą przez zamawiającego wyłącznie z Wykonawcą - Pełnomocnikiem.
 2. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania ogólne

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ.
- 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty

sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

- 4) Formularz oferty oraz dokumenty sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty.
- 5) Wskazane jest, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i paraflowane.
- 6) Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, były paraflowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Zawartość oferty i sposób jej przedstawienia

- 1) formularz ofertowy – sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ,
- 2) oryginał pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
- 3) zestaw oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdziale IX niniejszej specyfikacji,

3. Opakowanie oferty

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego i zawierającym oznaczenie: „**Ewidencja dróg powiatowych**” i „**Nie otwierać przed 28.02.2011r. godz. 10:30**”.

4. Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: „**Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa**”. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.

5. Zmiana lub wycofanie oferty

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem „zmiana”.
- 2) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem „wycofane”.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w **Zarządzie Dróg Powiatowych w Hajnówce ul. Bielska 41 pok. 4**. Termin składania ofert upływa w dniu **28 lutego 2011 roku., o godz. 10.00 (czasu lokalnego)**.

XIII. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktu jest:
Krystyna Miszczuk – Kierownik ZDP w Hajnówce
2. Każdy Wykonawca ponosi ryzyko związane z ewentualną wadliwością informacji uzyskanych od osób trzecich, niewymienionych w pkt. 1.

3. Wszystkie informacje dotyczące postępowania o zamówienie publiczne będą przekazywane Wykonawcom przez Zamawiającego drogą faksową, a następnie niezwłocznie zostaną przesłane pocztą. Informacje dotyczące postępowania przesłane drogą faksową powinny być każdorazowo potwierdzone informacją zwrotną o odbiorze faksu przez Wykonawcę. Każda informacja opatrzona będzie numerem postępowania nadanym przez Zamawiającego, zawartym w oznaczeniu postępowania w rozdziale II niniejszej SIWZ.

Taki sam sposób porozumiewania się z Zamawiającym obowiązuje Wykonawcę.

4. Zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych:

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:

- 1) na 6 dni przed upływem terminu składania ofert,

- 2) na 4 dni przed upływem terminu składania ofert - przetargu ograniczonym oraz negocjacjach z ogłoszeniem, jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia,

- 3) na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8

– pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

- 1a. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 1b. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu skład. wniosku, o którym mowa w ust.1.

2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

3. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, informację o terminie zebrania zamieszcza także na tej stronie; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.

4 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

- 4a. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający:

- 1) zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;

- 2) przekazuje Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

4b. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, jest niedopuszczalne dokonywanie zmian w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w przetargu ograniczonym i negocjacjach z ogłoszeniem, które prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

5. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.

XIV. CENA OFERTOWA I SPOSÓB JEJ PODANIA

Wykonawca określi ceny jednostkowe (wraz z narzutami) na wszystkie pozycje wymienione w przedmiarze robót, następnie mnożąc ceny jednostkowe przez liczby jednostek miar określi wartość netto robót dla poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego. Po zsumowaniu cen za poszczególne pozycje kosztorysu ofertowego Wykonawca określa cenę netto za całe **Zamówienie**.

Cenę brutto oferty, (wartość zadania) obejmującą całość przedmiotu zamówienia stanowi suma wartości kosztorysów ofertowych netto oraz podatku VAT.

XV. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w **Zarządzie Dróg Powiatowych w Hajnówce ul. Bielska 41** w dniu **28.02.2011r. godz. 10:30** (czasu lokalnego).

Otwarcie ofert jest jawne.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert na ich wnioszek.

XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym Zamawiającego.

XVII. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie je do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
 - oferta spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
 - oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymogami Zamawiającego,
 - wniesiono poprawnie wadium.
2. Zamawiający dla potrzeb oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego dla Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, doliczy do przedstawionej w niej ceny należny podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi w przedmiocie zamówienia przepisami prawa.
3. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena ofertowa - 100%

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów od każdego członka Komisji Przetargowej

Pozostałym Wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

3. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium
Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

Nazwa kryterium: **cena**

Wzór: **najniższa cena z ważnych ofert / cena rozpatrywanej oferty x 100 pkt.**

Sposób oceny: *najkorzystniejsza ta, która otrzyma najwięcej punktów.*

Każda oferta może otrzymać max. 100 pkt od każdego członka komisji przetargowej.

4. *Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.*

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. *Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:*
 - 1) *wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium i łączną punktację,*
 - 2) *wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,*
 - 3) *wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.*
 - 4) *terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta*
2. *Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 1. ppkt 1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznym dostępnym w swojej siedzibie.*
3. *W celu potwierdzenia danych niezbędnych do określenia strony umowy, Wykonawca, którego oferta została wybrana, będący osobą prawną, dostarczy zamawiającemu poświadczony i aktualny odpis wpisu do ewidencji gospodarczej, firmy której jest właścicielem.*
4. *O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:*
 - *ubiegali się o udzielenie zamówienia publicznego – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,*
 - *złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.*
5. *W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmie ten sam przedmiot zamówienia.*
6. *O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.*

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. *Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.*

2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 % ceny ofertowej brutto**.
3. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.
4. Pozostałe wymagania odnośnie zabezpieczenia regulują art. 147 – 151 Prawa zamówień publicznych.

XX. WARUNKI UMOWY

Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian nieistotnych treści umowy oraz zmian dotyczących:

1. Szczegółowe warunki umowy zostały określone w załączniku nr 9 do SIWZ.

XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI Ustawy.

XXII. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE

1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechanie osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.
2. Zlecenie części przedmiotu umowy Podwykonawcy nie zmieni zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego, który jest odpowiedzialny za wykonanie tej części robót.
3. **Umowy z Podwykonawcami będą zgodne, co do treści z umową zawartą z Wykonawcą.** Odmienne postanowienia są nieważne

XXIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:
 - Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
 - Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,
 - Zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty,
 - udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XIV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik Nr 1,
2. Wykaz dróg powiatowych w gr. adm. miasta Hajnówka (do fotorejestracji pasa drogowego) – załącznik Nr 1 a
3. Wykaz dróg powiatowych na terenie powiatu hajnowskiego – załącznika Nr 1 b
4. Formularz oferty – załącznik nr 2 do SIWZ;
5. Oświadczenie z art. 22 ust.1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - Załącznik nr 3 do SIWZ;
6. Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 w związku z art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy - wg wzoru określonego w załączniku nr 4 do SIWZ;
7. wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - Załącznik nr 5 do SIWZ;
8. Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia , z podaniem ich wartości, przedmiotu , dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane należycie. Należy wykazać co najmniej 3 zrealizowane zamówienia na wykonanie ewidencji dróg oraz fotorejestracji pasa drogowego na łączną długość 500 km - Załącznik nr 6 do SIWZ;
9. oświadczenie wykonawcy, że dysponuje pojazdem wyposażonym w urządzenia do skanowania laserowego i wykonania rejestracji foto/video ewidencji pasa drogowego (geometrii jezdni, infrastruktury naziemnej). Pojazd ten winien być wyposażony również w systemem pozycjonowania, który zapewnia określenie pozycji jak i dokładności zebranych danych pomiarowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. 2005 nr 67 poz. 582) - Załącznik nr 7 do SIWZ;
10. informację na temat podwykonawców - Załącznik nr 8- jeżeli dotyczy;
11. projekt umowy - Załącznik nr 9 do SIWZ;

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie ewidencji dróg powiatowych zlokalizowanych na terenie powiatu Hajnowskiego wraz z opracowaniem danych i wprowadzeniem ich do komputerowego systemu ewidencji

Podstawy prawne:

- 1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. z 25.04.2005 r. Nr 67 poz. 582)*
- 2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie trybu sporządzenia informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz.U. z 25.04.2005 r. Nr 67poz. 583)*
- 3. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami)*
- 4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 z późn. zmianami)*
- 5. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2005 r. Nr 108,poz. 908 z późn. zm.)*
- 6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.)*

Wykonanie systemu referencyjnego dla całej sieci dróg powiatowych

- a) system referencyjny musi przedstawiać model sieci drogowej, z uwzględnieniem wszystkich dróg zarządzanych przez Zamawiającego i dróg wyższej kategorii zlokalizowanych w granicach administracyjnych powiatu Hajnowskiego*
- system referencyjny należy zrealizować zgodnie z przyjętymi zasadami: opisanym pikietażem lokalnym, węzłami sieciowymi i łączącymi je odcinkami międzywęzłowymi; przebieg dróg należy zdefiniować jako ciąg następujących po sobie punktów referencyjnych (tj. punktów wzajemnych przecięć osi dróg objętych systemem referencyjnym) i łączących je odcinków międzywęzłowych (tj. odcinków dróg ograniczonych dwoma punktami referencyjnymi);*
- węzeł sieciowy należy opisać 7-znakowym identyfikatorem, generowanym zgodnie z następującymi zasadami:*
- pierwsze 4 znaki to niepowtarzalny w skali kraju numer sektora;*

- ostatnie 3 znaki to niepowtarzalny w sektorze numer węzła sieciowego, na danej drodze nie może powtórzyć się numer węzła (ostatnie 3 znaki) dla dróg powiatowych w obszarze powiatu, dla dróg wojewódzkich i krajowych w obszarze województwa;
- wymagana jest spójność w zakresie numeracji węzłów sieciowych zlokalizowanych w granicach administracyjnych Zamawiającego, a zdefiniowanych przez innych zarządców dróg, w określonym powyżej standardzie;
- odcinek drogi definiowany jak podano powyżej; dodatkowo ma być opisany przez nr drogi;

Dostarczenie map

1.2.1 Dostarczenie mapy systemu referencyjnego:

- a. mapy modelu systemu referencyjnego należy dostarczyć w formie wydruku w ilości 4 sztuk w formacie A1 na podkładzie z cyfrowych map ewidencyjnych;
- b. przygotowane mapy muszą zawierać następujące informacje:
 - legendę mapy,
 - przebieg wszystkich dróg uwzględnionych w systemie referencyjnym,
 - oznaczenie symbolami węzłów sieciowych oraz ich numerację,
 - podział mapy na sektory wraz z ich numeracją,
 - opisanie wszystkich odcinków odpowiednim numerem drogi wraz z zaznaczeniem kierunku rosnącego kilometraża.
- c. mapę sieci drogowej (przekazaną w formie wydruku) należy dodatkowo dostarczyć w formie cyfrowej, w formacie umożliwiającym przeglądanie z poziomu oferowanego Zamawiającemu oprogramowania wspomagającego (przeglądarki systemu referencyjnego), a także dostępną w programie do prowadzenia ewidencji dróg;
- d. wszystkie informacje dotyczące zaprojektowanego systemu referencyjnego należy również dostarczyć w formie bazy danych, zgodnej z oferowanym Zamawiającemu oprogramowaniem wspomagającym (przeglądarką systemu referencyjnego).

1.2.2 Dostarczenie mapy z lokalizacją drzew umieszczonych w pasie drogowym:

- a. mapę należy dostarczyć w formie cyfrowej.

Zamawiający udostępni cyfrowe mapy ewidencyjne w celu realizacji zamówienia. Nie dopuszcza się wykorzystywania udostępnionych map w innym celu niż określone w opisie zamówienia.

Inwentaryzacja drogi

a) inwentaryzacja w korytarzu drogi dla dróg określonych w załączniku nr 4 w zakresie:

- kolumny z zakresu 2-4, 6-30, 32-34 , 36 i 38-40 tabeli 8 książki drogi;
- kolumny z zakresu 2-4 , 8-13 tabeli 9 książki drogi;
- kolumny z zakresu 2-4, 6-17 tabeli 10 książki drogi;
- wyniki pomiarów i obliczeń należy przekazać w formie bazy danych współpracującej z oferowanym Zamawiającemu oprogramowaniem wspomagającym (edytorem drogowych danych ewidencyjnych), umożliwiającym również ich edycję.

b) inwentaryzacji podlega zebranie następujących informacji:

- długość, szerokość i rodzaj nawierzchni elementów powierzchniowych: jezdnia, chodnik, ścieżka rowerowa, zieleniec, plac, parking, wjazd bramowy, wjazd do budynku, zjazdu na pola, do lasów, do obiektów przydrożnych,
- wybrane obiekty mostowe (przepusty o świetle min. 150 cm, kładki, mosty, tunele, promy),

- elementy odwodnienia drogi, takie jak kratki kanalizacji deszczowej, właz kanalizacji, rowy odwadniające, ścieki prefabrykowane, zlokalizowane w korytarzu drogi,
- drzewa, zlokalizowane w korytarzu drogi,
- oświetlenie drogi: latarnie, słupy energii elektrycznej z lampą oświetleniową zlokalizowane w korytarzu drogi, słupy energii elektrycznej NN, słupy energii elektrycznej WN
- infrastruktura techniczna: hydrant, studzienka rewizyjna, właz teletechniczny, zasuwka wodna, słup teletechniczny, słupek telekomunikacyjny,
- obiekty obce: stacja trafo, budka telefoniczna, słup ogłoszeniowy,
- oznakowanie pionowe i poziome drogi, sygnalizacja świetlna, progi spowalniające, radary.

c) wyniki pomiarów i ewidencję dla dróg określonych należy przekazać Zamawiającemu również w formie warstw cyfrowych na tle wykonanego systemu referencyjnego, które będą dostępne w programie do prowadzenia ewidencji dróg. Warstwy cyfrowe zostaną wykonane dla następujących elementów:

- chodniki pobocza (chodnik, opaska, pas zieleni, pobocze utwardzone);
- drogi (dr krajowe, dr wojewódzkie, dr powiatowe);
- jezdnie (jezdnie, kilometr);
- obiekty inżynierskie (most, przepust);
- obiekty przydrożne (obiekt przydrożny, zatoka autobusowa, zjazd);
- odwodnienie (rów);
- naziemne elementy uzbrojenia terenu (kanalizacja ogólnospławna, kanalizacja sanitarna, linia energetyczna, linia telekomunikacyjna, wodociąg)
- wyposażenie (bariera, latarnia, pas dzielący)
- znaki - znaki drogowe w części graficznej należy przedstawić za pomocą symboli graficznych

Wszystkie dane muszą być zebrane na podstawie inwentaryzacji w terenie lub na podstawie wykonanej dokumentacji fotograficznej pasa drogowego.

Dokumentacja fotograficzna korytarza drogi:

- a. dokumentację fotograficzną należy wykonać w dowiązaniu do systemu referencyjnego, w formie cyfrowych zdjęć sekwencyjnych z interwałem wynoszącym max. 5 m;
- b. zdjęcia należy wykonać przynajmniej z czterech kamer jednocześnie: widok do przodu, widok do przodu (prawa strona drogi), widok do przodu (lewa strona drogi), widok do tyłu;
- c. zdjęcia należy wykonać przy zachowaniu następującego warunków:
 - zgodnie z kierunkiem przebiegu drogi (rosnący kilometr);
 - pozycje kamer względem drogi (wysokość, kąt nachylenia) muszą być stałe dla wszystkich wykonanych zdjęć;
- d. minimalna rozdzielczość zdjęć to 1280x960;
- e. w czasie realizacji zdjęć należy wykonać odpowiednie pomiary, celem wyskalowania obrazu dla funkcji do pomiaru szerokości i wysokości elementów;
- f. wykonane zdjęcia należy przekazać Zamawiającemu na przenośnym dysku zewnętrznym w formacie zgodnym z oferowanym Zamawiającemu oprogramowaniem, które powinno umożliwiać bezpośrednie wykorzystanie zdjęć do wykonywania pomiarów szerokości i wysokości elementów widocznych na zdjęciach;
- g. nośniki ze zdjęciami muszą również zawierać oprogramowanie narzędziowe, uruchamiane po włożeniu nośnika do napędu (bez wcześniejszej instalacji), umożliwiające ich przeglądanie oraz wykonywanie pomiarów elementów widocznych na zdjęciach; wymagana jest możliwość przeglądania zdjęć w dwóch trybach:

- standardowe przeglądanie: automatyczne wyszukanie i prezentacja zdjęć dla wskazanego przez użytkownika pikietaża i wybranych kamer;
- odtwarzanie ciągłe: automatyczna zmiana wyświetlanych zdjęć dla wybranego odcinka drogi, zgodnie z kierunkiem tej drogi; użytkownik w takim trybie pracy wybiera odcinek, kamery i pikietaż, od którego następuje odtwarzanie ciągłe.

Wymagania względem oprogramowania wspomagającego pracę z przyjętym systemem referencyjnym i dowiązanymi do niego danymi technicznymi i danymi ewidencyjnymi:

a. Wymagania techniczne:

- wersja językowa: oprogramowanie musi być dostarczone w polskiej wersji językowej obejmującej wszystkie elementy interfejsu użytkownika oraz dokumentację użytkownika;
- Środowisko systemowe: Microsoft Windows XP;
- integracja: wszystkie moduły oprogramowania muszą stanowić jeden zintegrowany system.

b. Obsługa systemu referencyjnego:

- obsługa modelu sieci drogowej opartego na systemie referencyjnym z pikietażem lokalnym i globalnym;
- definiowanie przebiegu dróg jako ciągu następujących po sobie węzłów sieciowych i odcinków międzywęzłowych;
- system referencyjny musi zostać wyświetlany w programie do prowadzenia ewidencji dróg i działać synchronicznie z fotorejestracją i profilem liniowym drogi.

c. Generowanie książki drogi:

- automatyczne generowanie raportów przewidzianych dla książki drogi;
- automatyczne generowanie zestawień zbiorczych;
- automatyczny wydruk książki drogi do pliku PDF ;
- generowane raporty muszą być zgodne z wzorami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych (Dz.U. 2005 nr 67 poz. 582).

d. Graficzna prezentacja korytarza drogi:

- plan liniowy musi przedstawiać graficzną prezentację wszystkich elementów powierzchniowych i obiektów znajdujących się w korytarzu drogi;
- przeglądanie planu dla wybranego pikietaża globalnego i lokalnego;
- możliwość edycji danych ewidencyjnych poprzez profil liniowy oraz poprzez fotorejestrację;
- elementy powierzchniowe przedstawiane są na profilu liniowym w formie zamkniętych poligonów;
- elementy punktowe przedstawione są na profilu liniowym w formie graficznej.

e. Dodatkowe obligatoryjne funkcje programu:

- generowanie zestawień wybranych elementów ewidencji dróg do plików MS Excel;
- synchroniczne współdziałanie profilu liniowego z fotorejestracją i mapą (możliwość nawigacji zarówno poprzez profil liniowy, mapę systemu referencyjnego i fotorejestrację);
- dołączanie plików w dowolnym formacie i notatek bezpośrednio do poszczególnych elementów ewidencji dróg;
- możliwość wydruku profilu liniowego.

1.6. Szkolenie

- Wykonawca po zrealizowaniu zamówienia przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego szkolenie personelu w zakresie obsługi programu do prowadzenia ewidencji dróg – 7 godzin.

- Drugie szkolenie z obsługi programu zostanie przeprowadzone w terminie ustalonym z Zamawiającym, jednak nie później niż 6 miesięcy po zrealizowaniu zamówienia – 7 godzin.

1.7. Dostarczane materiały

- mapy na materiale gumowym: mapa systemu referencyjnego – 4 wydruki A1,
- mapy w wersji elektronicznej: mapa systemu referencyjnego, mapa wraz z lokalizacją drzew,
- warstwy cyfrowe pasa drogowego w wersji elektronicznej,
- mapa tematyczna pasa drogowego w pliku pdf;
- licencja i instalacja oprogramowania do prowadzenia ewidencji dróg powiatowych z możliwością edycji danych i funkcją wprowadzania aktualizacji danych– 1 stanowisko;
- baza danych do oferowanego przez Wykonawcę oprogramowania
- fotorejestracja pasa drogowego wraz z bezlicencyjną przeglądarką;

Wszystkie materiały w formie elektronicznej Wykonawca prześle Zamawiającemu na przenośnym dysku zewnętrznym.

**Wykaz dróg powiatowych
w granicach administracyjnych miasta Hajnówka
(fotarejestracja pasa drogowego)**

Nr drogi	Przebieg drogi	Orientacyjna długość [km]
2323 B	ul. Górna, ul. Wrzosowa	1,730 km 1,214 km
2326 B	ul. 11-go Listopada	0,755 km
2327 B	ul. Prosta	1,074 km
2329 B	ul. Stefana Batorego, ul. Antoniego Dziewiatowskiego ul. Poddolna	0,900 km 0,412 km 2,100 km
2330 B	ul. Warszawska	1,712 km
1648 B	ul. Lipowa (dr. Hajnówka – Lipiny)	2,225 km
1623 B	ul. Dolna, ul. Targowa (dr. Hajnówka - Puciska - Czyżyki – Nowokornino)	1,376 km 1,024 km
1648 B	Ul. Lipowa	2,225 km
Miasto Hajnówka	Razem około :	16,747 km

Drogi powiatowe na terenie powiatu hajnowskiego

Lp	Nr drogi	Przebieg drogi	Orientacyjna długość [km]
1	1478B	Sieški - Soce	2,495
2	1480B	Pawły - Dawidowicze - Soce - Trześcianka	4,577
3	1481B	Ryboły - Pawły - Cieluszki - Puchły - Trześcianka	5,300
4	1560B	Żywkowo - Białki	1,100
5	1561B	Narewka - Mikłaszewo - Leśna - Siemianówka	9,702
6	1601B	Bielsk Podlaski - Klejniki - Tyniewicze Wielkie - Narew	14,925
7	1602B	Morze - Zbucz - Czyże - Leniewo - Klejniki - Gorodczyno - Janowo – Doratynka - dr. 1601B	31,475
8	1604B	dr. 1603B - Gorodczyno	3,437
9	1605B	dr. 1604B - Kożyno - Koźliki - Lachy	4,702
10	1606B	Klejniki - Hukowicze	3,467
11	1611B	Bielsk Podlaski - Widowo - Ogrodniki - Łoknica -Podrzeczany - Czyże	3,738
12	1612B	Planta - stacja kolejowa Narewka	0,821
13	1613B	dr. 1603B - Mięgisze - Sapowo - Klejniki	4,800
14	1614B	Kuraszewo - Łady - Leniewo - Łoknica	8,755
15	1615B	Podrzeczany - dr. 1614B	1,000
16	1616B	Krzywa - Rakowicze - Osówka - Szostakowo - Nowoberezowo	9,435
17	1617B	Czyże - Łady	3,383
18	1618B	dr. 685 - Łosinka - Kotłówka - Tyniewicze Małe - dr. 1601B	8,990
19	1619B	Łosinka - Trywieża - Nowokornino - Nowoberezowo - Dubicze Osoczne - Jagodniki - dr. 685	19,197
20	1620B	dr. 1618B - Kamień - Kuraszewo - Kojły - Nowoberezowo	12,638
21	1621B	Kuraszewo - Nowokornino	4,114
22	1622B	Dubiny - Kotówka - Trywieża - Wólka - Kuraszewo	10,300
23	1623B	Hajnówka (ul. Targowa, Dolna) - Puciska - Czyżki - Nowokornino	6,630
24	1624B	Hajnówka - Bielszczyzna - Dubiny	2,808
25	1625B	dr. 685 - Przybudki - Grodzisko - Borysówka -	8,715

		Wasilkowo - Kotówka	
26	1626B	Kotówka - Kowela - Rzepiska - dr. 1625B	5,570
27	1627B	Tyniewiczze Wielkie - Łapuchówka - dr. 1618B	3,425
28	1628B	Łosinka - Kutowa - Chrabostówka - Waśki - dr. 1634B	7,253
29	1629B	Narew - Planty - Nowa Wola	7,380
30	1630B	Trześcianka - Białki - Ogrodniki - Rohozy - dr. 685	12,100
31	1631B	Trześcianka - Saki - Rohozy - Waniewo - dr. 1629B	8,800
32	1632B	dr. 1629B - Odrynki	1,402
33	1633B	Hożna - Potoka	1,200
34	1634B	Makówka - Hajdukowszczyzna - Rybaki	6,025
35	1635B	Lewkowo Nowe - Lewkowo Stare - Eliaszuki - Suszcza - Planty	8,290
36	1636B	Lewkowo Stare - Podlewkowie - Minkówka - Zabłotczyzna	5,733
37	1637B	dr. 1635B - Michnówka	1,016
38	1638B	Lewkowo Stare - Kapitańszczyzna	1,915
39	1639B	Podlewkowie - Ochrymy	1,445
40	1640B	dr. 685 - Krzywiec - Rozpilne - Narewka	14,292
41	1641B	dr. 687 - stacja kolejowa Gnilec	1,273
42	1642B	droga przez wieś Skupowo	1,568
43	1643B	dr. 687 - Słobódka	2,353
44	1644B	Tarnopol - Siemianówka	5,853
45	1645B	Leśna - Olchówka - Masiewo	10,100
46	1646B	Narewka - Guszczewina – Olchówka – Siemianówka dr. 1644B	11,758
47	1647B	Dubiny - Postołowo	1,658
48	1648B	Hajnówka (ul. Lipowa) - Lipiny	4,032
49	1649B	Krzyże - Zastawa - Stoczek - stacja kolejowa Białowieża - Zastawa	7,470
50	1650B	dr. 1649B - Podolany	0,964
51	1651B	Zastawa - Pogorzelce - Teremiski - Budy - Zwierzyniec - stacja kolejowa Czerlonka	15,535
52	1652B	Poryjewo - Orzeszkowo - Jakubowo - Piaski - Zabagonie - Długi Bród - Wiluki - Opaka Duża - Wólka Terechowska - Czeremcha (osada)	30,635
53	1653B	Orzeszkowo - Łozice	3,625
54	1654B	Bielsk Podlaski - Parcewo - Orla - Dubicze Cerkiewne - Werstok - dr. 1652B	11,369
55	1655B	Stare Berezowo - Mochnate - Stary Kornin - Dubicze Cerkiewne	11,610
56	1666B	dr. 1655B - Koryciska - Istok - Witowo - Długi Bród	9,780
57	1667B	Dubicze Cerkiewne - Kraskowszczyzna - Piaski	6,621
58	1668B	Wojnówka - Starzyna - Górny Gród	5,156
59	1669B	dr. 1654B - Czechy Orlańskie	1,888
60	1670B	Orla - Krywiatycze - Stary Kornin	3,580
61	1671B	Stary Kornin - Jagodniki	2,507
62	1672B	Dubicze Osoczne - Borek - Pasieczniki - dr. 685	4,127
63	1673B	dr. 689 - Chytra	2,133
64	1674B	dr. 689 - Progale	1,202
65	1675B	Dubicze Cerkiewne – Dubicze-Tofiłowce - dr. 1655B	4,243
66	1676B	Rutka - Grabowiec	3,427
67	1742B	dr. 1740B - Mołoczki - Żuki - Kleszczele	5,557
68	1743B	dr. 1742B - Piotrowszczyzna - Gruzka - dr. 693	4,750
69	1744B	dr. 1742B - Pogreby	2,120
70	1747B	Kleszczele - Wólka - Moskiewicze - Krasna Wieś	5,208

71	1748B	Suchowolce - Saki - Toporki	4,505
72	1769B	dr. 640 - Tokary - Klukowicze - Zubacze - Stawiszcze	10,575
73	1774B	Milejczyce - Rogacze - Miedwieżyki - dr. 66	1,540
74	1775B	Kleszczele - Policzna - dr. 1652B	11,152
75	1776B	dr. 687 - stacja kolejowa Planta - Leśna	4,518
76	1777B	Kleszczele - Dobrowoda	4,869
77	1778B	Dr. 66 - stacja kolejowa Kleszczele	0,981
78	1779B	Czeremcha-Wieś - Czeremcha - Stawiszcze	5,270
79	1780B	Czeremcha - Kuzawa	3,113

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO O WARTOŚCI:

powyżej 14 000 EURO, a poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Dane dotyczące oferenta

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faks.....

nr NIP.....

nr REGON.....

Dane dotyczące zamawiającego

Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce

Ulica Bielska 41, 17-200 Hajnówka

Zobowiązania oferenta

Zobowiązuję się wykonać usługę pn.: **„Wykonanie ewidencji dróg powiatowych na terenie Powiatu Hajnowskiego”**

– zgodnie z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia ZDP.DT.272.2.1.2011 za łączną cenę:

całkowita zryczałtowana cena netto.....zł

(słownie:)

podatek VAT(.....%)zł

całkowita zryczałtowana cena brutto..... zł

(słownie:)

Oświadczam, że:

- posiadam/my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- posiadam/my niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - znajduję się/my w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

- oświadczam/my, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

Termin płatności: nie później niż 14 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia nie później niż **do dnia 25.06.2011 r.**

Okres gwarancji liczony od daty odbioru końcowego (wyrażony w liczbie miesięcy):

36 m-cy.

Oświadczam, iż część zamówienia powierzę **podwykonawcom / nie powierzę podwykonawcom***

Powierzę następujący zakres prac podwykonawcom*:

- 1)
- 2)

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu

- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni.

Zobowiązuję się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości:, w formie:.....

.....

Zastrzeżenie oferenta

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....

.....od strony..... do strony.....

Inne informacje Wykonawcy:

.....

.....

.....

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(data, pieczęć i podpis Wykonawcy)

**) niepotrzebne skreślić*

OŚWIADCZENIE

Imiona

...

Nazwisko

...

Nazwa Firmy

.....

...

Adres

...

Niniejszym zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) oświadczam(y), że firma którą reprezentuję(my):

- 1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,*
- 2. Posiada wiedzę i doświadczenie,*
- 3. Dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia*
- 4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,*

a także:

- 1. Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z warunkami przetargowymi i przyjmuję(my) je bez zastrzeżeń;*
- 2. Oświadczam(y), że złożona oferta została sporządzona samodzielnie, niezależnie od pozostałych uczestników postępowania;*
- 3. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest pan/pani:*

.....

.....
data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

Nazwa i adres

Wykonawcy*:

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „**Wykonanie ewidencji dróg powiatowych na terenie Powiatu Hajnowskiego**”, oświadczam/y, że: nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, który stanowi, iż:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo – akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego; o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

.....
(data, pieczętka i podpis Wykonawcy)

* w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składa i podpisuje oświadczenie w swoim imieniu

Załącznik nr 5 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

**WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA REALIZACJĘ
ZAMÓWIENIA**

<i>L.p.</i>	<i>Zakres wykonywanych czynności</i>	<i>Imię i Nazwisko osoby lub nazwa podmiotu</i>	<i>Informacja o podstawie do dysponowania</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1			
2			
3			
4			

.....

Załącznik nr 6 do SIWZ

WYKAZ USŁUG

Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane należyście. Należy wykazać co najmniej 3 zrealizowane zamówienia na wykonanie ewidencji dróg oraz fotorejestracji pasa drogowego na łączną długość 500 km

Wykaz usług związanych z gromadzeniem drogowych danych ewidencyjnych wykonanych w ostatnich 3 latach Opis rodzaju zrealizowanej usługi	Nazwa, adres, telefon Zleceniodawcy	Data rozpoczęcia usługi	Data zakończenia usługi	Wartość usługi
1	2	3	4	5

Do wykazu załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług.

(data, pieczęć i podpis Wykonawcy)

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „**Wykonanie ewidencji dróg powiatowych na terenie Powiatu Hajnowskiego**”, oświadczam/y, że w czasie wykonywania usługi będę dysponował i użyję do jej realizacji pojazd wyposażony w urządzenia do skanowania laserowego i wykonania rejestracji foto/video ewidencji pasa drogowego (geometrii jezdni, infrastruktury naziemnej). Pojazd ten będzie wyposażony również w systemem pozycjonowania, który zapewni określenie pozycji jak i dokładności zebranych danych pomiarowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. 2005 nr 67 poz. 582).

.....

.....

data, pieczęć i podpis Wykonawcy

**WYKAZ PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA (PODWYKONAWCÓW)**

1.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania	
	Podstawa do dysponowania	
2.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania	
	Podstawa do dysponowania	

* powtórzyć tabelę w razie konieczności

Łączna wartość części zamówienia powierzonego do wykonania podwykonawcom
wynosi:..... zł

słownie:
.....

.....
.....

data, pieczęć i podpis Wykonawcy

UMOWA Nr / PROJEKT /

zawarta w dniu2011 r. wpomiedzy:

zwanym dalej **Zamawiającym**

a firmą:

.....
wpisaną do KRS pod numerem.....lub ewidencji działalności gospodarczej pod numerem

zwaną dalej **Wykonawcą**,

reprezentowaną przez : o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty w przetargu nieograniczonym.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy z dnia....., które stanowią integralną część umowy, do realizacji prac związanych z **wykonaniem ewidencji dróg powiatowych zlokalizowanych na terenie Powiatu Hajnowskiego**, w ramach których należy:

1. wykonać system referencyjny dla całej sieci dróg powiatowych według załączonego wykazu- Załącznik Nr 1 b.
2. dostarczyć mapy modelu sieci drogowej.
3. Wykonać inwentaryzację dróg – drogi z 1 b (około 511 km)
4. Wykonać warstw cyfrowych pasa drogi dróg powiatowych – drogi z Załącznika Nr 1 a (około 16,747 km),
5. Wykonać fotorejestrację korytarza drogi - drogi z Załącznika Nr 1 b (około 16,747 km),
6. Dostarczyć oprogramowanie do prowadzenia ewidencji dróg wspomagające pracę z przyjętym systemem referencyjnym oraz wykonać fotorejestrację,
7. Wykonać cyfrowe mapy z lokalizacją drzew umieszczonych w pasie drogowym – drogi z Załącznika Nr 1 b (ok. 511 km).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania jakie musi spełniać przedmiot zamówienia został opisany w Załączniku Nr 1.

§ 2

Obowiązki stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) udostępnienia Wykonawcy terenu prowadzonych prac w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy,
 - 2) udostępnienia w wersji elektronicznej map ewidencyjnych Ewmapa (bez aplikacji uruchamiającej)..
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) wyznaczenia osoby reprezentującej Wykonawcę, odpowiedzialnej za bezkonfliktowe i sprawne prowadzenia prac w terenie,

- 2) protokolarnego przekazania Zamawiającemu kpl opracowanej dokumentacji,
3. Zmiana osoby, o których mowa w ust. 2 pkt. 1, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być zgłoszone przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem umowy dokonał oględzin terenu miasta, zapoznał się z warunkami wykonywania usługi i uznaje, że wszystkie prace wymienione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zostaną wykonane w warunkach stworzonych przez Zamawiającego w terminie uzgodnionym.
5. Wykonawca oświadcza, iż do realizacji przedmiotu umowy nie zatrudni podwykonawców*.
Lub W celu sprawnego wykonania robót i zapewnienia dobrej ich jakości Wykonawca może zatrudnić Podwykonawców.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość i terminowość prac wykonywanych przez podwykonawców.
7. Wykonawca oświadcza, że podwykonawcom zostaną powierzone następujące czynności:
 - 1).....
 - 2).....
 - 3).....
8. W przypadku gdyby Wykonawca zamierzał zatrudnić do realizacji przedmiotu umowy Podwykonawców (na rachunek i ryzyko Wykonawcy), powinien powiadomić o tym fakcie Zamawiającego oraz przedstawić Zamawiającemu przed przystąpieniem podwykonawców do realizacji usługi, do pisemnej akceptacji projekty umów, których postanowienia nie mogą być sprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy.
9. Zamawiający w terminie 14 dni roboczych od przedstawienia mu projektów umów z podwykonawcami, dokona akceptacji umów określonych w ust. 10 lub zgłosi sprzeciw lub zastrzeżenia do ich treści. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu umów z naniesionymi poprawkami w ciągu 2 dni roboczych do akceptacji. Nie przedstawienie Zamawiającemu umów uwzględniających uwagi Zamawiającego poczytuje się za przyjęcie przez Wykonawcę zgłoszonego przez Zamawiającego sprzeciwu lub zastrzeżeń.
10. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
11. Wykonawca uwzględni w umowach zawieranych z podwykonawcami okres odpowiedzialności za wady, tak aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego i odpowiadał zakresowi odpowiedzialności przyjętej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego*.

§ 3

Termin wykonania:

1. Termin wykonania umowy ustala się od daty zawarcia umowy, tj. **nie później niż od dnia 25 czerwca 2011 roku.**
2. Za termin zakończenia przedmiotu umowy uważać się będzie datę zakończenia prac wskazaną w bezusterkowym protokole końcowym odbioru usługi potwierdzonym podpisem przez wyznaczony przedstawicieli ZDP w Hajnówce.
3. Wykonawca zawiadomi osobę, o których mowa w punkcie 2 na przynajmniej 3 dni przed przewidzianym terminem odbioru wykonanych prac.
4. Wszystkie czynności związane z realizacją zamówienia, a wymagające pracy w terenie będą prowadzone przy normalnym ruchu drogowym.
5. W przypadku niemożności realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a uznanych na piśmie przez Zamawiającego, termin zakończenia umowy może zostać zmieniony przez strony z uwzględnieniem czasu trwania przyczyny.

§ 4

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za realizację przedmiotu umowy ustalono jako wynagrodzenie ryczałtowe na kwotę:
 - 1) netto.....zł

(słownie.....)
2) VAT.....zł
(słownie.....)
3) brutto.....zł
(słownie.....),

- zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy i szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 nie podlega waloryzacji.

3. Podstawą do wystawienia faktury będą końcowy bezusterkowy protokół odbioru prac podpisany przez strony umowy.

§ 5

Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przez Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionych faktur Zamawiającemu przez Wykonawcę na Zamawiającego.

2. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający polecił swojemu bankowi dokonanie przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto wskazane na fakturach.

3. Prawa i obowiązki stron określone i wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez zgody drugiej strony.

4. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, nr NIP.....i jest uprawniony do wystawiania faktur.

§ 6

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczeniem gwarantującym wykonanie robót zgodnie z niniejszą umową oraz służącym do pokrywania roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi jest równowartość 5% całkowitej wartości umownej brutto określonej w § 4 ust. 1 t.j.....zł (słownie:.....).

2. Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości określonej w ust. 1 w formie

3. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

4. Zamawiający pozostawi 30 % zabezpieczenia z tytułu roszczeń z rękojmi za wady. Zabezpieczenie to zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady.

5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu, jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem robót lub ich wykonywaniem, a w szczególności:

1) nie przystąpił do realizacji usługi w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy,

2) zaniechał realizacji usługi nieprzerwanie przez okres 14 dni w umówionym okresie jej realizacji,

3) tak dalece opóźnia się z wykonaniem usługi, iż nie jest prawdopodobne, że zdoła ją ukończyć w umówionym terminie.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy, o ile Wykonawca wykonuje usługi wadliwe lub w sposób sprzeczny z umową, a w szczególności stosuje przyjęte standardy, niezgodne ze złożoną ofertą lub realizuje usługę niedbale, niezgodnie z dokonanymi

uzgodnieniami.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było powiedzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy ustalonego na podstawie zatwierdzonego protokołu zaawansowania prac.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, strony sporządzą i uzgodnią wspólnie protokół określający wartość i zakres wykonanych przez Wykonawcę prac. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do sporządzenia protokołu w terminie określonym przez Zamawiającego, wówczas Zamawiający dokona wyceny jednostronnie na ryzyko Wykonawcy.

§ 8

Odbiór usługi

1. Ustala się, że przedmiotem odbioru będzie przedmiot umowy, na podstawie protokołu bezusterkowego odbioru końcowego.
2. W dniu odbioru Wykonawca przygotuje komplet wszystkich elementów wykonanej usługi.
3. W dniu odbioru Wykonawca dokona prezentacji na sprzęcie komputerowym Zamawiającego elementów usługi dostarczonych w wersji elektronicznej.
4. Za termin zakończenia przedmiotu umowy uważać się będzie datę wykonania i przekazania wszystkich elementów opracowania wymienionych w bezusterkowym protokole końcowym odbioru usługi.
5. Wykonawca może wystawić fakturę końcową po podpisaniu bezusterkowego protokołów odbioru.

§ 9

Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonaną usługę stanowiącą przedmiot umowy na okres minimum 24 miesiące, licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego.
2. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania umownego, od której rozpoczyna się bieg gwarancji, uważa się datę odbioru końcowego.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, o których mowa w § 7 w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1,
 - 3) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,
 - 5) za przerwę w realizacji robót trwającą dłużej niż 7 dni spowodowaną przyczyną zależną od Wykonawcy w wysokości 0,5 % całości wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień przerwy powyżej 14 dni,
 - 6) za naruszenie jakichkolwiek postanowień umowy w wysokości 0,01% całości wynagrodzenia brutto za każde naruszenie,
2. Zamawiający potrąci kary umowne określone w ust. 1 z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wg własnego wyboru.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w KC.

§ 11

Wymagalność kar

Kary umowne, o których mowa w § 10 ust. 1 ustalone za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, stają się wymagalne:

- 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
- 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.

§ 12

Obniżenie wynagrodzenia

1. Jeżeli Wykonawca nie zakończy prac w terminie określonym w umowie lub w innym uzgodnionym przez Strony terminie, Zamawiający obniży odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę określoną w § 10 ust. 1 pkt 3 przy rozliczeniu faktury końcowej.
2. Zapłacenie lub potrącenie kary za nie dotrzymanie terminu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót ani z żadnych innych zobowiązań umownych.

§ 13

Wady w okresie gwarancji jakości i rękojmi

1. Jeżeli z powodu wad, które ujawnią się w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady, osoby trzecie wystąpią z roszczeniami o naprawienie szkody, której przyczyną powstania była wada, Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z naprawieniem szkody.
2. Stwierdzone w okresie gwarancji jakości (na podstawie protokołów ujawnienia wad i usterek) usterki lub wady Wykonawca, usunie na własny koszt najpóźniej w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego licząc od daty otrzymania pisemnego ich zgłoszenia (kopii protokołu ujawnienia usterek i wskazania terminu do ich usunięcia). Przez otrzymanie zgłoszenia należy rozumieć wysłanie przez Zamawiającego faksu z uzyskaniem u Zamawiającego potwierdzenia OK (lub równoznacznego potwierdzenia prawidłowego nadania faksu) lub przesłania listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w żądanym terminie Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu, zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy i opłaci z kwoty zabezpieczającej roszczenia na okres gwarancji jakości.
4. Jeżeli usunięcie wady przekracza wartość zabezpieczenia na okres gwarancji jakości, Zamawiający może dochodzić niezabezpieczonej kwoty we właściwym miejscowo Sądzie dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści niniejszej umowy. Zmiany te mogą dotyczyć:

1. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy
 - 1.1 zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności:
 - 1.1.1 warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie prac inwentaryzacyjnych w terenie;
 - 1.1.2 klęski żywiołowe;
 - 1.2 zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - 1.2.1 wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego;
 - 1.3 inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy.
 - 1.4 W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt. 1.1 - 1.3 termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.

2. Płatności

2.1 zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy,

3. Pozostałe zmiany

3.1 siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;

3.2 rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami.

4. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności:

4.1. ograniczenie przedmiotu świadczenia, jeśli taką możliwość przewidywała umowa

4.2 zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego)

4.3 zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami;

5. Zmiany Podwykonawców

5.1 Zmiana Podwykonawców, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.

6. Pozostałe zmiany

6.1 rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami.

7. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności:

7.1 ograniczenie przedmiotu świadczenia, jeśli taką możliwość przewidywała umowa

7.2 zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego)

7.3 zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami;

8. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian na które Zamawiający może wyrazić zgodę lub nie bez podawania uzasadnienia odmowy. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 21 marca o drogach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz 115 z późn. zm.) Spory mogące wynikać przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo, miejscowo dla siedziby Zamawiającego Sąd Powszechny.

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

§ 17

Załączniki do umowy

Integralnymi załącznikami niniejszej umowy są:

1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami,

2. Oferta Wykonawcy z dniawraz z załącznikami,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: