

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**1. Zamawiający:**

Gmina Mikołów

Rynek 16, 43-190 Mikołów

telefon: 032/3248500, fax: 032/3248400, strona internetowa: www.mikolow.eu**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Przetarg nieograniczony prowadzony zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 (j.t. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759), zwaną dalej „Pzp”.

3. Przedmiot zamówienia:

Kod CPV: 71354100-5 – Usługi odwzorowania cyfrowego

Kod CPV: 71354000-4 – Usługi sporządzania map

Kod CPV: 71354300-7 – Usługi badań katastralnych

Kod CPV: 72310000-1 – Usługi przetwarzania danych

„Wektoryzacja i obiektowanie sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego”

w związku z realizacją projektu „Budowa zintegrowanego systemu zarządzania Gminami Powiatu Mikołowskiego i Powiatem Mikołowskim w oparciu o system informacji o terenie (GIS)” realizowanym w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013, Priorytet II Społeczeństwo Informacyjne, Działanie 2.2 Rozwój elektronicznych usług publicznych.

Warunki techniczne dla przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 7 do SIWZ.

4. Oferty częściowe i podwykonawcy:

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Dopuszcza się możliwość powierzenia wykonania zamówienia podwykonawcom.

5. Przewidywane zamówienia uzupełniające:

Nie przewiduje się.

6. Oferty wariantowe:

Nie dopuszcza się ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia:

Do dnia 31 sierpnia 2012 r.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków przez wykonawców:

8.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy spełniający warunki podmiotowe, o których mowa w art. 22 Pzp:



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 8.1.1. posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności - brak przepisów nakładających obowiązek posiadania szczególnych uprawnień;
- 8.1.2. posiadanie wiedzy i doświadczenia
Wykonawca spełnia warunek posiadania odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, jeżeli w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 zadania obejmujące wektoryzacje mapy zasadniczej w treści obligatoryjnej co najmniej jednej z nakładek tematycznych E, U lub S dla terenu o powierzchni opracowania minimum 80 km², w tym minimum 1 zadanie obejmujące tereny górnicze.
- 8.1.3. dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
Wykonawca dysponuje:
- minimum 2. osobami posiadającymi uprawnienia zawodowe określone w art. 43 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) w zakresie geodezji i kartografii;
 - minimum 1. osobą posiadającą uprawnienia zawodowe określone w art. 43 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) w zakresie geodezji i kartografii;
 - odpowiednim sprzętem tj. co najmniej 3. komputerowymi stacjami graficznymi z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym tworzenie i edycję obiektowej, wektorowej mapy numerycznej, pozwalającym korzystać z georeferencji zapisanej w nagłówku zbioru lub w oddzielnym zbiorze *.tfw oraz prowadzenie niezbędnych obliczeń dla celów opracowania przedmiotu zamówienia;
- 8.1.4. znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej niezbędnej do wykonania zamówienia.
Wykonawca spełnia warunek określony w pkt. 8.1.4. jeżeli dysponuje środkami finansowymi w kwocie min. 250 000 PLN lub zdolnością kredytową w tej wysokości.
- 8.2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, zgodnie z treścią art. 24 ust. 1 Pzp
- 8.3. Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia. Zamawiający przy ocenie spełniania warunków ocenia łącznie wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, kadrowy i zdolności finansowe wykonawców, którzy złożyli ofertę wspólną.

9. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- 9.1. W celu potwierdzenia spełniania warunku wymienionego w pkt. 8.2 siwz wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:
- 9.1.1. aktualny odpis z właściwego rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku osoby fizycznej oświadczenie, że w stosunku do niej nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości, chyba, że po ogłoszeniu upadłości zawarto układ zatwierdzony prawomocnym potwierdzeniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.



- 9.1.2. aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 9.1.3. aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 9.1.4. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 9.1.5. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 9.1.6. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców powyższe dokumenty składa każdy z wykonawców.
- 9.2. W celu potwierdzenia spełnienia warunku wymienionego w pkt 8.1.2. SIWZ wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych usług wskazanych w 8.1.2 z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi zostały wykonane należycie; (wg zał. Nr 4)
- 9.3. W celu potwierdzenia spełnienia warunku wymienionego w pkt 8.1.3. ppkt a) i b) SIWZ wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz osób wskazanych w 8.1.3, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami; (załącznik nr 5).
Do wykazu należy załączyć oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają uprawnienia zawodowe, o których mowa w ogłoszeniu i pkt 8.1.3 ppkt a) i b) SIWZ (wg zał. nr 5a).
- 9.4. W celu potwierdzenia spełnienia warunku wymienionego w pkt 8.1.3. ppkt c) SIWZ wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz narzędzi i urządzeń wskazanych w pkt 8.1.3 ppkt c) SIWZ, dostępnych wykonawcy usług w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami; (załącznik nr 6).
- 9.5. W celu wykazania, iż Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia Wykonawca przedstawi dokumenty – informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy nie mniejszą niż 250 000 PLN, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 9.6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. 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.



- 9.7. Dla potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawca przedstawia oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia (wg zał. Nr 2 do siwz).
- 9.8. Informacje dla wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 9.8.1. Zamiast dokumentów, o których mowa w 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3 i 9.1.5. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
 - b) 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 (dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienia (dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).
- 9.8.2. Zamiast dokumentów, o których mowa w 9.1.4 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 cyt. ustawy (dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.8 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 9.9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia - w tym złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, albo do reprezentowania w postępowaniu - w tym złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, pełnomocnictwo przedstawić w oryginale lub potwierdzone notarialnie.

UWAGA:

Wszystkie dokumenty, o których mowa w pkt 9 siwz składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.



10. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów; osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazywane będą za pomocą faksu, drogą elektroniczną lub pisemnie.

Na żądanie wykonawców i zamawiającego potwierdzają fakt otrzymania faksu.

Nr faksu zamawiającego został podany w pkt 1 siwz, korespondencję elektroniczną należy przysyłać na adres e-mail zam@mikolow.eu

Zamawiający nie dopuszcza kierowania korespondencji elektronicznej na inny adres e-mail, pod rygorem uznania jej za nedoręczoną.

Zamawiający będzie przysyłał korespondencję drogą elektroniczną wyłącznie na adres e-mail wskazany w ofercie wykonawcy, z włączoną opcją żądaj potwierdzenia przeczytania dla wszystkich wysyłanych wiadomości.

Osoba upoważniona – Jadwiga Lisztwan.

11. Wymagania dotyczące wadium:

11.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 20 000,00 zł.

11.2. Wadium musi być zaksięgowane przez Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert tj. w przypadku gdy wadium wniesione jest w pieniądzu to musi się znajdować na rachunku bankowym Zamawiającego najpóźniej w dniu składania ofert przed godziną składania ofert.

11.3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z 2000 r. z późn. zm.).

11.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy nie później niż do upływu terminu składania ofert wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Mikołowski Bank Spółdzielczy w Mikołowie Nr 65 84360003 0000 0000 0071 0042

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

11.5. W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach, oryginał wadium należy złożyć do depozytu w kasie Urzędu Miasta, pokój nr 1, w wysokości stanowiącej równowartość kwoty, o której mowa powyżej, nie później niż do upływu terminu składania ofert.

11.6. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać gwarancje bankowe/ ubezpieczeniowe:

- 1) zobowiązanie banku / towarzystwa ubezpieczeniowego do zapłaty sumy wadium w przypadku gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 Pzp.,
- 2) dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji,
- 3) wskazanie sumy gwarancyjnej,
- 4) wskazanie Zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji/ ubezpieczonego,
- 5) wskazanie Wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji / ubezpieczyciela



- 6) określenie okresu ważności gwarancji tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym gwarancja o charakterze terminowym nie może zostać odwołana.
- 11.7. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać poręczenia bankowe/ poręczenia innej instytucji (tj. poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej/ poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z 2000 r. z późn. zm.):
- 1) zobowiązanie banku / innej instytucji do zapłaty sumy wadium w przypadku gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust 4a i ust. 5 Pzp.,
 - 2) wskazanie podmiotu, za który bank / inna instytucja dokonuje poręczenia,
 - 3) dokładna nazwa zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,
 - 4) kwota do wysokości, której bank/ inna instytucja będzie zobowiązany,
 - 5) określenie okresu ważności poręczenia tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.
- 11.8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem, iż jeśli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust 1 lub pełnomocnictw, Zamawiający zatrzymuje wadium z odsetkami, chyba, że Wykonawca udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.
- 11.9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 11.10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 11.11. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 11.8 SIWZ, jeśli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 11.12. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 11.13. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.



12. Termin związania ofertą:

60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

13. Sposób przygotowania oferty:

- 13.1. Oferta winna składać się z :
 - 1) formularza oferty (zał. Nr 1 do SIWZ);
 - 2) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia (zał. Nr 2 do SIWZ);
 - 3) dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 9 SIWZ;
 - 4) informacji o części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom (zał. Nr 3 do SIWZ);
- 13.2. Oferta winna być sporządzona w języku polskim i napisana pismem czytelnym.
- 13.3. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
- 13.4. Wszystkie elementy oferty powinny być podpisane przez osobę /osoby/ uprawnioną /e/ do występowania w imieniu wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań.
- 13.5. W przypadku spółki cywilnej wszystkie dokumenty winny być podpisane przez wszystkich wspólników lub winien być ustanowiony pełnomocnik.
- 13.6. W przypadku oferty wspólnej niezbędne jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu.
- 13.7. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia w ofercie własnych wydruków wykonawcy, pod warunkiem zachowania zakresu informacji wymaganych w drukach zamawiającego.
- 13.8. Cena ofertowa powinna być podana w PLN cyfrowo i słownie.
- 13.9. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 13.10. Wszystkie strony oferty, powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji oferty.
- 13.11. Zaleca się sporządzenie spisu zawartości oferty i ponumerowanie stron.
- 13.12. Ofertę należy składać w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie opisanej: „Wektoryzacja i obiektowanie sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego”
Nie otwierać przed 25.07.2011 r., godz. 14.00.”
Na kopercie można zamieścić dane adresowe wykonawcy.

14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- 14.1. Oferty należy składać na adres Urzędu Miasta Mikołów, Rynek 16 , pokój nr 1, nie później niż do dnia 25.07.2011 r. do godz. 13.00 w przypadku przesyłek pocztowych należy je nadać z odpowiednim wyprzedzeniem – liczy się data i godz. doręczenia przesyłki zamawiającemu.
- 14.2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania.
- 14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.07.2011 r. o godz. 14.00 w Urzędzie Miasta Mikołów, Rynek 16, pok.34.

15. Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją niniejszego postępowania.



Wykonawca powinien podać cenę ryczałtową netto i brutto za wykonanie zamówienia, z uwzględnieniem wszystkich kosztów dodatkowych, których poniesienie jest niezbędne dla realizacji zamówienia, a w szczególności kosztów delegacji, transportu do siedziby zamawiającego.

Stawka podatku VAT: 23%.

16. Opis kryteriów wyboru oferty oraz sposób oceny ofert:

Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty, które nie zostaną odrzucone.

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.

Punktacja wg wzoru:

CN

----- x 100 =.....punktów

CO

* wyjaśnienia: CN - cena oferty najkorzystniejszej

CO - cena oferty badanej

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Ilość punktów zostanie wyliczona i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

17. Formalności po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:

O wyborze oferty powiadomieni będą niezwłocznie wszyscy wykonawcy.

Jednocześnie wyniki zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miasta Mikołowa – www.bip.mikolow.eu.

W terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób lub po ostatecznym rozstrzygnięciu odwołania wykonawca zostanie zaproszony przez zamawiającego w celu podpisania umowy na warunkach podanych w załączonym projekcie umowy.

Za termin przesłania uznaje się datę nadania faksu, e-maila lub datę nadania przesyłki pocztowej.

Jeżeli wybrana zostanie oferta wspólna, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może żądać przedstawienia umowy, regulującej współpracę wykonawców, którzy przedstawili ofertę wspólną.

18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

18.1. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą 10% ceny całkowitej podanej w ofercie.

18.2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;



- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z 2000 r. z późn. zm.).
- 18.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Mikołowski Bank Spółdzielczy w Mikołowie Nr 65 84360003 0000 0000 0071 0042.**
- 18.4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należy złożyć do depozytu w kasie Urzędu Miasta Mikołów przy ul. Rynek 16, pokój nr 1.
- 18.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych formach, oryginał zabezpieczenia należy złożyć do depozytu w kasie Urzędu Miasta Mikołów przy ul. Rynek 16, pokój nr 1.
- 18.6. **W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, należy treść gwarancji przed oficjalnym jej złożeniem przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa winna być bezwarunkowa, nieodwołalna, płatna na pierwsze żądanie.**
- 18.7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 18.2 SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 18.8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

19. Wzór umowy:

Wzór umowy stanowi zał. do niniejszej specyfikacji.

Zamawiający może wyrazić zgodę na wprowadzenie zmian postanowień umowy w zakresie:

- ceny brutto określonej w umowie, o ile zmianie ulegną obowiązujące przepisy regulujące wysokość stawki podatku od towarów i usług, przy czym cena netto określona w umowie nie ulegnie zmianie;
- terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadku wyrażenia zgody przez Instytucję Zarządzającą RPO WSL na przedłużenie terminu realizacji projektu.



20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

- 20.1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 20.2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 20.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 20.4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2.
- 20.5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 Pzp.
- 20.6. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 20.7. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;
- 20.8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;
- 20.9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
- 20.10. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
- 20.11. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

- 20.12. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
- 20.13. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Pzp.

21. Postanowienia końcowe:

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych” i Kodeksu Cywilnego.



.....
 (pieczęć firmowa Wykonawcy
 – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie
 pieczęć firmowa każdego z nich)

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca (*)

.....
 Adres

.....
 Adres zamieszkania (w przypadku osoby fizycznej)

Fax

Adres e-mail

Kod CPV: 71354100-5 – Usługi odwzorowania cyfrowego

Kod CPV: 71354000-4 – Usługi sporządzania map

Kod CPV: 71354300-7 – Usługi badań katastralnych

Kod CPV: 72310000-1 – Usługi przetwarzania danych

„Wektoryzacja i obiektowanie sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego”.

Oferujemy wykonanie zamówienia za kwotę ryczałtową:

brutto: zł

słownie: zł

w tym należny podatek VAT (.....%): zł

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty, a także podpiszemy umowę zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 60 dni.

.....
 miejscowość i data

.....
 pieczęć i podpis wykonawcy

(*) W przypadku oferty wspólnej wymienić wszystkich wykonawców tworzących konsorcjum, ofertę podpisuje pełnomocnik wykonawców.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.*

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy
– w przypadku Wykonawców występujących wspólnie
pieczęć firmowa każdego z nich)

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia

Wykonawca (*)

Kod CPV: 71354100-5 – Usługi odwzorowania cyfrowego

Kod CPV: 71354000-4 – Usługi sporządzania map

Kod CPV: 71354300-7 – Usługi badań katastralnych

Kod CPV: 72310000-1 – Usługi przetwarzania danych

„Wektoryzacja i obiektowanie sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego”.

Stosownie do treści art. 44 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759) oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:

1. Warunki podmiotowe, o których mowa w art. 22 cyt. ustawy:

1.1. posiadam wiedzę i doświadczenie tj. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonałem/liśmy:

a) co najmniej 2 zadania obejmujące wektoryzację mapy zasadniczej w treści obligatoryjnej co najmniej jednej z nakładek tematycznej E, U lub S dla terenu o powierzchni opracowania minimum 80 km², w tym minimum 1 zadanie obejmujące tereny górnicze.

1.2. dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.

a) minimum 2. osobami z uprawnieniami zawodowymi, o których mowa w art. 43 punkt 1, 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm), oraz posiadającymi doświadczenie we wdrażaniu systemów geoinformacyjnych (GIS, SIP lub SIT)

b) minimum 1. osobą posiadającą uprawnienia zawodowe określone w art. 43 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) w zakresie geodezji i kartografii;

c) odpowiednim sprzętem tj. co najmniej 3. komputerowymi stacjami graficznymi z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym tworzenie i edycję obiektowej, wektorowej mapy numerycznej, pozwalającym korzystać z georeferencji zapisanej w nagłówku zbioru lub w oddzielnym zbiorze *.tfw oraz prowadzenie niezbędnych obliczeń dla celów opracowania przedmiotu zamówienia;

1.3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej niezbędnej do wykonania zamówienia tj. dysponuję środkami finansowymi w kwocie min. 250 000 PLN lub zdolnością kredytową w tej wysokości.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



2. Brak jest przesłanek do wykluczenia mnie/nas z postępowania, wymienionych w art. 24 ust. 1 cyt. ustawy.
- 2.1. W przypadku wykonawcy będącego osobą fizyczną oświadczam dodatkowo, że w stosunku do mnie nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości, chyba, że po ogłoszeniu upadłości zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

.....
miejsowość i data

.....
pieczętka i podpis wykonawcy

(*) W przypadku oferty wspólnej wymienić wszystkich wykonawców tworzących konsorcjum, ofertę podpisuje pełnomocnik wykonawców.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.*

.....
 (pieczęć firmowa Wykonawcy
 – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie
 pieczęć firmowa każdego z nich)

Informacja o części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom

Lp.	Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom

OŚWIADCZENIE

1. W zakresie realizacji przedmiotu zamówienia i zobowiązań wynikających z tyt. gwarancji i rękojmi, generalny wykonawca odpowiedzialny będzie wobec zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania, zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
2. Generalny wykonawca będzie przeprowadzał we własnym zakresie wszelkie rozliczenia finansowe świadczeń realizowanych przez podwykonawców w ramach umowy.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęćka i podpis wykonawcy



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.*

.....
 (pieczęć firmowa Wykonawcy
 – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie
 pieczęć firmowa każdego z nich)

Wykaz

wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia

Wykonanie co najmniej 2 zadań obejmujących wektoryzację mapy zasadniczej w treści obligatoryjnej co najmniej jednej z nakładek tematycznej E, U lub S dla terenu o powierzchni opracowania minimum 80 km², w tym minimum 1 zadanie obejmujące tereny górnicze.

L. p.	Nazwa i adres odbiorcy usługi	Nazwa i przedmiot usług	Całkowita wartość (brutto)	Termin wykonania (od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)

.....
 miejscowość i data

.....
 pieczęć i podpis wykonawcy

Uwaga:

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie przedstawionych w wykazie usług.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. 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 wykonaniu zamówienia.



PROGRAM REGIONALNY
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
 Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ
 ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.

.....
 (pieczęć firmowa Wykonawcy
 – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie
 pieczęć firmowa każdego z nich)

**Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
 wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia
 i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także wykonywanych przez nich
 czynności**

1. minimum 2. osobami posiadającymi uprawnienia zawodowe określone w art. 43 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) w zakresie geodezji i kartografii;
2. minimum 1. osobą posiadającą uprawnienia zawodowe określone w art. 43 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) w zakresie geodezji i kartografii;

L.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe wraz z zakresem wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami
1.		specjalista z zakresu geodezji (pkt 1)		
2.		specjalista z zakresu geodezji (pkt 1)		
3.		specjalista z zakresu geodezji (pkt 2)		

.....
 miejscowość i data

.....
 pieczęć i podpis wykonawcy

Uwaga:

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. 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 wykonaniu zamówienia.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
 w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego
 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.*

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy
– w przypadku Wykonawców występujących wspólnie
pieczęć firmowa każdego z nich)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca

Kod CPV: 71354100-5 – Usługi odwzorowania cyfrowego
Kod CPV: 71354000-4 – Usługi sporządzania map
Kod CPV: 71354300-7 – Usługi badań katastralnych
Kod CPV: 72310000-1 – Usługi przetwarzania danych

„Wektoryzacja i obiektowanie sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego”

Na podstawie § 1 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówień, wskazane w załączniku nr 5 tj.

1. imię i nazwisko
2. imię i nazwisko
3. imię i nazwisko

posiadają wymagane w punkcie 8.1.3. ppkt a) i ppkt b) specyfikacji istotnych warunków zamówienia uprawnienia zawodowe.

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis wykonawcy



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.*

.....
 (pieczęć firmowa Wykonawcy
 – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie
 pieczęć firmowa każdego z nich)

Wykaz narzędzi i urządzeń

Oświadczam(y), że:

Dysponuję następującymi narzędziami, urządzeniami i oprogramowaniem wskazanym w siwz:

l.p.	Nazwa narzędzi, urządzeń i oprogramowania	Informacja o podstawie do dysponowania
1.		
2.		
3.		

.....
 miejscowość i data

.....
 pieczętka i podpis wykonawcy

Uwaga:

Wykonawca może polegać na potencjale technicznym innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. 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 wykonaniu zamówienia.



UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI FUNDUSZ
 ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
 w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego
 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.*

WARUNKI TECHNICZNE

dla prac geodezyjno – kartograficznych w zakresie utworzenia wektorowych i obiektowych warstw sieci uzbrojenia terenu oraz wybranych elementów komunikacji na terenie powiatu mikołowskiego

1. Obowiązujące normy prawne i przepisy techniczne

- a) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami).
- b) Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455).
- c) Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 16 lipca 2001 r. w sprawie zgłaszania prac geodezyjnych i kartograficznych, ewidencjonowania systemów i przechowywania kopii zabezpieczających bazy danych, a także ogólnych warunków umów o udostępnianie tych baz (Dz. U. z 2001 r. Nr 78 poz. 837).
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004 r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 37 poz. 333).
- e) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 marca 1999 r. w sprawie standardów technicznych dotyczących geodezji, kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie (Dz. U. z 1999 r. Nr 30 poz. 297).
- f) Obowiązujące podstawowe przepisy techniczne (instrukcje techniczne GUGiK):
 - O-3 – Zasady kompletowania dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.
 - G-4.4 – Prace związane z podziemnym uzbrojeniem terenu
 - G-7 – Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu.
 - K-1 – Mapa zasadnicza – wydana w 1998 r. przez Głównego Geodetę Kraju.

2. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie wektorowych i obiektowych warstw wybranych rodzajów sieci uzbrojenia terenu (sieci: wodociągowa, kanalizacyjna, elektroenergetyczna, ciepłownicza) oraz infrastruktury drogowej, a następnie zaimportowanie ich do programu EWMAPA na serwerze Starostwa Powiatowego w Mikołowie.

3. Charakterystyka obiektu

W skład powiatu mikołowskiego wchodzi 5 jednostek ewidencyjnych, 3 z nich to gminy miejskie, a 2 pozostałe wiejskie. Powierzchnia powiatu wynosi 23,3 tys. ha w tym 2,9 tys. stanowią użytki zurbanizowane, 11,3 tys. ha użytki rolne oraz 8,5 tys. ha użytki leśne. Na terenie powiatu



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



funkcjonują duże zakłady przemysłowe między innymi 2 kopalnie, 2 huty i 1 elektrownia. Część północna powiatu objęta jest wpływami eksploatacji górniczej. Na powierzchni ok. 11 tys. ha został ustalony teren górniczy.

Nazwa gminy	Obszar opracowania [ha]	Tereny zurbanizowane [ha]	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mikołowie posiada:	Występowanie szkód górniczych
1	2	3	5	6
Łaziska Górne 240801_1	2007	769	Obiektowa mapa EGiB w zakresie granic działek ewidencyjnych i budynków	Cały obszar
Mikołów 240802_1	7920	988	Obiektowa mapa EGiB w zakresie granic działek ewidencyjnych i budynków	Obreby : Mikołów Mokre Śmiłowice Paniowy Bujaków Borowa Wieś
Orzesze 240803_1	8378	680	Obiektowa mapa EGiB w zakresie granic działek ewidencyjnych i budynków	Obreby : Orzesze Jaśkowice
Ornontowice 240804_2	1520	213	Obiektowa mapa EGiB w zakresie granic działek ewidencyjnych i budynków	Cały obszar
Wyry 240805_2	3454	244	1)Obiektowa mapa EGiB w zakresie granic działek ewidencyjnych i budynków 2)1500 ha wektorowej mapy zasadniczej	Obreby: Wyry
SUMA	23279	2894		

4. Stan dotychczasowy i materiały wyjściowe

Systemem wykorzystywanym do prowadzenia mapy numerycznej w PODGiK w Mikołowie jest program EWMAPA v.10. Na całej powierzchni powiatu prowadzona jest obiektowa numeryczna mapa EGiB w zakresie działek ewidencyjnych i budynków. Mapa powiatu składa się z 5 baz, które odpowiadają jednostkom ewidencyjnym. Wektorowa mapa zasadnicza funkcjonuje tylko w gminie Wyry na obszarze 1500 ha. Rozwarstwienie mapy jest zgodne z warstwami wzorcowymi programu EWMAPA.

4.1 Danymi wyjściowymi do opracowania warstw są:

- operaty z pomiarów inwentaryzacyjnych : 70 operatów (10% operatów posiada pikiety w pliku tekstowym), w których pomiarowi podlegały następujące sieci:

rodzaj	kanalizacyjne	wodociągowe	energetyczne	ciepłownicze
długość	22000m	12400m	38000m	0m

- pierworysy mapy zasadniczej oraz matryce S i U w skali 1:1000 w następujących ilościach :
 - 553 szt. pierworysów
 - 799 szt. matryc
- barwne ortoobrazy ze zdjęć lotniczych (wykonane w kwietniu 2010 roku) o wynikowej wielkości terenowej piksela 10 cm.

4.2 PODGiK w Mikołowie planuje do dnia 31 lipca br. pozyskanie warstwy wodociągowej od Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach.

Wyżej wymienione dane obejmują:

<u>Gmina:</u>	Ogółem długość sieci wodociągowej:	W tym skartowane z operatów:
Łaziska Górne	158744 m	20030 m
Orzesze	288169 m	28914 m
Wyry:		
- na obszarze funkcjonowania mapy analogowej	84110 m	8489 m
- na obszarze funkcjonowania mapy numerycznej	59518 m	10440 m

Dane zostały zweryfikowane przez RPWiK. Po otrzymaniu danych przez PODGiK zostaną one niezwłocznie przekazane Wykonawcy w formacie shp. Elementy, które zostały wprowadzone z operatów pomiarowych należy tak zaimportować by informacja o KERGu została zachowana w bazie operatów programu EWMAPA. Pozostałe dane pochodzą z wektoryzacji matryc „U” i ich położenie należy skorygować w oparciu o rastry pierworysów mapy zasadniczej.

5. Zakres oraz warunki realizacji prac

5.1 Przepisy porządkowe

- Wykonanie zamówienia wymaga zgłoszenia pracy geodezyjnej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mikołowie przez osobę posiadającą uprawnienia zawodowe określone w art. 43 pkt. 1 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
- Oplata za zgłoszenie będzie naliczana w oparciu o załącznik nr 1 tabelę II lp.3 z uwzględnieniem współczynnika 0,01. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 19.02.2004 r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz.U. Nr 37 poz. 333). Zgodnie z załącznikiem nr 1 pkt. 9.7 do ww. rozporządzenia dla prac geodezyjnych, których termin wykonania jest dłuższy niż 6 miesięcy w dniu zgłoszenia zostanie naliczona i pobrana opłata w wysokości 45% tj. ok. 1500,00. zł. Pobranie pozostałej opłaty w wysokości 55% tj. ok. 1700,00 zł nastąpi w dniu przyjęcia dokumentacji do zasobu. W przypadku wprowadzenia w trakcie roboty innego przepisu w sprawie wysokości opłat – zostanie on zastosowany. Materiały niezbędne do wykonania pracy będą wydawane zgodnie z harmonogramem ustalonym z Kierownikiem PODGiK w Mikołowie po podpisaniu umowy i zgłoszeniu roboty.

c) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca opracowując harmonogram, o którym mowa w umowie, uwzględnił poniższe wytyczne:

❖ prace będą wykonywane etapami w kolejności wg. gmin:

- 1) Mikołów
- 2) Wyry
- 3) Łaziska Górne
- 4) Ornontowice
- 5) Orzesze.

❖ Zamawiający wymaga by poszczególne etapy zostały zrealizowane w terminach określonych poniżej:

- I etap – do 4 miesięcy od podpisania umowy
- II etap – do 5 miesięcy od podpisania umowy
- III etap – do 8 miesięcy od podpisania umowy
- IV etap – do 9 miesięcy od podpisania umowy
- V etap – do 11,5 miesięcy od podpisania umowy.

Okres do 16.08.2012 r. – 31.08.2012 r. zostanie przeznaczony na dokonanie czynności związanych z odbiorem końcowym przedmiotu zamówienia.

W przypadku podpisania umowy z Wykonawcą w terminie późniejszym niż 31.08.2011 r. Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę terminów realizacji poszczególnych etapów z zastrzeżeniem, iż termin wykonania całości przedmiotu zamówienia nie ulegnie zmianie.

d) Prace będą odbierane etapami zgodnie z harmonogramem robót ustalonym z Zamawiającym, przy czym odbiór następować będzie dla pełnych sekcji w skali 1:1000 w kroju układu 1965 strefa 5 w treści obejmującej całość zamówienia.

5.2 Zakres prac

Przedmiotem opracowania jest przekształcenie z analogowej mapy zasadniczej do postaci numerycznej niżej wymienionych elementów:

a) wykonanie następujących numerycznych obiektowych warstw sieci uzbrojenia terenu:

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć elektroenergetyczna
- sieć ciepłownicza.

Aktualizacji geometrii na podstawie ortoobrazów wymagają kompleksy budynków, do których doprowadzone są przyłącza sieci uzbrojenia terenu będące przedmiotem opracowania, dla których stwierdzono ich przesunięcie względem ortoobrazów o wartość większą od 0,6m.

Warstwa budynków podlegająca opracowaniu dostępna jest wraz z ortofotomapą o wielkości piksela 0.1m pod adresem www.mapa.mikolowski.pl.

Opracowaniu podlegają urządzenia podziemne i naziemne/nadziemne.

Do wykonawcy będzie należała aktualizacja szczegółów będących przedmiotem opracowania ze wszystkich operatów przyjętych do zasobu po zeskanowaniu pierworysów i matryc.

b) wykonanie numerycznych wektorowych warstw następujących szczegółów mapy zasadniczej:

- krawędź jezdni, linia zmiany nawierzchni KOU 420
- krawężnik jezdni KOJ 422
- krawędź chodnika KOC 423
- droga nie stanowiąca odrębnej działki KON 424 KSN 425
- oś toru kolejowego normalnego KOK 427
- oś toru kolejowego wąskiego KOW 428
- peron PER 473, PES 474
- jezdnia KOA 432
- chodnik KOD 433
- mosty MST 451, MTS 456, MSD 452, MDS 457
- kładka dla pieszych PND 453 PNS 458
- estakada, wiadukt KEM 460
- przepust PST 413, PSS 414
- znak i sygnalizacje , SLK 401, SLH 402, PRZ 406 ZND 407,
TBL 408, ZNS 409, SKR 410, PJD 411,
SZL 412, SLK 401, SLH 402
- podpora przewodów trakcyjnych PTR 430
- ściana oporowa KOP 449, KOS 450.



c) wykonanie warstw dróg i chodników w postaci obiektów powierzchniowych

Obiekty należy utworzyć poprzez wektoryzację ortoobrazów, a także mapy zasadniczej w taki sposób by krawędzie obiektów pokrywały się z krawędziami dróg i chodników. Obiekt powinien być utworzony tak by odpowiadał odcinkowi określoneemu przez nazwę ulicy. Dla obiektu opisującego drogę należy przypisać następujące atrybuty: nazwa ulicy, nr ewidencyjny drogi, kategoria drogi, klasa drogi. Chodnik powinien posiadać atrybut nazwy ulicy, wzdłuż której przebiega.

Powyższe dane obiektowe będą wykorzystywane do tworzenia książki drogi.

5.3 Zasady opracowania

5.3.1 Założenia podstawowe

Opracowanie mapy polegać będzie na pozyskaniu danych z następujących materiałów:

- a) ortoobrazy – pozyskanie danych z ortoobrazów odbywać się będzie na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej w maksymalnym możliwym zakresie.
- b) operaty pomiarowe – dane z 70 szt. operatów pomiarowych oraz pozostałe operaty przyjęte do zasobu po zeskanowaniu pierworysów i matryc należy wkartować do bazy.
- c) wektoryzacja pierworysów map zasadniczych – na obszarach, dla których pozyskanie danych występowało z ortoobrazów należy rastry map przetransformować do układu ortoobrazów.

5.3.2 Wprowadzanie danych

Przy wprowadzaniu danych w pierwszej kolejności należy przyjąć dane wektorowe otrzymane z zasobu PODGiK (1500ha mapy zasadniczej w gminie Wyry, która nie ma postaci obiektowej), a następnie należy wprowadzać dane z operatów pomiarowych przekazanych przez zamawiającego.

Kolejnym krokiem będzie wektoryzacja rastrów pierworysów mapy zasadniczej. Pozyskanie danych poprzez wektoryzację matryc „U”, może odbywać się jedynie w przypadku braku elementów na pierworysie. Rastry matryc głównie posłużą do pozyskania numeracji kanałów, a także uzupełnienia opisu przewodów uzbrojenia terenu. Podobnie rastry matryc nakładek „S” wykorzystane zostaną jedynie w przypadku braku szczegółów na pierworysie.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności na tym etapie prac, każdy taki przypadek należy zaznaczyć na warstwie roboczej a następnie uzgodnić z zamawiającym.

Wszystkie elementy należy wprowadzać na warstwy zgodnie ze wzorem przekazanym po podpisaniu umowy przez Zamawiającego.

Wprowadzone elementy do bazy numerycznej należy autoryzować numerem operatu nadanym przez PODGiK, a w przypadku wektoryzacji będzie to numer KERG niniejszej roboty.

Wymagania szczegółowe:

- Warstwy będące przedmiotem zamówienia należy przekazać w układzie 2000 strefa 6.
- Podczas wykonywania mapy przyjmuje się zasadę, że wszystkie szczegóły sytuacyjne, których rozmiary pozwalają na ich przedstawienie w skali 1:1000 wykazuje się w zarysie, zgodnie z sytuacją w terenie.

- Jako skalę redakcji mapy numerycznej ustala się 1:1000. Należy także dokonać generalizacji opisów mapy. Wynikiem redakcji ma być gotowa do wyplotu mapa w skali 1:1000.
- „Dociągnięcie” przyłączy do budynków należy wykonać przy użyciu funkcji „snapowania”.
- Justyfikacja dla opisów przewodów ustala się jako dolną środkową, a dla obiektów punktowych dolną w kierunku zgodnym z opisywanym szczegółem.

5.3.3 Skanowanie rastrów

Skanowaniu podlegać będą pierworysy mapy zasadniczej a także nakładki S i U.

Parametry skanowania:

- a) pierworysy – skanowanie w kolorze z rozdzielczością minimalną 300 DPI w formacie JPG , głębią kolorów 16 bitów i kompresją nie mniejszą niż 75%
- b) matryce U i S – skanowanie monochromatyczne w minimalnej rozdzielczości 400 DPI w formacie TIFF z kompresją CCITT-4.

5.3.4 Kalibracja

Kalibrację należy przeprowadzić w następujących wariantach:

- a) kalibracja dla obszarów, na których nie występują szkody górnicze

Kalibrację należy wykonać metodą afiniczną na wszystkie krzyże siatki kwadratów. Średni błąd wpasowania dla pierworysów nie powinien przekraczać 0.10m. Do skalibrowanych rastrów należy dołączyć raporty kalibracji oraz raport zbiorczy.

- b) kalibracja rastrów dla obszarów, na których występują szkody górnicze

Jako punkty dostosowania przy kalibracji materiałów numerycznych operatów pomiarowych oraz rastrów pierworysów, nakładek S i U należy wykorzystać współrzędne punktów sytuacyjnych sczytanych z rastrowego zapisu ortoobrazów zdjęć lotniczych. Punktami takimi mogą być: włazy kanałów, armatura naziemna sieci podziemnych, jednoznacznie zidentyfikowane, wyraźne szczegóły sytuacyjne I grupy dokładnościowej (instrukcja G-4). Ilość punktów dostosowania dla każdej sekcji mapy 1:1000 nie powinna być mniejsza od 50. Średni błąd transformacji afinicznej o właściwie dobranym stopniu swobody (3,4) nie powinien przekraczać 0,2m.

Pliki należy przekazać w formacie TIFF, JPG wraz z plikami referencyjnymi skalibrowane w układzie 1965(5) i 2000(6) wraz z raportami kalibracji. Jako nazwę pliku należy przyjąć godło mapy, a dla nakładek „U” i „S” na końcu dopisać literę „u”i „s”.

5.3.5 Zasady utworzenia obiektów

W przypadku wykonywania prac w innym programie niż EWMAPA przed importem danych do bazy PODGiK należy przeprowadzić konfigurację bazy danych obiektów w programie EWMAPA. Konfiguracja dla elementów uzbrojenia terenu musi być przeprowadzona tak by baza gotowa była do zintegrowania z bazą danych programu SESUT.

Kody obiektów liniowych

Kod obiektu liniowego składa się z czterech znaków. Pierwsze dwa znaki kodu "up" są niezależne od rodzaju czy podrodzaju sieci i zawsze określają odcinek przewodu – obiekt liniowy, trzeci znak

to litera - opisująca rodzaj sieci np. "w" (wodociągowe), a czwarty znak opisuje podrodzaj np. "m" – miejski.

Sieć wodociągowa:

upwm - przewody - odcinki wodociągowe miejskie,
upwl - przewody - odcinki wodociągowe lokalne.

Sieć kanalizacyjna:

upkd - przewody - odcinki kanalizacji deszczowej,
upko - przewody - odcinki kanalizacji ogólnospławnej,
upks - przewody - odcinki kanalizacji sanitarnej,
upkp - przewody - odcinki kanalizacji przemysłowej,
upkl - przewody - odcinki kanalizacji lokalnej.

Sieć elektroenergetyczna:

upew - przewody - odcinki sieci wysokiego napięcia,
upes - przewody - odcinki sieci średniego napięcia,
upen - przewody - odcinki sieci niskiego napięcia.

Sieć ciepłownicza:

upcw - przewody - odcinki ciepłownicze wysokoparametrowe,
upcn - przewody - odcinki ciepłownicze niskoparametrowe,
upcc - przewody - odcinki ciepłej wody.

Kody obiektów punktowych

Kody obiektów punktowych (armatury) podobnie jak obiektów liniowych składają się z czterech znaków "ar**". Pierwsze dwa znaki określające armaturę to zawsze "ar". Trzeci znak określa rodzaj sieci a czwarty podrodzaj.

Sieć wodociągowa:

arwm - urządzenia sieci miejskiej,
arwl - urządzenia sieci lokalnej.

Sieć kanalizacyjna:

arkd - urządzenia kanalizacji deszczowej,
arke - urządzenia kanalizacji ogólnospławnej,
arks - urządzenia kanalizacji sanitarnej,
arkp - urządzenia kanalizacji przemysłowej,
arkl - urządzenia kanalizacji lokalnej.

Sieć elektroenergetyczna:

arew - urządzenia sieci wysokiego napięcia,



ares - urządzenia sieci średniego napięcia,

aren - urządzenia sieci niskiego napięcia.

Sieć ciepłownicza:

arcw - urządzenia sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej,

arcn - urządzenia sieci ciepłowniczej niskoparametrowej,

arcc - urządzenia sieci ciepłej wody.

Sieci będące własnością jednego podmiotu składają się z przewodów, które złożone są z odcinków przewodów. Przewód może składać się z jednego (jeśli jednorodne są dane techniczne i pozostałe kryteria) lub wielu odcinków. Odcinek przewodu jest podstawowym obiektem liniowym i może być utworzony z jednego lub wielu wektorów.

Podział przewodu na odcinki następuje wtedy gdy zachodzi zmiana danych technicznych, takich jak:

- zmiana gabarytów przewodu,
- zmiana rodzaju materiału,
- zmiana statusu na czynny i nieczynny,
- zmiana przebiegu naziemnego na nadziemny bądź na podziemny i na odwrót,

oraz w punktach:

- środkowym specjalistycznego budynku technicznego (budowli), do którego wchodzi przewody,
- włączenia przewodu do innych budynków lub budowli,
- łączenia przewodów magistralnych, rozdzielczych, magistralnych z rozdzielczymi niezależnie od występowania urządzenia (na mapie), za wyjątkiem przecięć z przyłączami,
- przecięcia przewodu z granicą jednostki ewidencyjnej i obrębu.

Przewody należy podzielić na trzy grupy:

- magistralne
- rozdzielcze
- przyłącza.

Takie pogrupowanie będzie miało wpływ na nadawanie identyfikatorów obiektom.

Identyfikatory obiektu liniowego należy przyjmować zgodnie z następującym wzorem:

XXXX-XXXXXXXXXX.XXXXXX/XX

Przy tak przyjętej zasadzie identyfikator przewodu składa się z czterech członów rozróżnionych znakiem myślnika, kropki i kreski, które łącznie mogą mieć maksymalnie 23 znaki lub może być podzielony tylko na dwa człony w zależności od przyjętych reguł.

Identyfikator obiektu liniowego w programie SESUT składa się z:



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- członu I - numer przewodu magistralnego lub urządzenia magistralnego,
- członu II - numer przewodu rozdzielczego nadany w ramach członu I,
- członu III - numer kolejnego przyłącza nadany w ramach członu II,
- członu IV - numer odcinka nadany odpowiednio w ramach członu I,II lub III,

co oznacza iż nadany dla członu I wystąpi na drugim miejscu, nadany dla członu II wystąpi na trzecim miejscu i nadany dla członu III wystąpi na czwartym miejscu.

Identyfikatory obiektu punktowego należy przyjmować zgodnie z następującym wzorem:

XXX.XXX.XXX.X - XXXXX

XXX.XXX.XXX.X - numer kierunkowy, na przykład godło mapy 1:500

XXXXX - kolejny numer w ramach sekcji.

Przyjęto zasadę, że obiekty punktowe będą miały kolejną numerację w ramach sekcji mapy dla poszczególnych podrodzajów sieci.

Geometrie obiektów należy przyjąć zgodnie z załącznikiem nr 2 do instrukcji technicznej G-7.

Do obiektów należy dopisać następujące atrybuty, które należy pozyskać z mapy zasadniczej oraz operatów pomiarowych wymienionych w punkcie 4:

Obiekty liniowe:

- rodzaj sieci
- typ (magistralna)
- materiał
- średnica
- źródło pozyskania danych
- status
- właściciel sieci.

Obiekty punktowe:

- rodzaj sieci
- typ obiektu
- symbol obiektu
- źródło pozyskania danych
- status
- właściciel sieci.

Przekazane przez Zamawiającego elementy wektorowej mapy zasadniczej z gminy Wyry należy również przekształcić do wersji obiektowej.

2. Materiały podlegające odbiorowi

Wykonawca przekaze Zamawiającemu:

- pliki wsadowe w programie EWMAPA, a w przypadku wykonania prac w innym oprogramowaniu niż EWMAPA pliki należy przygotować do importu w formacie shp i dxf w układzie 2000(6);
- pliki bazy danych programu EWMAPA utworzone po zaimportowaniu do programu EWMAPA na serwerze Starostwa Powiatowego zawierające warstwy będące przedmiotem opracowania;
- skalibrowane rastry pierworysów oraz nakładek S i U w układzie 2000(6) zapisane w formacie TIFF i JPEG wraz z plikami georeferencyjnymi i raportami kalibracji oraz w formacie EVR w przypadku wykonywania prac w programie EWMAPA
- sprawozdanie techniczne oraz protokół kontroli wewnętrznej podpisany przez osobę z uprawnieniami z zakresu, o którym mowa w Art. 43 pkt.1 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.

Dane należy przekazać na przenośnym dwóch dysku zewnętrznym z interfejsem USB (oryginał +kopia), a sprawozdanie techniczne oraz protokół kontroli wewnętrznej w wersji papierowej w dwóch egzemplarzach.

7. Uwagi końcowe

- W trakcie realizacji prac Wykonawca będzie prowadzić dziennik robót, w którym należy zapisywać wszelkie niezgodności, rozbieżności w materiałach i inne wątpliwości wynikające z technologii i specyfiki opracowywanego obiektu.
- Zamawiający powoła inspektora ds. kontroli i nadzoru nad realizacją poszczególnych etapów prac oraz upoważni go do przeprowadzania w siedzibie Wykonawcy kontroli poprawności wykonywania przedmiotu zamówienia w zakresie:
 - o poprawności pozyskiwania z ortoobrazów współrzędnych punktów dostosowania na potrzeby kalibracji zaskanowanych rastrów materiałów innych przetwarzanych materiałów geodezyjnych;
 - o pozyskiwania treści sytuacyjnej z ortoobrazów w przypadkach kiedy inne materiały wejściowe okażą się nieprzydatne do wykorzystania i stworzenia jednolitych, spójnych danych wektorowych w postaci obiektowych wybranych warstw przewidzianych w warunkach technicznych;
 - o poprawności „snapowania” przetwarzanej treści (sieci uzbrojenia) do obrazu rastrowego wraz z wektorowym zapisem warstwy „budynki” na ostatecznej postaci stworzonych warstw na ortofotomapie (ortoobrazie).
- Wykonawca będzie dokonywał wszelkich uzgodnień sposobu realizacji przedmiotu zamówienia z przedstawicielem Zamawiającego.
- Czas udostępnienia pierworysów map zasadniczych wynosi 3 dni.
- Import plików do programu EWMAPA przeprowadzi Wykonawca.
- Oprogramowanie „EWMAPA” i „SESUT” są autorstwa PPU Geobid Sp. z o.o. Katowice.



TERENY GÓRNICZE NA OBSZARZE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO



U M O W A

zawarta w dniu roku w Mikołowie

pomiędzy

1. Gminą Mikołów z siedzibą w Mikołowie, Rynek 16 (NIP: 6351805347), reprezentowaną przez:

dr inż. Marek Balcer - Burmistrz Mikołowa
zwaną dalej **Zamawiającym**

a

2.

z siedzibą w
reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej **Wykonawcą**

§ 1

1. Na podstawie dokumentacji przetargowej dla przeprowadzonego przez Zamawiającego przetargu nieograniczonego nr oraz oferty przedstawionej przez Wykonawcę w tym postępowaniu, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie publiczne pn.: **„Wektoryzacja i obiektowanie sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego”**.
2. Przedmiot zamówienia będzie wykonywany w ramach realizacji projektu „Budowa zintegrowanego systemu zarządzania Gminami Powiatu Mikołowskiego i Powiatem Mikołowskim w oparciu o system informacji o terenie (GIS)” w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013, Priorytet II „Społeczeństwo informacyjne”, Działanie 2.2. Rozwój elektronicznych usług publicznych.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadania określonego szczegółowo w Warunkach Technicznych, które stanowią załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z:
 - a) warunkami określonymi w niniejszej umowie,
 - b) warunkami wynikającymi z treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przetargu na udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wektoryzacja i obiektowanie sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego”,
 - c) treścią złożonej oferty na podstawie której został wybrany.



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



§ 2

1. Materiały cyfrowe oraz analogowe do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma etapami od Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mikołowie (PODGiK) do wykorzystania wyłącznie na czas realizacji umowy. W przypadku potrzeby pozyskania innych materiałów mapowych czy dokumentów, nie będących w posiadaniu Zamawiającego, Wykonawca zrobi to własnymi siłami i na własny koszt.
2. Czas udostępnienia pierworysów map zasadniczych wynosi 3 dni.
3. Przekazane materiały Wykonawca zobowiązuje się wykorzystać wyłącznie w celu wykonania prac związanych z przedmiotem zamówienia.
4. Po zakończeniu prac związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia Wykonawca niezwłocznie zwróci materiały do PODGiK w Mikołowie.
5. Wykonawca ponosi koszt opłat za zgłoszenie pracy geodezyjnej.
6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za jakość i terminowość wykonania zamówienia.

§ 3

1. W ciągu 14 dni od podpisania niniejszej umowy Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu „Harmonogram Realizacji” ustalony z Kierownikiem PODGiK w Mikołowie.
2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany etapami.
3. Harmonogram Realizacji zatwierdzany jest przez Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od jego przedłożenia przez Wykonawcę, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający może zgłosić zmiany w Harmonogramie. Wykonawca wprowadza zmiany w terminie 5 dni roboczych od ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. Harmonogram Realizacji musi uwzględniać podział prac na etapy z określeniem ich wartości, czasu początku i końca realizacji oraz przewidywane terminy odbiorów częściowych i końcowego,
5. Tworząc Harmonogram Realizacji i określając termin ich zakończenia należy przyjąć, iż nastąpi to do dnia 16 sierpnia 2012 r. Okres od 17 do 31 sierpnia 2012r. zostanie przeznaczony na dokonanie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
6. Harmonogram Realizacji powinien być dostarczony w postaci harmonogramu sporządzonego w oprogramowaniu MS Project 2003 lub równoważnym w wersji wydrukowanej jak również w postaci pliku Ms Excel lub równoważnego.
7. Harmonogram Realizacji nie może zawierać zapisów sprzecznych z postanowieniami niniejszej umowy.
8. Podpisany przez obie strony Harmonogram Realizacji wiąże strony, co do poszczególnych terminów realizacji przedmiotu zamówienia.



§ 4

1. Wynagrodzeniem za wykonanie przedmiotu zamówienia jest cena zaproponowana w ofercie Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
- netto:..... zł
(słownie cena netto:..... złotych/100)
+ podatek VAT – w kwocie: zł,
co stanowi łącznie cenę wynagrodzenia (brutto): zł
(słownie cena brutto: złotych /100),
stanowiące podstawę rozliczeń określonych w odpowiednich zapisach umowy.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji przedmiotu zamówienia w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu nieoszacowania wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także oddziaływanie innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania, aby forma faktur wystawionych przez Wykonawcę odpowiadała wymaganiom instytucji współfinansujących inwestycję i inne – wymagania określi Zamawiający. Przed wystawieniem faktury należy przesłać jej wzór w pliku PDF Zamawiającemu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystawienia faktur na Gminę Mikołów w ilości uwzględniającej udział każdego z Partnerów Projektu w realizacji danego zadania.
6. Zamawiający może wyrazić zgodę na płatności częściowe po obustronnym podpisaniu protokołów częściowych – po wykonaniu poszczególnych etapów określonych w Harmonogramie Realizacji, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy.
7. Podstawą do wystawienia końcowej faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru końcowego i przekazanie Zamawiającemu dokumentu gwarancyjnego.

§ 5

1. Przedmiot zamówienia winien zostać zrealizowany w terminie do 31 sierpnia 2012 r.
2. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia uważa się datę obustronnego podpisania końcowego protokołu odbioru.

§ 6

1. Łączna wartość płatności częściowych nie może przekroczyć 80% kwoty, o której mowa w § 4 pkt 2 umowy. Pozostała należność zostanie zapłacona po obustronnym podpisaniu protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Zapłata faktur nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturach, w terminie do 30 dni kalendarzowych licząc od dnia dostarczenia –

do siedziby Zamawiającego – prawidłowo wystawionych faktur na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru.

§ 7

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w wysokości 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 4 pkt 2 niniejszej umowy tj. kwotęzł (słownie:.....) w następującej formie
2. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - a. część zabezpieczenia w wysokości 70% tj. zł, słownie:00/100 wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócona w terminie 30 dni od daty wykonania przedmiotu zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane – po obustronnym podpisaniu protokołu odbioru końcowego,
 - b. pozostała część zabezpieczenia służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30% tj. zł, słownie: 00/100, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po wygaśnięciu uprawnień z tytułu rękojmi za wady liczonej od dnia obustronnego podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.Okres rękojmi za wady wynosi 5 lat.
3. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 5 letniej rękojmi za wady na prace wykonane w ramach niniejszego zamówienia, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Wszelkie wady ujawnione w okresie rękojmi powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia będą usuwane nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Jeżeli w okresie rękojmi Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub usterek, lub opóźnienie w usunięciu wad przekroczy termin 30 dni, Zamawiający zleci ich wykonanie innemu wykonawcy, a ich koszt pokryje z pozostałej części zabezpieczenia wraz z odsetkami, o której mowa w § 7 pkt 2. Jeżeli kwota zabezpieczenia wskazana w zdaniu poprzednim nie będzie wystarczająca na pokrycie kosztów usunięcia wad lub usterek przez innego wykonawcę to Zamawiający obciąży tą kwotą Wykonawcę.



4. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej umowy i zapewnia o jego prawidłowym funkcjonowaniu.
5. Wszelkie wady ujawnione w okresie gwarancyjnym powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia będą usuwane nieodpłatnie.

§ 9

1. Zamawiający wyznacza do kontaktów i koordynacji realizacji umowy zespół w składzie:
z ramienia Zamawiającego:
 -
 -z ramienia Partnerów Projektu:
 - Powiat Mikołowski –
2. Po stronie Wykonawcy pracami stanowiącymi przedmiot zamówienia koordynuje:
 -
 -
3. Zmiana osób, o których mowa w pkt 1, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie stanowi zmiany treści umowy.

§ 10

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania inspektora ds. kontroli i nadzoru nad realizacją poszczególnych etapów prac.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kompleksowej kontroli poprawności wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Obiory częściowe prac będą odbywały się na podstawie protokołów odbiorów częściowych.
4. Odbiór końcowy wykonania całości prac odbędzie się na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku ujawnienia wad podczas odbioru częściowego dla danego etapu, lub odbioru końcowego dla całości przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 11

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia Podwykonawcy za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.
2. W przypadku, gdy:
 - a) wystąpi potrzeba zmiany Podwykonawcy już po zawarciu umowy lub



- b) potrzeba wykonania przez Podwykonawcę części prac nie wskazanych w ofercie jako wykonywanych przez Podwykonawców,

Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia Podwykonawcom tylko i wyłącznie po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, co do zakresu prac przekazanych do wykonania Podwykonawcom.

3. Zamawiający żąda przedstawienia przez Wykonawcę projektu umowy z Podwykonawcą. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania przedmiotu zamówienia określonego w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Umowy, o których mowa, powinny być dokonane w formie pisemnej.
4. W przypadku powierzenia części prac Podwykonawcy, Wykonawca załącza każdorazowo do faktury za wykonane roboty cesję wierzytelności na rzecz Podwykonawcy, do wysokości wartości wykonanych, odebranych i zafakturowanych przez Podwykonawcę robót, niezapłaconych przez Wykonawcę.
5. Wykonawca przed wystawieniem faktury zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu zestawienia faktur wystawionych przez Podwykonawców, wraz z kserokopią zrealizowanych na poczet wyspecyfikowanych w zestawieniu faktur dowodów zapłaty poświadczonych za zgodność z oryginałem.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Podwykonawców potwierdzenia płatności dokonanych na ich rzecz przez Wykonawcę.
7. Zamawiający ma prawo zażądać zmiany Podwykonawcy na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku stwierdzenia zastrzeżeń, co do jego pracy lub nie stosowania się do zaleceń i żądań Zamawiającego.
8. Wykonawca bierze całkowitą odpowiedzialność za część zadania zrealizowanego przez Podwykonawcę.

§ 12

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
2. Zobowiązania za wykonanie przedmiotu zamówienia będą regulowane w następujący sposób:
 - 1) w przypadku wystąpienia wzajemnych należności pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, jako zapłata uznane będzie wzajemne potrącenie,
 - 2) w przypadku złożenia przez Wykonawcę cesji wierzytelności na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający dokonuje płatności przelewem na konto Podwykonawcy wskazane w cesji wierzytelności,
 - 3) w pozostałych przypadkach płatność realizowana będzie przez Zamawiającego na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturach.

Kolejność realizacji płatności wg powyżej wymienionych form ustala się w następujący sposób: jako pierwsze potrącenie wzajemnych należności wymienione w ppkt 1, następnie z cesji wierzytelności, o której mowa w ppkt 2, a po niej płatność, której mowa w ppkt 3.

§ 13

1. Ustala się następujące kary umowne:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia podanych w Harmonogramie Realizacji w wysokości 0,3 % wartości netto określonej w Harmonogramie Realizacji dla danego etapu przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu ich wykonania określonego w Harmonogramie Realizacji;
 - b) za opóźnienie w wykonaniu całości przedmiotu zamówienia w wysokości 0,3 % wartości netto określonej w § 4 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego § 5 pkt 1;
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad, ujawnionych podczas odbiorów częściowych, o których mowa w § 10 pkt 4 – w wysokości 0,3% wartości netto określonej w Harmonogramie Realizacji dla danego etapu przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego;
 - d) za opóźnienie w usunięciu wad, ujawnionych podczas odbioru końcowego, o których mowa w § 10 pkt 4 – w wysokości 0,3% wartości netto określonej w § 4 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego;
 - e) za opóźnienie w usunięciu wad, ujawnionych w okresie rękojmi, o których mowa w § 8 pkt. 2 umowy – w wysokości 200 zł brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego.
 - f) za odstąpienie od umowy lub jej części przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10 % wartości netto określonej w Harmonogramie, za tę część prac, od których wykonania Zamawiający odstępuje.
 - g) za odstąpienie od umowy lub jej części przez Wykonawcę z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10 % wartości netto określonej w Harmonogramie, za tę część prac, od których wykonania Wykonawca odstępuje.
- 2) Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kar umownych:
 - a) za odstąpienie od umowy lub jej części z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia (netto) określonego w Harmonogramie Realizacji, za tę część prac, od których wykonania odstąpiono, za wyjątkiem wystąpienia okoliczności określonych w art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Zapłacenie kar umownych za opóźnienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania całego przedmiotu zamówienia, ani jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z umowy.
4. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający potrąci z faktury wystawionej przez Wykonawcę lub należytego zabezpieczenia umowy.

§ 14

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, a w szczególności ustawy o ochronie danych osobowych, ustawy o ochronie informacji niejawnych oraz wymaganiami określonymi przez Instytucję Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 (IZ RPO WSL).
2. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i/lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca zwróci te dokumenty Zamawiającemu nie później niż 3 dni przed wyznaczonym terminem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty sporządzone przez Wykonawcę związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania przedmiotu zamówienia oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po jej wykonaniu.
4. Wykonawca na każdorazowe żądanie Zamawiającego przedstawi stan zaawansowania prac.
5. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia nie będą publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca oraz wszystkie osoby i podmioty działające w imieniu Wykonawcy biorące udział w realizacji przedmiotu zamówienia nie będą wykorzystywać żadnych przekazanych im informacji oraz wyników opracowań, prób i badań przeprowadzonych w trakcie i w celu wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców, skutki działania swoich pracowników oraz Podwykonawców oraz za wszelkie szkody wynikłe z zaniechania lub niestaranego działania, niedbalstwa oraz działania niezgodnego z obowiązującymi przepisami i inne.



§ 15

Zamawiający może wyrazić zgodę na wprowadzenie zmian postanowień umowy w zakresie:

- ceny brutto określonej w § 4 pkt 2 umowy, o ile zmianie ulegną obowiązujące przepisy regulujące wysokość stawki podatku od towarów i usług, przy czym cena netto określona w §4 pkt 2 nie ulegnie zmianie;
- terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadku wyrażenia zgody przez Instytucję Zarządzającą RPO WSL na przedłużenie terminu realizacji projektu.

§ 16

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a. Załącznik Nr 1 – Warunki Techniczne,
 - b. Załącznik Nr 2 – kompletna oferta Wykonawcy,
 - c. Załącznik Nr 3 – Harmonogram Realizacji
 - d. Załącznik Nr 4 – Wzór dokumentu gwarancyjnego
2. Korespondencja w ramach niniejszej umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będzie sporządzana na życzenie Zamawiającego w formie pisemnej w języku polskim.
3. Spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
6. Strony Umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, osób reprezentujących, numerów telefonów lub faksów. W przypadku braku takiego powiadomienia, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za dostarczone.
7. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach – trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:



DOKUMENT GWARANCYJNY

§ 1

Gwarant z siedzibą w, udziela w dniu Zamawiającemu – Gminie Mikołów z siedzibą w Mikołowie, przy Rynek 16 gwarancji jakości przedmiotu umowy Nr z dnia tj. wykonania wektoryzacji i obiektowania sieci uzbrojenia terenu i dróg na terenie powiatu mikołowskiego, w ramach realizacji projektu „Budowa zintegrowanego systemu zarządzania Gminami Powiatu Mikołowskiego i Powiatem Mikołowskim w oparciu o system informacji o terenie (GIS)” realizowanego w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.

§ 2

Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg w dniu obustronnego podpisania protokołu ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia i wynosi 5 lat dla wykonanych prac w ramach niniejszego zamówienia.

§ 3

W okresie gwarancji Gwarant jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad oraz do nadzorowania usuwania tych wad.

§ 4

1. Jeżeli Gwarant nie usunie zgłoszonej wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę za opóźnienia zgodnie z zapisami Umowy.
2. W przypadku, gdy opóźnienie przekroczy termin 30 dni, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Gwaranta, a koszty pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, złożonego przez Gwaranta.

§ 5

Przed upływem okresu gwarancji Zamawiający zorganizuje przegląd gwarancyjny z udziałem przedstawicieli Gwaranta.

§ 6

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Dokument gwarancyjny sporządzono w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający w dniu podpisania protokołu końcowego.

.....
podpis i pieczęć gwaranta

