

Nr sprawy: SP.ZP.272.21.2017.I.GN

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

UMOWA Nr ZP.273 2017.I.GN /PROJEKT/

do której w świetle art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych/t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579/ nie stosuje się przepisów ustawy, zgodnie z § 31 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Starostwie Powiatowym we Wrocławiu

zawarta we Wrocławiu w dniu pomiędzy:

SKARBEM PAŃSTWA – w imieniu którego występuje **Roman Potocki** – Starosta Powiatu Wrocławskiego, wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej, z siedzibą przy ul. Tadeusza Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, zwanym w dalszej treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

.....
.....
zwanym w dalszej treści umowy **WYKONAWCĄ**.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę aktualizacji bazy danych poziomej osnowy geodezyjnej powiatu wrocławskiego.
2. Szczegółowy zakres prac związany z realizacją usługi, o której mowa w ust. 1, zawarty został w **Załączniku nr 1 – Warunki techniczne**.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi będącej przedmiotem zamówienia w terminie **do dnia 1 grudnia 2017 roku**.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Wykonawcy należy się wynagrodzenie w kwocie brutto PLN (słownie: PLN 00/100), tj. PLN netto + 23 % VAT.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wykonanie pełnego zakresu prac określonych w Załączniku nr 1 – Warunki techniczne oraz wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy.
3. Podstawę do wystawienia faktury stanowi protokół odbioru.
4. Do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego upoważnionym jest Geodeta Powiatowy - Zbigniew Narojczyk lub Z-ca Dyrektora Powiatowego Zakładu Katastralnego we Wrocławiu - Maciej Tobjasz.
5. Wynagrodzenie za wykonaną i przyjętą bez zastrzeżeń usługę określoną w § 1 niniejszej umowy, zostanie wypłacone przelewem po wystawieniu prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty jej złożenia w siedzibie Zamawiającego.
6. Wykonawca wystawi fakturę VAT na: **Powiat Wrocławski /ul. Tadeusza Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, NIP: 897-16-47-961, REGON: 931-934-816/**.
7. Terminem zapłaty jest termin obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia łącznego brutto w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
2. Kara, o której mowa w ust. 1 będzie potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Zapłata kary umownej nie wyklucza prawa dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 5

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie określonym w § 2 niniejszej umowy w przypadku, gdy:
 - 1) Wykonawca, pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego, określającego termin usunięcia stwierdzonych naruszeń, nie wykonuje Umowy zgodnie z warunkami technicznymi lub w rażący sposób zaniedbuje lub narusza zobowiązania umowne;
 - 2) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części;
 - 3) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
 - 4) Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części stronie trzeciej, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.
2. Wykonawca może odstąpić od Umowy w przypadku, gdy Zamawiający opóźnia się z wypłatą wynagrodzenia, pomimo spełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań obligujących Zamawiającego do jego zapłaty, powyżej 60 dni od dnia wymagalności.
3. Odstąpienie od umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.
4. W razie odstąpienia od Umowy, Strony Umowy sporządzą w terminie do 5 dni od daty odstąpienia, protokół inwentaryzacji wykonanych, a nieuregulowanych finansowo zadań. Protokół inwentaryzacji będzie stanowić w tym przypadku podstawę do ostatecznego rozliczenia Umowy.
5. Wszelkie odszkodowania na zasadach ogólnych związane z realizacją Umowy będą regulowane zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 6

1. Osobą odpowiedzialną za nadzorowanie realizacji umowy ze strony Zamawiającego jest:
Kierownik Pracowni Obsługi Materiałów Zasobu - Marek Szuba
Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu, ul. T. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71 372 40 08, fax 71 372 43 47, e-mail: pzk@kataster.wroc.pl
2. Osobą odpowiedzialną za nadzorowanie realizacji umowy ze strony Wykonawcy jest
.....

§ 7

Wszelkie zmiany i uzupełnienia zawartej umowy mogą być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Ewentualne spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 10

Umowa niniejsza sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający a jeden egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WARUNKI TECHNICZNE

- I. Przedmiot prac:** aktualizacja bazy danych poziomej osnowy geodezyjnej.
- II. Lokalizacja:** powiat wrocławski (woj. dolnośląskie) w granicach administracyjnych, położony na 53 arkuszach mapy w skali 1:10 000 w układzie PL-2000:
- 6.141.11, 6.142.09, 6.142.10, 6.142.11, 6.143.09, 6.143.10, 6.143.11, 6.144.08, 6.144.09, 6.144.10, 6.144.11, 6.144.12, 6.144.13, 6.145.08, 6.145.09, 6.145.10, 6.145.11, 6.145.12, 6.145.13, 6.146.08, 6.146.09, 6.146.10, 6.146.11, 6.146.12, 6.146.13, 6.146.14, 6.146.15, 6.147.09, 6.147.10, 6.147.11, 6.147.12, 6.147.13, 6.147.14, 6.147.15, 6.148.09, 6.148.10, 6.148.11, 6.148.13, 6.148.14, 6.148.15, 6.149.13, 6.149.14, 6.149.15, 6.150.13, 6.150.14, 6.150.15, 6.151.12, 6.151.13, 6.151.14, 6.151.15, 6.152.13, 6.152.14, 6.152.15.
- Powierzchnia obiektu wynosi 1114,29 km².
- III. Obowiązujące przepisy prawne:**
1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 1629 ze zm.).
 2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz.1247).
 3. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. poz. 352).
 4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. nr 45 poz. 454).
 5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. nr 263, poz. 1572).
 6. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. poz. 1183).
 7. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 lipca 2014 r. w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty (Dz. U. poz. 917).

IV. Zakres prac geodezyjnych.

1. Wykonanie czynności technicznych:

- 1) Aktualizacja bazy danych poziomej osnowy geodezyjnej w systemie PZGiK (EWID 2007) poprzez uzupełnienie o dane dotyczące punktów 2 klasy osnowy poziomej - 44 punkty, 47 opisów topograficznych w formacie *.tif (dane z dnia 7 czerwca 2017 r.) w układach:
 - a) układ współrzędnych 1965,
 - b) układ współrzędnych PL-ETRF89_2000,
 - c) układ współrzędnych PL-ETRF2000_2000,
 - d) układ współrzędnych PL-ETRF89_1992,
 - e) układ współrzędnych PL-ETRF89_GRS 80h,
 - f) układ współrzędnych PL-ETRF2000_GRS 80h,położonych w granicach powiatu wrocławskiego (z buforem 1 km) wraz z dostosowaniem danych do zgodności z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. poz. 352);
- 2) Aktualizacja bazy BDSOG w systemie PZGiK (EWID 2007) poprzez uzupełnienie o dane dotyczące punktów szczegółowej poziomej osnowy geodezyjnej dawnej II klasy (zbiór rozszerzony, wraz z obserwacjami) - 700 punktów, 736 opisów topograficznych w formacie *.tif (dane z dnia 7 czerwca 2017 r.) w układach:
 - a) układ współrzędnych 1965,
 - b) układ współrzędnych PL-ETRF89_2000,
 - c) układ współrzędnych PL-ETRF89_1992,
 - d) układ współrzędnych PL-ETRF89_GRS 80h,położonych w granicach powiatu wrocławskiego (z buforem 1 km), które obecnie tworzą szczegółową poziomą osnowę geodezyjną (3 klasa) wraz z dostosowaniem danych do zgodności z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. poz. 352);
- 3) Przeliczenie współrzędnych punktów 3 klasy (w ilości ~ 5500) na brakujące układy:
 - a) układ współrzędnych PL-ETRF89_GRS 80h (tylko dotychczasowa III klasa),
 - b) układ współrzędnych PL-ETRF2000_2000wraz z uzupełnieniem BDSOG w systemie PZGiK (EWID 2007);
- 4) Nadanie nowych numerów wszystkim punktom poziomej osnowy geodezyjnej 3 klasy (w ilości ~ 5500) zgodnie z Rozdziałem 9 Załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych, przy uwzględnieniu numeracji punktów osnowy w powiatach sąsiednich: trzebnickim, oleśnickim, oławskim, strzelińskim, dzierzoniowskim, świdnickim, średzkim i m. Wrocław.

2. Weryfikacja i uzupełnienie opisów topograficznych punktów szczegółowej poziomej osnowy geodezyjnej (3 klasa) poprzez edycję dokumentów w postaci elektronicznej (format *.tif), w ilości ~ 5200 sztuk, o:
 - a) nowy numer zgodnie z ust. 1 pkt. 4,
 - b) godło arkusza mapy w układzie PL-2000,
 - c) współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000_2000,
 - d) klasę osnowy szczegółowej – 3 klasa.
3. Sporządzenie w postaci dokumentu elektronicznego (w formatach: *.tif i *.pdf) mapy przeglądowej poziomej osnowy geodezyjnej zawierającej punkty osnowy 2 i 3 klasy, w kroju arkuszowym, w układzie PL-2000, w skali 1:10 000, na podkładzie mapy topograficznej.
4. Sporządzenie operatu technicznego.

Operat należy skompletować i przekazać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z pkt 18 i 19 Rozdziału 9 Załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w *sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych*.

Całość dokumentacji zawierającej wyniki opracowania należy przekazać w postaci dokumentów elektronicznych, o których mowa w przepisach o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, w tym:

 - 1) Zaktualizowane opisy topograficzne w formacie *.tif;
 - 2) Mapy przeglądowe poziomej osnowy geodezyjnej w kroju arkuszowym, w formatach *.tif, *.pdf;
 - 3) Pliki wsadowe do aktualizacji danych w bazie poziomej osnowy geodezyjnej – zapisane na nośniku informatycznym zgodnie ze schematem GML;
 - 4) Materiały i parametry związane z przeliczeniem współrzędnych geodezyjnej osnowy poziomej do:
 - a) układ współrzędnych PL-ETRF89_GRS 80h,
 - b) układ współrzędnych PL-ETRF2000_2000.