

Sztum, dnia 12-04-2016r.

ON.272.1.2016.III

Wykonawcy postępowania

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE

dot. przetargu: „Remont 12,231 km dróg w powiecie sztumskim w celu poprawy bezpieczeństwa i dostępności sieci drogowej Dolnego Powiśla”

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) w odpowiedzi na poniższe zapytania dotyczące w/w przetargu informujemy, że:

OSNOWA

Pytanie 1:

1. D.01.01.01 – (pkt. 5.4) – „Przed dowiezaniem osnowy realizacyjnej do osnowy państwowej Wykonawca dokona **aktualizacji współrzędnych punktów osnowy państwowej**, do której osnowa realizacyjna ma być dowieziona” – z wytycznych wynika, że dowiezanie osnowy realizacyjnej ma być wykonane w dowiezaniu do punktów państwowej osnowy nie niższej niż 2 klasy, której utrzymanie i modernizacja nie leży w gestii Starostwa. Zatem na jakiej podstawie zobowiązuje się Wykonawcę do **aktualizacji współrzędnych punktów osnowy państwowej**.

Odpowiedź:

Zapis „**aktualizacji współrzędnych punktów osnowy państwowej**” – dotyczy sprawdzenia/kontroli położenia punktów osnowy państwowej (osnowa podstawowa i szczegółowa), w tym jej współrzędnych i rzędnych. Ma to na celu uniknięcie dowiezania osnowy realizacyjnej do uszkodzonych punktów osnowy państwowej.

Pytanie 2:

2. D.01.01.01 – (pkt. 5.4) – Prosimy o potwierdzenie zapisów o obowiązku Wykonawcy utrzymania **osnowy realizacyjnej** po zakończeniu budowy, w okresie gwarancji i rękojmi.

Odpowiedź:

Potwierdzamy obowiązek utrzymania **osnowy realizacyjnej** po zakończeniu budowy, w okresie gwarancji i rękojmi. Do założenia osnowy realizacyjnej można wykorzystać istniejące punkty osnowy szczegółowej i wielofunkcyjnej będącej w posiadaniu PODGiK w Sztumie.

Pytanie 3:

3. D.01.01.01 – (pkt. 8.2) – „Czynności odbioru mogą być rozpoczęte po przedstawieniu protokołu aktualizacji **państwowej osnowy pomiarowej**” – Prosimy o sprecyzowanie o jaką osnowę chodzi. Według rozporządzenia MAiC z dnia 14 lutego 2012 w sprawie osnow geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych nie występuje pojęcie **państwowej osnowy pomiarowej**.

Odpowiedź:

Zapis „po przedstawieniu protokołu aktualizacji **państwowej osnowy pomiarowej**” należy rozumieć dokument potwierdzający sprawdzenia/kontroli położenia punktów osnowy państwowej (osnowa podstawowa i szczegółowa), w tym jej współrzędnych i rzędnych. Podczas prac związanych z założeniem osnowy realizacyjnej.

Pytanie 4:

4. D.01.01.01 – (pkt. 5.2) – „Sprawdzenie, odtworzenie i ustalenie zniszczonych lub uszkodzonych punktów osnowy geodezyjnej i ustalenie ich współrzędnych, łącznie z ich zgłoszeniem do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego, **ewentualne wykonanie dodatkowych punktów osnowy geodezyjnej** (wykonanie Projektu i uzgodnienie go z odpowiednimi władzami)” – Prosimy o wyjaśnienie w jakim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wykonania **dodatkowych punktów osnowy geodezyjnej**, przed rozpoczęciem prac budowlanych. **Wykonanie i uzgodnienie projektu z odpowiednimi władzami** podlega procedurze administracyjnej, na czas trwania której, Wykonawca nie ma wpływu. Czy Zamawiający przewiduje wydłużenie czasu trwania kontraktu, o czas niezbędny, na realizację wyżej wymienionych czynności?

Odpowiedź:

Odpowiedź pkt 3 i 4

Zapis powyższy został doprecyzowany w części II opis przedmiotu zamówienia ZIWZ pkt 2.

UWAGA WAŻNE do Wykonawcy wyłonionego w niniejszym postępowaniu przetargowym będzie należała ochrona znaków geodezyjnych usytuowanych wzdłuż remontowanych dróg:

- a) znaki geodezyjne podlegają ochronie zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (tj. z 2015 r. poz. 520 z późniejszymi zmianami),
- b) w zakresie remontowanych dróg powiatowych znajdują/je się :
 - 47 punktów osnowy szczegółowej,
 - 10 punktów osnowy wielofunkcyjnej wraz z 14 pobocznikami,
- c) przed rozpoczęciem prac budowlanych punkty osnowy szczegółowej i wielofunkcyjnej zostaną odszukane oraz oznaczone w terenie przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy prac,
- d) przed rozpoczęciem prac budowlanych Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy:
 - pod ochronę na czas wykonywania remontu dróg, odszukane i oznaczone w terenie punkty osnowy szczegółowej i wielofunkcyjnej,
 - dokumentację geodezyjną na ww. punkty w celu określenia położenia ich w terenie oraz w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem (tj. opisy topograficzne, wykaz współrzędnych punktów osnowy, mapa przeglądowa osnow),
- e) po zakończeniu prac budowlanych, punkty osnowy szczegółowej i wielofunkcyjnej zostaną ponownie odszukane i oznaczone w terenie przez Wykonawcę prac w obecności Zamawiającego,
- f) z czynności przekazania znaków geodezyjnych Zamawiającemu, zostanie sporządzony *Protokół przekazania*. Do wymienionego protokołu Wykonawca dołącza pomiar

kontrolny położenia ww. punktów, sporządzony przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego,

- g) w przypadku, gdy ww. punkty ulegną zniszczeniu, uszkodzeniu Wykonawca prac budowlanych zleci na swój koszt upoważnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego odtworzenie lub przeniesienie w bezpieczne miejsce znaków szczegółowej osnowy geodezyjnej; warunki odtworzenia, zabezpieczenia lub przeniesienia znaków szczegółowej osnowy geodezyjnej należy uzgodnić z Geodetą Powiatowym Starostwa Powiatowego w Sztumie,
- h) wszelkie prace związane z odtworzeniem punktów ww. osnowy oraz protokołarne przekazanie Zamawiającemu znaków geodezyjnych winny być zakończone na 5 dni przed częściowym oraz końcowym protokołem odbioru przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zakłada, że w trakcie realizacji zamówienia punkty osnowy państwowej nie ulegną zniszczeniu i tym samym nie ma potrzeby wydłużenia czasu trwania kontraktu.

GRANICE

Pytanie 1:

1. D.01.01.01 – (pkt. 1.3, pkt. 5.7) – czy Zamawiający przewiduje wznowienie i stabilizację granic pasa drogowego?

Jeżeli TAK, prosimy o wyjaśnienia:

2. Czy Zamawiający posiada informację odnośnie ilości punktów granicznych objętych wznowieniem w ramach zamówienia w celu określenia nakładów rzeczowych przypadających na wykonanie 1 km trasy (jako przyjętej jednostki obmiarowej)
3. Czy wznowieniu i oznaczeniu podlegają wyłącznie granice prawne wykazane w EGiB prowadzonej przez Starostwo Powiatowe, czy wszystkie granice o niuregulowanych stanie prawnym również?
4. Czy Zamawiający przewiduje wydłużenie czasu trwania zamówienia, w przypadku konieczności oznaczania granic pasa drogowego, o niuregulowanych stanie prawnym, w trybie rozgraniczenia, wykonywanego z Urzędu na wniosek Starostwa Powiatowego. Ze względów proceduralnych Wykonawca nie ma wpływu na termin wykonania tych prac.
5. Czy w ramach zamówienia należy wykonać stabilizację granic świadkami punktów granicznych (ŚPG). Jeżeli tak, to czy stabilizację taką należy wykonać również w terenach miejskich?
6. D.01.01.01 – pkt. 5.7 „Przed rozpoczęciem robót na drodze, Wykonawca musi odtworzyć pas drogowy i zastabilizować go kołkami drewnianymi, do czasu zakończenia robót”, - Uzależnienie rozpoczęcia prac budowlanych od procesu wznowienia i oznaczenia w terenie granic pasa drogowego, w drastyczny sposób skraca czas na wykonanie robót budowlanych, ponieważ żadne przepisy, w zakresie geodezji, **nie normują i nie obligują PODGiK Starostwa Powiatowego do wydania niezbędnych materiałów geodezyjnych w określonym czasie.** Zatem czas pozyskania niezbędnych materiałów nie jest znany. Czy zatem Zamawiający odstąpi od uzależnienia przystąpienia do prac budowlanych od oznaczenia granic pasa drogowego przed rozpoczęciem robót.

Przepisy związane

1. D.01.01.01 – (pkt.2.2, pkt.5.3, pkt. 10) – Czy prace mają być wykonywane w oparciu o nieobowiązujące w chwili obecnej instrukcje techniczne GUGiK serii „G” i „O” na które powołuje się Zamawiający?

Odpowiedź:

Prace mają być wykonywane w oparciu o następujące przepisy:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: (Dz. U. z 2015 r. poz. 520).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r.
3. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (
4. Dz. U. Nr 263 poz. 1572).
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 15.04.1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (dz. U. z 1999 r. Nr 45 poz. 454).
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. z 2013 poz. 1183)
7. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 8 lipca 2014 r. w sprawie formularzy dotyczących zgłaszania prac geodezyjnych i prac kartograficznych, zawiadomienia o wykonaniu tych prac oraz przekazywania ich wyników do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2014 r. nr 924)
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012, poz. 1247).
9. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U z 30 marca 2012 r., poz. 352).

W sprawach nieuregulowanych przez wyżej wymienione przepisy, zaleca się odpowiednie zastosowanie regulacji zawartych w:

→ Instrukcjach technicznych:

- **O-1** Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych;
- **G-1** Pozioma osnowa geodezyjna;
- **G-2** Wysokościowa osnowa geodezyjna;

→ Wytycznych technicznych

- **G-1.5** Szczegółowa osnowa pozioma. Projektowanie, pomiar i opracowanie wyników;
- **G-1.6** Przeglądy i konserwacje punktów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
- **G-1.9** Katalog znaków geodezyjnych oraz zasady stabilizacji punktów;
- **G-2.2** Szczegółowa osnowa wysokościowa. Projektowanie, pomiar i opracowanie wyników;
- **G-2.5** Szczegółowa pozioma i wysokościowa osnowa geodezyjna. Projektowanie, pomiar i opracowanie wyników;

Pytanie 2:

2. D.00.00.00 – (pkt.1.5.2 ust.2) - Zgodnie z interpretacją przez Głównego i Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego, obecnie obowiązujących przepisów, nie ma podstaw do żądania klauzulowania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przez PODGiK. W związku z czym w oparciu o jakie przepisy, Zamawiającego uzależnianie końcowy odbiór dokumentacji geodezyjnej od czynności administracyjnych pracowników PODGiK, na czas trwania których, Wykonawca nie ma żadnego wpływu. Czy zatem Zamawiający dopuszcza odbiór w oparciu o geodezyjną mapę powykonawczą i dokument poświadczający fakt przekazania operatu geodezyjnego do PODGiK poświadczony datą wpływu, przez PODGiK?

Odpowiedź:

Zamawiający nie żąda klauzulowania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przez PODGiK (uwierzytelnienia dokumentacji). Zamawiający dopuszcza odbiór w oparciu o geodezyjną mapę powykonawczą i dokument poświadczający fakt, przyjęcia operatu do zasobu PODGiK