

OK.272.28.2014

Wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków
zamówienia
w przetargu nieograniczonym pn:

**„Założenie numerycznej mapy zasadniczej dla wybranych gmin
w powiecie częstochowskim” – 3 części**

Pytanie 1:

Jaka jest całkowita ilość pierworysów oraz matryc w gminie Mstów oraz Kłomnice? Z jakiego materiału wykonane są pierworysy oraz matryce (blacha, folia, papier)? Obie informacje są niezbędne do rzetelnej wyceny kosztów projektu.

Pytanie 2:

Jakie są dokładności i rodzaj skanowania oraz kalibracji map dla gminy Mstów oraz Kłomnice?

Pytanie 3:

Jaka jest szacunkowa ilość operatów jednostkowych do wykorzystania dla gminy Mstów oraz Kłomnice? Ewentualnie jaka jest szacunkowa liczba kart szkiców do wykorzystania dla gminy Mstów oraz Kłomnice? Przy opracowaniach tego rodzaju, jest to zasadnicza informacja wykorzystywana do szacowania kosztów.

Pytanie 4:

Czy wykazy współrzędnych dla operatów jednostkowych są w postaci cyfrowej? Jeśli tak to jaki procent całości stanowi wersja numeryczna dla gminy Mstów oraz Kłomnice?

Pytanie 5:

Jaką szacunkową ilość stanowią operaty z pomiarami prostokątnymi dla gminy Mstów oraz Kłomnice?

Pytanie 6:

W jakiej postaci jest aktualna baza ewidencji gruntów i budynków w gminie Mstów oraz Kłomnice?

Pytanie 7:

Czy do Wykonawcy będzie należało wprowadzanie budynków do numerycznej mapy zasadniczej?

Pytanie 8:

W jakiej wersji EWMAPY należy wykonać mapę numeryczną?

Pytanie 9:

Jaki jest miesięczny szacunkowy przyrost robót geodezyjnych dla gminy Mstów oraz Kłomnice?

Pytanie 10:

Czy istnieje jakakolwiek treść mapy numerycznej w gminie Mstów oraz Kłomnice?

Pytanie 11:

Jakie są dopuszczalne rozbieżności pomiędzy budynkami z istniejącej bazy ewidencji budynków a budynkami z mapy analogowej dla gminy Mstów oraz Kłomnice? Jaki procent takich rozbieżności należy zakładać dla gminy Mstów oraz Kłomnice?

Pytanie 12:

Według jakiej zasady Wykonawca ma postępować w miejscach gdzie sekcje map leżą w obu strefach układu 1965 (gmina Kłomnice)?

Pytanie 13:

W jakiej postaci jest osnowa pozioma i wysokościowa dla gminy Mstów oraz Kłomnice?

Odpowiedzi do zapytań

Odpowiedź na pytanie 1.

Gm. Kłomnice

	Pierworysy	Matryce	Sekcje MZ
65-V	71	190	180
65-I	91	123	122

Gm. Mstów

	Pierworysy	Matryce	Sekcje MZ
65-V	179	226	204

Gm. Janów

	Pierworysy	Matryce	Sekcje MZ
65-V	171	207	207

Pierworysy są wykonane na blachach aluminiowych, matryce n folii. Większa ilość matryc od ilości sekcji wynika z faktu, że dla niektórych sekcji założone są mapy w różnych skalach.

Odpowiedź na pytanie 2.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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

Odpowiedź na pytanie 3.

Niestety ze względu na sposób przechowywania dokumentów (do roku 2010 ośrodek przyjmował opracowania w postaci szkiców ze współrzędnymi, które były składowane w teczkach do sekcji MZ) nie jest możliwe szybkie oszacowanie ilości szkiców, ani tym bardziej operatów. Nie są one także porozdzielane do gmin. Nakład pracy, a co za tym idzie jej koszt można oszacować na podstawie powierzchni opracowania, ilości sekcji i stopnia zainwestowania terenu. Mogą w tym pomóc także zdjęcia lotnicze na naszym geoportalu lub satelitarne w serwisie Google Maps.

Odpowiedź na pytanie 4.

Wykazy współrzędnych są częściowo w postaci cyfrowej (około 80%). Pozostałe są nadrukowane na odwrotach szkiców lub należy je obliczyć na podstawie współrzędnych osnów pomiarowych i miar na szkicach.

Odpowiedź na pytanie 5.

Szkice z pomiarami prostokątnymi stanowią około 10-15% w tym wymagające obliczeń współrzędnych (nie dotyczy transformacji na układ 2000) około 5-10%.

Odpowiedź na pytanie 6.

Mapa numeryczna prowadzona jest w programie EwMapa w plikach składowanych na serwerze (nie jest przechowywana w bazach Firebirda).

Odpowiedź na pytanie 7.

Tak, zgodnie z warunkami technicznymi rozdział V, Etap I, pkt 1 :

Należy wprowadzić wszystkie dane dotyczące sieci uzbrojenia terenu, budynków oraz pozostałej treści mapy (zgodnej z mapą analogową) na podstawie operatów geodezyjnych dotyczących mapy zasadniczej (inwentaryzacje oraz aktualizacje) znajdujących się w PODGiK w Częstochowie.

Większość budynków jest już ujawniona na mapach w wyniku założenia ewidencji budynków, jednak ich położenie należy zweryfikować zgodnie z powyższym zapisem.

Odpowiedź na pytanie 8.

Ewmapa 10 lub 11. Sposób opracowania mapy, symbole, oznaczenia i rozwarstwienie opisane zostało w pkt. V Wytycznych technicznych do poszczególnych części.

Odpowiedź na pytanie 9.

Szacunkowy przyrost robót geodezyjnych (dotyczących pomiarów sytuacyjno-wysokościowych) to ok. 25 operatów na miesiąc w 1 gminie.

Odpowiedź na pytanie 10.

Obecnie w treści mapy numerycznej ujawnione są budynki i granice oraz szczątkowa pozostała treść (wniesiona na podstawie operatów prawnych).

Odpowiedź na pytanie 11.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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.

Można założyć, że około 80% budynków będzie wymagało korekty położenia. Ich geometria w większości przypadków powinna być prawidłowa, w ramach modernizacji były mierzone wszystkie czołówki, natomiast położenie budynków uzyskano dla części obiektów (obrębów) w wyniku wektoryzacji.

Odpowiedź na pytanie 12.

Efektom pracy ma być zharmonizowana treść mapy z uwzględnieniem materiałów z obu stref.

Odpowiedź na pytanie 13.

Przechowywana jest w Banku osnów. Ponadto większość punktów jest także zapisana w plikach tekstowych wraz ze współrzędnymi pikiet.

Zamawiający ponadto informuje, że termin składania ofert zostaje wydłużony do dnia 20 maja 2014 r. do godz. 11:30. Otwarcie ofert nastąpi 20 maja 2014 r. o godz. 12:00.



Nadawca: Nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć).

.....

Adresat:

Powiat Częstochowski

ul. Jana III Sobieskiego 9, 42-200 Częstochowa

OFERTA NA:

„Założenie numerycznej mapy zasadniczej dla wybranych gmin w powiecie częstochowskim – 3 części”

znak postępowania: OK.272.28.2014

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT: 20.05.2014r. godz. 12:00



Pozostałe warunki i zapisy SIWZ pozostają bez zmian

Naczelnik
Wydziału Organizacji, Rozwoju
i Gospodarki Mieniem

Henryk Sobel