

Znak sprawy: **PODGiK.272.3.2024**

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Gryficach
ul. Koszarowa 6
(pieczęć)

Zapytanie ofertowe

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości poniżej kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1)
ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)

I. Zamawiający: Powiat Gryficki- reprezentowany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach

Adres do korespondencji: 72-300 Gryfice ul. Koszarowa 6

tel. 913844916, e-mail: podgik@gryfice.pl, strona <http://podgik.gryfice.ibip.pl/public/>

Zaprasza do złożenia ofert cenowych na „Osnowa pozioma – ETAP - I”.

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Specyfika głównych wymagań:
 - a) Dysponuje min. 1 osobą posiadającą uprawnienia zawodowe nadane przez Głównego Geodetę Kraju zgodnie z Art.43 Ustawy- Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U.2024.poz.1151 (jednolity tekst) w zakresie nr 1, 2 lub 3 (przedstawić kopię uprawnień).
 - b) Posiada oprogramowanie zapewniające pełno wsadową wymianę danych
Przedmiot zamówienia opisany został wg. następujących kodów CPV – 71354000-4, 72316000-3
 - c) Przedstawienie w formie pisemnej min. 2 robót geodezyjnych wykonywanych w latach 2018-2024 w zakresie modernizacji osnów do wymaganych aktualnych przepisów dla obszaru gmin/powiatu.
2. Wykonawca związany jest ofertą 30 dni.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

III. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty, jakie Wykonawca powinien załączyć do oferty:

1. Zamawiający wymaga, aby każda oferta zawierała minimum następujące dokumenty:
 - 1) wypełniony i podpisany przez Wykonawcę **formularz cenowo - ofertowy**
 - 2) **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej** (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji), wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

IV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną.

V. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania w jest Pan Andrzej Olszak – dyrektor PODGiK/geodeta powiatowy lub Mariusz Brzozowski – St. geodeta ds. informatyzacji pzgik.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków udzielenia zamówienia w godzinach pracy urzędu tj. od 7.30 do 15.30

VI. Termin wykonania zamówienia.

Od daty obowiązywania umowy do dnia **06 grudnia 2024 r.**

VII. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty i ich wagi procentowe:

O wyborze oferty najkorzystniejszej stanowić będą przedstawione niżej kryteria i przypisane im maksymalne ilości punktów:

- Cena oferty - waga 100

Zamawiający obliczy liczbę punktów za Cenę oferty, dla ofert nieodrzuconych, zgodnie z poniższym wzorem:

$C = C_{min} \times 100 / C_o$, gdzie:

C – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium Cena oferty;

C_{min} – najniższa cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za realizację całego zamówienia zaoferowana w nieodrzuconych ofertach złożonych w postępowaniu;

C_o - cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za realizację całego zamówienia oferty ocenianej;

100 – waga kryterium „Cena oferty”

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

1. Na załączonym formularzu cenowo - ofertowym należy przedstawić cenę ofertową brutto za wykonanie / udzielenie przedmiotu zamówienia.
2. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
3. Cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

IX. Miejsce oraz termin składania ofert:

Ofertę cenową należy:

- **złożyć** w siedzibie Zamawiającego (pokój 1): Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Koszarowa 6, 72-300 Gryfice, w zamkniętej kopercie z dopiskiem „*Osnowa pozioma – ETAP-I*” **NIE OTWIERAĆ PRZED do dnia 04 października 2024 r. godz.8.00**
 - **przesłać drogą elektroniczną adres:** e-mail podgik@gryfice.pl, ePUAP/podgikgryfice/skrytka
- w terminie do dnia 04 października 2024 r. do godz. 8.00**

Formę składania ofert należy określić każdorazowo wychodząc z zapytaniem do Wykonawców.

X. Informacje o formalnościach

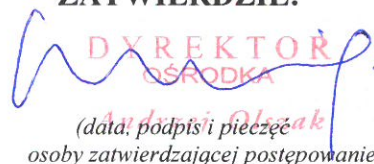
1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia o wyniku postępowania.
2. Zamawiający zawrze umowę (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
4. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach Ustawy Prawo zamówień publicznych tj. odwołanie, skarga.
5. Niniejsze postępowania prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych Zamawiającego. Nie mają w tym przypadku zastosowania przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych.

XI. Załączniki:

1. Formularz cenowo - ofertowy
2. Projekt umowy
3. Warunki techniczne i zestawienie działek ewidencyjnych
4. RODO

26.09.2024 r.

ZATWIERDZIŁ:


(data, podpis i pieczęć
osoby zatwierdzającej postępowanie)

PODGiK.272.3.2024

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)
NIP**):
REGON**):
tel.**):
fax**):

FORMULARZ CENOWO-OFFERTOWY

Zamawiający:
Zarząd Powiatu Gryfickiego
Plac Zwycięstwa 37
72-300 Gryfice
reprezentowany przez PODGiK

W odpowiedzi na zapytanie cenowo- ofertowe z dnia 05 kwietnia 2022 r. , prowadzone w oparciu o art. 2 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych / Dz. U. 2021 r. poz. 1129./ na:

„Osnowa pozioma – ETAP-I ”

(opis przedmiotu zamówienia)

Ja/My, niżej podpisany/i,

.....
działając w imieniu i na rzecz:

.....
1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:

Brutto: _____ zł

/słownie brutto/ _____

- Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie do
- Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przed okres 30 dni licząc od daty wyznaczonej na składanie ofert.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w projekcie umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....
miejsowość i data

.....
/Podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do podpisywania oferty/

UMOWA Nr /PODGiK/2024

w celu wykonania: pt. „**Osnowa pozioma- ETAP - I**”

Zawarta w dniu2024 roku w Gryficach pomiędzy:

Powiatem Gryfickim reprezentowanym przez:

Dyrektora Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Andrzeja Olszaka

przy udziale Zofii Oświęcimskiej – Skarbnika Powiatu Gryfickiego

zwanym dalej **Zleceniodawcą**,

a

zwanym dalej **Zleceniobiorcą**,

o następującej treści:

§1

- 1.Zleceniodawca powierza, a Zleceniobiorca zobowiązuje się zgodnie z warunkami technicznymi- modernizację baz danych szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej.
- 2.Warunki techniczne stanowią załącznik do Umowy.
3. Obszar - cały powiat gryficki.
- 4.Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót geodezyjnych będących przedmiotem umowy należytą starannością zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa
5. Koszty wykonania przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

§2

- 1.Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie wymagane uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy i nie występują po jego stronie jakiegokolwiek okoliczności, które mogłyby uniemożliwić jej wykonanie.
- 2.Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z ofertą z dnia

§3

- 1.Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do
2. Za datę zakończenia wykonania przedmiotu umowy strony uważać będą dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu z odbioru przedmiotu umowy.

§4

- 1.Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie:

Całość przedmiotu umowy ustala się w kwocie brutto:

..... zł (słownie:).

2. Ustala się, że zapłata należności, o której mowa w ust.1 , po wykonaniu usługi nastąpi w terminie 21 dni licząc od daty dostarczenia faktury VAT i bezusterkowego protokółarnego odbioru poszczególnych etapów robót.

3. Zapłata należności z faktury wykonawcy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy.
4. Płatnikiem w imieniu Zamawiającego za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach.

Dane do faktury:

Powiat Gryficki Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice NIP 857-17-28-259

Odbiorca/Płatnik Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach, ul. Koszarowa 6 , 72-300 Gryfice.

§5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia, określonego w §4 ust.1 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wartości wynagrodzenia, określonego w §4 ust.1, za każdy dzień zwłoki w terminowym zakończeniu wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wartości wynagrodzenia, określonego w §4 ust.1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi, liczony od upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie.

§6

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy wobec Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku niezgodnego z Umową lub przepisami prawa przetwarzania powierzonych danych.
2. W przypadku rozwiązania niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu pełnej dokumentacji zgromadzonej w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz usunięcia bazy zawierającej powierzone dane w sposób uniemożliwiający jej późniejsze odtworzenie.

§7

1. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych zgromadzonych w bazie ewidencji gruntów i budynków w celu wykonania usług określonych w §1 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe powierzone przez Zamawiającego wyłącznie w zakresie określonym w §1 niniejszej Umowy.
3. Wykonawca nie ma prawa dalszego przekazywania danych osobowych i udostępniania ich osobom trzecim.
4. Wykonawca zobowiązuje się przed przystąpieniem do przetwarzania przekazanych danych osobowych wdrożyć i utrzymać przez czas przetwarzania wszelkie środki i zabezpieczenia związane z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art.36-39 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2015r. poz. 2135) oraz spełnić wymagania określone w przepisach Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakimi powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz.U. z 2004r. Nr 100, poz. 1024 z późn. zm.).

5. Do przetwarzania danych osobowych powierzonych Wykonawcy mogą być dopuszczone jedynie osoby posiadające imienne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych wystawione przez Wykonawcę.
6. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych w związku z wykonaniem Umowy.
7. Wykonawca i osoby wskazane w ustępie poprzedzającym zobowiązane są do zachowania w poufności wszystkich danych powierzonych przez Powierzającego w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy oraz do zachowania ich w tajemnicy przez osoby upoważnione zarówno w czasie trwania zatrudnienia jak i po jego ustaniu.
8. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego i wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy danych osobowych oraz ich niewłaściwym i niezgodnym z prawem użyciu.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada stosowną dokumentację wymaganą przy przetwarzaniu danych osobowych przez przepisy prawa powołane w ust. 4 niniejszego paragrafu.
10. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy wobec Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku niezgodnego z Umową lub przepisami prawa przetwarzania powierzonych danych.
11. W przypadku rozwiązania niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu pełnej dokumentacji zgromadzonej w związku z wykonaniem niniejszej Umowy oraz usunięcia bazy zawierającej powierzone dane w sposób uniemożliwiający jej późniejsze odtworzenie.

§8

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36-miesięcznej rękojmi na wykonany przedmiot umowy od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. W razie wad ujawnionych w czasie użytkowania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie określonym przez Zamawiającego.
3. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi, na koszt Wykonawcy.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 Wykonawca zostanie obciążony kosztami na podstawie faktury wystawionej przez Zamawiającego, której termin zapłaty będzie wynosić 14 dni od daty doręczenia.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Zleceniobiorca, a dwa Zleceniodawca.

ZLECENIODAWCA

ZLECENIOBIORCA

PODGIK.272.3.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WARUNKI TECHNICZNE

**wykonania modernizacji baz danych szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej
na terenie powiatu gryfickiego**

ETAP- I

I.OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY PRAWNE I TECHNICZNE

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 – jednolity tekst.).
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1670).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1357).
4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. poz. 1341).
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1341).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247, ze zm.).
7. Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2021 r. poz. 820).
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/79 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r.).

W kwestiach niesprzecznych z przepisami prawnymi wymienionymi powyżej należy stosować archiwalne wytyczne techniczne, specyfikacje i modele oraz formaty danych opisanych w:

- a. Instrukcji technicznej O-1 Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych.
- b. Instrukcji technicznej G-1 Pozioma osnowa geodezyjna.

- c. Wytycznych technicznych G-1.5 Szczegółowa osnowa pozioma. Projektowanie, pomiar i opracowanie wyników.
- d. Wytycznych technicznych G-1.9 Katalog znaków geodezyjnych oraz zasady stabilizacji punktów.
- e. Wytycznych technicznych G-1.10 Formuły odwzorowawcze i parametry układów współrzędnych.
- f. Instrukcji technicznej G-2 Wysokościowa osnowa geodezyjna.
- g. Wytycznych technicznych G-2.2 Szczegółowa osnowa wysokościowa. Projektowanie, pomiar i opracowanie wyników.
- h. Wytycznych technicznych G-2.5 Szczegółowa pozioma i wysokościowa osnowa geodezyjna. Projektowanie, pomiar i opracowanie wyników.

II. DANE FORMALNO-PRAWNE.

1. Zamawiający: **Powiat Gryficki** reprezentowany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach
2. Obowiązujący układ współrzędnych płaskich : PL-ETRF89-2000 strefa 5.
3. Obowiązujący układ współrzędnych wysokościowych : PL-EVRF2007-NH.
4. **Celem opracowania jest:**
 - weryfikacja i uporządkowanie zawartości BDSOG powiatu gryfickiego dotyczących szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej
 - analiza istniejących w zasobie geodezyjnym operatów geodezyjnych pod kątem możliwości wykorzystania danych pomiarowych w dalszych etapach modernizacji osnów poziomych
 - wstępne wyrównanie dostępnych obserwacji archiwalnych z oceną ich dokładności
 - wskazanie zakresu wykonania pomiarów uzupełniających
 - sporządzenie założeń projektu szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej
5. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z OPZ. Zmiana OPZ w trakcie realizacji przedmiotu umowy będzie dopuszczalna jedynie w przypadku zmian w przepisach prawnych i technicznych, na tyle ważnych, że zmieniają istotę zamówienia. Zakres zmian musi zostać uzgodniony przez Wykonawcę z Zamawiającym i opisany w Dzienniku Robót.
6. Kierowanie pracami geodezyjnymi i kartograficznymi musi być powierzone osobie posiadającej uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt. 1 oraz pkt. 3 ustawy prawa geodezyjnego i kartograficznego.
7. W trakcie realizacji prac objętych przedmiotem zamówienia Zamawiający dopuszcza uzgadnianie szczegółów technicznych w trybie roboczym z Wykonawcą.
8. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu do kontroli opracowanych materiałów, raportów częściowych i półproduktów na każdym etapie realizacji prac w dowolnym momencie ich trwania oraz do stosowania się do zaleceń Zamawiającego.

9. Dane o numeracji, położeniu, opisach topograficznych, statusach osnów podstawowych i bazowych dostępnych na obszarze Powiatu i w jego najbliższych okolicach a także ortofotomapa cyfrowa publikowane są i możliwe do pobrania na stronie www.geoportal.gov.pl.
10. W przypadku, kiedy do wykonania przedmiotu zamówienia niezbędne będą dodatkowe materiały z wojewódzkiej lub centralnej części PZGiK, których Wykonawca nie ma możliwości samodzielnego pobrania (np. w wyniku braku ich publikacji), Zamawiający pozyska te materiały wg. specyfikacji przedstawionej przez Wykonawcę, a następnie przekaże je nieodpłatnie Wykonawcy do realizacji przedmiotowego Zamówienia. W związku z powyższym Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu zapotrzebowanie na tego typu dane z odpowiednim wyprzedzeniem, aby Zamawiający miał wystarczającą ilość czasu na pobranie danych z innych części zasobu nie naruszając terminów zawartych w umowie.
11. Oprogramowanie, w jakim Zamawiający prowadzi BDPZGiK to GEO-INFO.
12. Wszelkie materiały analogowe, jakie zostaną udostępnione Wykonawcy z PZGiK, należy zwrócić w stanie nie gorszym niż ten w jakim zostały przekazane w terminie obowiązywania umowy.
13. Działania dotyczące ujednolicania systemów odniesień przestrzennych należy wykonać bezpośrednio na obiektach BDSOG, ze względu na konieczność zachowania ciągłości obsługi elektronicznej interesantów w tutejszym PODGiK, bezpieczeństwo danych oraz historyczne powiązania relacyjne.

III. PODSTAWOWE DANE O OBIEKCIE

1. Opracowanie obejmuje obszar powiatu gryfickiego.
2. W Bazie Danych Szczegółowej Osnowy Geodezyjnej powiatu gryfickiego uwidoczniiono następujące osnowy geodezyjne poziome:
 - podstawowa pozioma osnowa geodezyjna fundamentalna - 23 pkt,
 - podstawowa pozioma osnowa geodezyjna bazowa - 239 pkt,
 - szczegółowa pozioma osnowa geodezyjna - 2356 pkt,
 - osnowa pozioma pozaklasowa - 38689 pkt ,

Podana ilość punktów jest przybliżona i podlega weryfikacji przez Wykonawcę na podstawie materiałów źródłowych przekazanych do opracowania.

IV. PODSTAWOWE MATERIAŁY GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE

1. Dane dotyczące podstawowej osnowy geodezyjnej z zasobu GUGiK.
2. Zbiór danych Bazy Danych Szczegółowej Osnowy Geodezyjnej.
3. Operaty archiwalne przyjęte do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dotyczące opracowania szczegółowych osnów poziomych.

3.1. Operaty zawierające osnowy poziome opracowane w oparciu o dane kątowno - liniowe

L.P.	Identyfikator	Obiekt	Wykonawca
------	---------------	--------	-----------

	Ks. Rob.		
1	119/61	Płoty	WPGGK Szczecin
2	1071-052, 1071-053	Pas wybrzeża	OPGK Szczecin
3	1071-056		OPGK Szczecin
4	2057/74-75	Miasto Gryfice	OPGK Szczecin
5	1034-004	Linia kol. Worowo – Płoty	OPGK Szczecin
6		Miasto Trzebiatów	

3.2. Operaty zawierające osnowy poziome opracowane w oparciu o dane satelitarne GPS

L.P.	Identyfikator KERG	Obiekt	Wykonawca
1	274/93	Pogorzelica	OPGK Zielona Góra
2	1083/94	Rej. Gryfice	OPGK Zielona Góra
3	865/94	Karnice	OPGK Zielona Góra
4	1362/95	Wyszebór	s. c. MIERNICZY
5	1406/96	Wicimice	s. c. MIERNICZY OPGK Zielona Góra
6	1573/96	obr. Niekładź	PALLES
7	1781/96	Karnice	PALLES
8	421/96	Siemidarżno	SINUS
9	585/96	Bieczyno	s. c. MIERNICZY
10	1100/97	Gąbin, Lewice, Miersławice, Roby, Sadlno	MIERNICZY sc OPGK Zielona Góra
11	1351/97	Dargosław	GEOMAR SA
12	1500/97	Sadlno	OPGK Zielona Góra
13	1750/97	Strzykocin	OPGK Zielona Góra
14	439/97	Wyszobór	ZUG Gryfice
15	642/97	Gm. Gryfice	PALLES
16	1081/98	Mrzeżyno	PHU LeMar
17	1117/98	Brojce, Gryfice, Trzebiatów	PALLES GEOMAR
18	1342/98	Mżeżyno-teren MON	OPGK Zielona Góra
19	1700/98	Wyszebór, Majdanek, Natelowice, Bądkowo, Kocierz	PALLES GEOMAR
20	411/98	Obr. Trzyglów	OPGK Zielona Góra
21	448/98	Bądowo	Geodezja Inwest
22	562/98	Baszewice	Geodezja Inwest

V. ZAKRES PRAC GEODEZYJNYCH

Modernizację baz danych szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej należy przeprowadzić w oparciu o przepisy Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych.

1. Modernizacja BDSOG w zakresie szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej wg danych zasobu PODiK.

- Szczegółowa osnowa geodezyjna pozioma została opracowana w ramach prac wymienionych w p. IV.3. metodą kątowno – linową i metodą satelitarną GPS.
- Osnowę założono w oparciu o przepisy instrukcji technicznej G-1 "Geodezyjna osnowa pozioma" oraz wytycznych technicznych G-1.5 "Szczegółowa osnowa pozioma - projektowanie, pomiar i opracowanie wyników".

2. Wyrównanie obserwacji i obliczenie współrzędnych

Wyrównanie obserwacji i obliczenie współrzędnych w układzie PL 2000

3.1. Wyrównanie obserwacji i obliczenie współrzędnych należy wykonać w jednym procesie wyrównawczym dla całego obiektu metodą ścisłą w PL-2000.

3.2. Do wyrównania osnów należy zastosować licencjonowany program obliczeniowy (np.: GEONET).

3.3. Dla wyrównanych współrzędnych poziomych osnowy należy osiągnąć dokładności przewidziane w obowiązujących przepisach dla poziomej osnowy szczegółowej

3.4. Wyrównaniu obserwacji i obliczeniu współrzędnych w układzie PL-2000 podlegać będą:

- kąty, długości, azymuty, kierunki dawnej osnowy II klasy – dane zasobu GUGiK.
- kąty, długości, azymuty, kierunki, azymuty GNSS, długości GNSS dawnej osnowy III klasy – dane zasobu PODGiK.

3.5. Wyrównanie obserwacji i obliczenie współrzędnych w układzie PL-2000 należy wykonać w jednym procesie w oparciu o podstawową poziomą osnowę geodezyjną zasobu GUGiK.

3.6 Wyrównaniu podlegać będą również dane z zasobu powiatów przyległych konieczne do właściwego wykonania zadania.

3.7. Metody obliczenia współrzędnych:

- ponowne wyrównanie obserwacji i obliczenie współrzędnych szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej
- transformacja współrzędnych szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej zasobu PODGiK.

Metoda obliczenia nowych współrzędnych zostanie ustalona w porozumieniu z Zamawiającym po analizie wyrównania obserwacji.

3. Dostosowanie numeracji punktów osnowy do wymagań Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. poz. 1341).

4. Dla wszystkich punktów opracowanej osnowy zmienić numerację zgodnie z ww rozporządzeniem. Dodatkowo należy wprowadzić zasadę unikalności ostatniego członu numeru punktu w ramach powiatu, np. w numerze punktu N33093Bb4-SP12340 unikalny jest człon SP12340.
5. BDSOG w zakresie geodezyjnej osnowy szczegółowej poziomej
Należy uzupełnić wartości wszystkich atrybutów o dane dostępne w zasobie PODGiK w Gryficach (bez konieczności wykonania prac terenowych).

Wykaz atrybutów do uzupełnienia:

- Id operatu,
 - klasa osnowy poziomej,
 - typ zabudowy,
 - sposób wyznaczenia wsp.,
 - opis topograficzny,
 - układ współrzędnych,
 - wsp x (w przypadku zmiany),
 - wsp y(w przypadku zmiany),
 - typ stabilizacji,
 - błąd położenia,
 - rok aktualności,
6. Zakres aktualizacji opisów topograficznych:
 - uzupełnić o numerację w układzie „1992”
 - z opisów topograficznych osnowy należy usunąć dane osobowe zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
 - ujednolicić formaty zapisu rastrów opisów topograficznych

VI. Aktualizacja BDSOG Zamawiającego

1. Wykonawca dokona aktualizacji danych w programie GEOINFO w zakresie BDSOG.
2. Wyniki obliczeń i wyrównania należy przekazać Zamawiającemu w formie elektronicznej.
3. Prace polegające na uzupełnieniu BDSOG należy wykonywać za pośrednictwem narzędzi i mechanizmów dostępnych w środowisku GEO-INFO, które Wykonawca prac pozyska we własnym zakresie.
4. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wybrany sposób aktualizacji danych oraz listę osób, upoważnionych do modyfikacji danych BDPZGiK. Na wniosek Wykonawcy, Zamawiający utworzy dla osób upoważnionych dedykowane konta dostępne.

VII. Przekazanie wyników prac.

Z realizacji prac Wykonawca prześle Zamawiającemu operat geodezyjny w formie cyfrowej , który będzie podlegał przyjęciu do zasobu geodezyjnego.

VIII. Postanowienia końcowe

1. Udostępnione do pracy operaty techniczne w formie analogowej po wykonaniu ich analizy podlegają niezwłocznemu zwrotowi do Zamawiającego.

2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z pracami związanymi z modernizacją szczegółowej osnowy (sprzęt, materiały, oprogramowanie, dojazdy itp.).
3. W przypadkach nieuregulowanych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca prac jest zobowiązany dokonać stosownych uzgodnień z Zamawiającym.

Gryfice, 16.09. 2024 r.

Sporządził: Andrzej Olszak- geodeta powiatowy w Gryficach

Mariusz Brzozowski- St. Geodeta ds. informatyzacji pzgik

**INFORMACJA ADMINISTRATORA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH OSÓB FIZYCZNYCH
W POWIATOWYM OŚRODKU DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W GRYFICACH**

Zgodnie z art.13 ust. 1 i ust.2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s.1) informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach** z siedzibą przy **ulicy Koszarowej 6, 72-300 Gryfice**.
2. W sprawach dotyczących sposobu i zakresu przetwarzania danych osobowych należy kontaktować się z Inspektorem ochrony danych osobowych Panią Iwoną Janowską – Grenda pod adresem email: iodo@gryfice.pl
3. Państwa dane osobowe przetwarzane są zgodnie z art.6 pkt. 1 Rozporządzenia w celu:
 - a) wypełnienia obowiązków ustawowych ciążących na Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryfiach,
 - b) realizacji umów zawartych z kontrahentami Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach,
 - c) w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonych w treści zgody;
4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny dla realizacji obowiązków ustawowych w tym również obowiązku archiwizacji wynikającego z przepisów prawa;
5. W związku z przetwarzaniem danych w celach, o których mowa w punkcie 3. odbiorcami Państwa danych mogą być:
 - a) Organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) Inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Powiatowym Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem jest Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach;
6. Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
7. Podanie przez Państwa danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Są Państwo zobowiązani do ich podania a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wypełnienia ze strony Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach obowiązku ustawowego tj. przeprowadzenia postępowania w Państwa sprawie;
8. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny;
9. Przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia wcześniej wyrażonej zgody na przetwarzanie danych osobowych w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania z obowiązującym prawem, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
10. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.;
11. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej;
12. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane według obowiązującej instrukcji kancelaryjnej;
13. Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.

Powyższe zasady stosuje się począwszy od 25 maja 2018 roku.

.....
podpis Wnioskodawcy