|  |
| --- |
| WARUNKI REALIZACJI PRAC |

1. W ramach jednej część zamówienia (umowy) planowana jest realizacji prac objętych zamówieniem dla wybranych obszarów (obrębów, jednostek ewidencyjnych z 3 – 4 powiatów;
2. Planowane jest ograniczenie ilości części (umów) możliwych do wnioskowania przez jeden podmiot do 2-3 w ramach jednego postępowania/zamówienia;
3. Planowane jest wymaganie określonych/dedykowanych osób do realizacji konkretnej części (umowy) tak aby zagwarantować odpowiedni potencjał do realizacji prac;
4. Podział na etapy musi odzwierciedlać faktyczne etapy prac niezależnie od przyjętej technologii czy rozwiązań teleinformatycznych istniejących w JST;
5. Płatności muszą być związane z etapami, zapewniać płynną realizację zamówienia ale ponadto muszą dotyczyć konkretnych produktów możliwych do odebrania i wykorzystania;
6. Planowane jest wprowadzenie obowiązkowego wewnętrznego systemu kontroli, monitorowania przebiegu prac tak aby uniknąć albo zminimalizować sytuacje w których podczas odbiorów czy poprawy należy istotne czynności techniczne czy administracyjne wykonywać ponownie;
7. Planuje się ograniczenie czynności związanych z konwersją i aktualizacją do czynności kameralnych, automatycznych lub półautomatycznych związanych z przeniesieniem danych do nowego modelu bazy danych i uzupełnienia identyfikatorów, atrybutów;

|  |
| --- |
| WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW |

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp.
2. Wykonawca wykaże się doświadczeniem należytego wykonania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, ( bez względu czy składa ofertę na jedną, dwie lub trzy części zamówienia), co najmniej:
3. **dwóch usług,** polegających na wykonaniu modernizacji EGiB, przeprowadzonej w trybie art. 24a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.), za cenę nie mniejszą niż **500 000,00 PLN brutto każda**;
4. **dwóch usług**, polegających na opracowaniu zbiorów danych GESUT lub BDOT500 lub mapy zasadniczej w postaci wektorowej, za cenę nie mniejszą niż **200 000,00 PLN** **brutto każda.**
5. Wykonawca, o którym mowa w ust. 2, musi się wykazać doświadczeniem obejmującym wszystkie elementy wymienione w ust. 2. Doświadczenie dotyczące obu rodzaju usług, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, może wynikać z realizacji zamówień obejmujących łącznie lub odrębnie te usługi. W przypadku gdy ww. usługi realizowane były łącznie z innymi usługami lub dostawami niewymienionymi w ust. 2 pkt 1 i 2, Wykonawca musi bezwzględnie określić wartość brutto tylko tych usług (każdej osobno), które potwierdzają spełnienie warunków udziału w niniejszym postępowaniu.
6. Wykonawca powinien posiadać certyfikat jakości ISO.
7. Wykonawca powinien mieć zatrudnioną określoną ilość personelu na umowę o pracę.
8. Wykonawca, o którym mowa w ust. 2, musi dysponować osobami, które spełniają następujące wymagania:
9. **Kierownik projektu (1 osoba):**
10. posiada uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne,
11. posiada doświadczenie w zarządzaniu projektami potwierdzone odpowiednim dyplomem wyższej uczelni lub certyfikatem jednej z metodyk zarządzania projektami;
12. w ciągu ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika w zrealizowanych z pozytywnym rezultatem co najmniej **4 usługach** polegających na wykonaniu prac geodezyjnych związanych z modernizacją EGiB, których cena, każdej z nich, nie była mniejsza niż **500 000,00 PLN brutto każdej,**

lub

w ciągu ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika w zrealizowanej z pozytywnym rezultatem co najmniej **2 usługach**, polegającej na opracowaniu zbiorów danych BDOT500 lub GESUT lub wektorowej mapy zasadniczej, której cena nie była mniejsza ni**ż 200 000,00 PLN brutto każdej**;

1. **specjalista ds. egib (min. 4 osoby na powiat ):**
2. posiada uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne,
3. w ciągu ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert uczestniczył w zrealizowanych z pozytywnym rezultatem co najmniej **2 (dwóch) usługach**, polegających na wykonaniu prac geodezyjnych związanych z modernizacją EGiB, których cena, każdej z nich, była nie mniejsza niż **500 000,00 PLN brutto**,
4. **specjalista ds. gesut i bdot (min. 2 osoby na powiat ):**
5. posiada uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne,
6. w ciągu ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert uczestniczył w zrealizowanej z pozytywnym rezultatem co najmniej **2 (dwóch) usługach,** polegających na opracowaniu zbiorów danych GESUT, BDOT500 lub mapy zasadniczej, której cena była nie mniejsza niż **100 000,00 PLN brutto**.

1. Przez opracowanie mapy zasadniczej w postaci wektorowej, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 oraz w ust. 6 pkt 1 lit. c i pkt 3 lit. b, należy rozumieć wykonanie mapy wektorowej na podstawie opracowanych wyników geodezyjnych pomiarów terenowych lub przetworzenia materiałów źródłowych, w tym analogowej mapy zasadniczej, a także aktualizację mapy zasadniczej danymi wektorowymi opracowanymi przez Wykonawcę na podstawie wyników geodezyjnych pomiarów terenowych.
2. W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na jedną lub więcej części zamówienia, które obejmują więcej niż jeden powiat, dla każdego powiatu Wykonawca musi dysponować odrębnymi osobami, o których mowa w ust. 4. Ponadto, ta sama osoba wykazywana w ofercie może pełnić tylko jedną rolę przy realizacji zamówienia.
3. Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej **1 500 000,00 PLN** na każdą część zamówienia, na jaką składa ofertę.

|  |
| --- |
| OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT |

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta w odniesieniu do zamówienia, która będzie miała najwyższą wartość, wyrażoną w punktach, z uwzględnieniem kryteriów oceny, wymienionych poniżej.
2. Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się następującymi kryteriami:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kryterium** | **Waga (maksymalna liczba punktów)** |
| 1 | Cena (C) | 60% (60 pkt) |
| 2 | Warunki gwarancji (WG) | 15 % (15 pkt) |
| 3 | Kary umowne (KU) | 25 % (25 pkt) |

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów (P), będącą sumą punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach:

**P = P(C) + P(WG) + P(KU)**

1. Punkty za kryterium „**Cena**” zostaną obliczone według wzoru:

**Pi (C) =  x 60**

gdzie:

Pi(C) – liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta „i” za kryterium „Cena (C)”;

Cmin – najniższa cena ofertowa brutto spośród wszystkich ocenianych ofert;

Ci – cena brutto oferty badanej „i”;

70 – maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Cena (C)”.

1. Punkty za kryterium **„Warunki gwarancji**” zostaną obliczone wg wzoru:

**Pi (WG) =  x 15**

gdzie:

Pi (WG) – wartość punktowa badanej oferty za kryterium **„Warunki gwarancji**” (WG);

Gi - okres gwarancji badanej oferty;

Gmax – najdłuższy proponowany okres gwarancji.

Okres gwarancji nie może być krótszy niż 1 rok oraz nie dłuższy niż 3 lata.

1. Punkty za kryterium **„Kary umowne**” zostaną obliczone wg wzoru:

**Pi (KU) =** ** **x 25**

gdzie:

Pi (KU) – wartość punktowa badanej oferty za kryterium **„Kary umowne**” (KU);

Ki - wysokość kary umownej badanej oferty za niedotrzymanie terminu dostarczenia któregokolwiek z etapów Przedmiotu Umowy, określonej w % w stosunku do wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy za dany etap, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

Kmax – najwyższa proponowana kara umowna za niedotrzymanie terminu dostarczenia któregokolwiek z etapów Przedmiotu Umowy, określona w % w stosunku do wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy za dany etap, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

**Uwaga:** Łączna wysokość kary umownej jaką będzie zobowiązany zapłacić Wykonawca za niedotrzymanie terminu dostarczenia któregokolwiek z etapów Przedmiotu Umowy będzie stanowiła wartość określoną wzorem:

ΣKU = ** x We,

gdzie:

ΣKU - Łączna wysokość kary umownej za niedotrzymanie terminu dostarczenia któregokolwiek z etapów Przedmiotu Umowy;

Ki – jak w pkt 6

We – wynagrodzenie brutto przysługujące Wykonawcy za dany etap Przedmiotu Umowy