

Załącznik 3 do zapytania

1. Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług lub kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadały następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie oraz zakres wykonywanych czynności :

| Lp. | Wykaz osób | Wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie |
|-----|--|---|
| 1 | INŻYNIER PROJEKTU koordynujący cały projekt od strony organizacyjnej i technicznej; odpowiedzialny za nadzór realizacji projektu zgodnie z szczegółowymi wytycznymi technicznymi | <ol style="list-style-type: none"> Wykształcenie wyższe informatyczne lub wyższe techniczne wraz z ukończeniem studiów podyplomowych z zakresu systemów informacji przestrzennej. Doświadczenie w pełnieniu funkcji inżyniera projektu lub eksperta ds. technicznych pełniącego funkcję kierownika projektu lub zespołu lub równoważną w co najmniej dwóch projektach, które zostały zakończone w ostatnich 6 latach o wartości co najmniej 1,0 mln zł brutto łącznie w tym: <ol style="list-style-type: none"> min. jeden projekt, dotyczący wdrożenia systemów informatycznych GIS/SIT, min. jeden projekt dotyczący wdrożenia elektronicznych usług. Doświadczenie w przygotowywaniu dokumentacji technicznych, obejmujących budowę systemów informatycznych klasy GIS/SIT dla co najmniej dwóch projektów, które zostały zakończone w ostatnich 6 latach o łącznej wartości co najmniej 1,0 mln zł brutto. |
| 2 | GŁÓWNY ANALITYK TECHNICZNY odpowiedzialny za weryfikację od strony technicznej wszystkich zadań projektowych, odpowiedzialny za bezpośredni kontakt z informatykami (administratorami) | <ol style="list-style-type: none"> Wykształcenie wyższe informatyczne lub wyższe techniczne wraz z ukończeniem studiów podyplomowych z zakresu systemów informacji przestrzennej. Doświadczenie w przygotowywaniu dokumentacji projektowych obejmujących: <ol style="list-style-type: none"> budowę systemów informatycznych klasy GIS/SIT dla co najmniej dwóch projektów, które zostały zakończone w ostatnich 6 latach, o łącznej wartości co najmniej 1,0 mln zł brutto, budowę systemów informatycznych, w których jednym z elementów było dostarczenie elektronicznych usług, dla co najmniej dwóch projektów, które zostały zakończone w ostatnich 6 latach, o łącznej wartości co najmniej 1,0 mln zł brutto. <p><i>Jeśli wykazane w pkt. a i b systemy spełniają jednocześnie oba warunki, dany system może być wskazany jako właściwy do spełnienia wymagań opisanych zarówno w pkt. a. jak i b.</i></p> Wiedza z zakresu projektowania środowisk aplikacyjnych z wykorzystaniem technologii WWW, ze szczególnym uwzględnieniem gromadzenia danych. |

„Podniesienie jakości treści cyfrowych oraz rozwój opartych na nich e-usług w zakresie rejestrów publicznych – geodezyjnych baz danych miasta Zabrze”.





| | | |
|---|---|--|
| 3 | GŁÓWNY INSPEKTOR NADZORU Koordynujący, nadzorujący proces realizacji Zamówień: związanych z modernizacją i rozwojem baz danych: EGİB, Archiwum PZGiK, BDOT500, GESUT zgodnie z WT | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykształcenie geodezyjne lub geoinformacyjne wyższe lub średnie, 2. Doświadczenie w kierowaniu inspekcją nadzoru nad realizacją prac geodezyjnych z zakresu geoinformacji związanych z gromadzeniem danych zawartych w bazach o których mowa w art. 4. Ustawy PGiK, w co najmniej dwóch projektach, które zostały zakończone lub będące w trakcie realizacji w ostatnich 4 latach, o łącznej wartości co najmniej 1,0 mln zł brutto. |
| 4 | INSPEKTOR NADZORU – 2 osoby Weryfikujący dane związane z modernizacją i rozwojem baz danych: EGİB, Archiwum PZGiK, BDOT500, GESUT zgodnie z WT | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykształcenie geodezyjne lub geoinformacyjne wyższe lub średnie 2. Doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru nad realizacją prac geodezyjnych z zakresu geoinformacji związanych z gromadzeniem danych zawartych w bazach o których mowa w art. 4. Ustawy PGiK w co najmniej dwóch projektach, które zostały zakończone lub będące w trakcie realizacji w ostatnich 4 latach, o łącznej wartości co najmniej 1,0 mln zł brutto. |

2. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny oferty

2.1. Kryteria oceny ofert

2.1.1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ:

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w następujących kryteriach:

- Kryterium I: cena – waga kryterium 60%
- Kryterium II: Doświadczenie personelu – waga kryterium 20%
- Kryterium III: Kwalifikacje zawodowe personelu – waga kryterium 20%

2.1.2. Kryterium I - Opis sposobu obliczenia ceny.

Ocena oferty będzie dokonywana na podstawie ceny za realizację całości zamówienia podanej w formularzu ofertowym, według wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 100 \times W_c$$

gdzie:

P_c – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena”

C_n - najniższa zaoferowana cena spośród wszystkich cen z ofert podlegających ocenie

„Podniesienie jakości treści cyfrowych oraz rozwój opartych na nich e-usług w zakresie rejestrów publicznych – geodezyjnych baz danych miasta Zabrze”.



Cob - cena oferty badanej;

Wc – waga kryterium „Cena” (tj. 60%) w postaci ułamka (0,60)

W kryterium „Cena” można osiągnąć maksymalnie 60 punktów.

2.1.3. Kryterium II - Doświadczenie personelu.

W kryterium „Doświadczenie personelu” Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty na podstawie informacji zawartych w formularzu D Kryteria pozacenowe. Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

- Doświadczenie Inżyniera Projektu – Pd1 = 0 pkt zgodnie z opisem w pkt 5.1.2. SIWZ
- Doświadczenie Inżyniera Projektu – Pd1a = 10 pkt - Pełnienie funkcji inżyniera projektu lub eksperta ds. technicznych pełniącego funkcję kierownika projektu lub zespołu lub równoważną w co najmniej czterech projektach, które zostały zakończone w ostatnich 6 latach o wartości co najmniej 2,0 mln zł brutto łącznie, dotyczących wdrożenia systemów informatycznych GIS/SIT.
- Doświadczenie Głównego Inspektora Nadzoru – Pd2 = 0 pkt zgodnie z opisem w pkt 5.1.2. SIWZ.
- Doświadczenie Głównego Inspektora Nadzoru – Pd2a = 10 pkt - Doświadczenie w kierowaniu inspekcją nadzoru nad realizacją prac geodezyjnych z zakresu geoinformacji związanych z gromadzeniem danych zawartych w bazach o których mowa w art. 4. Ustawy PGiK, w co najmniej czterech projektach, , które zostały zakończone lub będące w trakcie realizacji w ostatnich 4 latach, o łącznej wartości co najmniej 2,0 mln zł brutto.

Wykonawca w ramach kryterium „Doświadczenie personelu” może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Suma punktów w kryterium Doświadczenie wylicza się według wzoru:

$$Pd = Pd1 + Pd1a + Pd2 + Pd2a$$

2.1.4. Kryterium III - Kwalifikacje zawodowe personelu

W kryterium „Kwalifikacje zawodowe personelu” Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty na podstawie informacji zawartych w formularzu D Kryteria pozacenowe. Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

- Kwalifikacje zawodowe - Inżynier Projektu – Pk1 = 0 pkt zgodnie z opisem w pkt 5.1.2. SIWZ
- Kwalifikacje zawodowe - Inżynier Projektu – Posiadanie certyfikatu PRINCE, IMP, PMP lub równoważny certyfikat.
– Pk1a = 5 pkt
- Kwalifikacje zawodowe - Inżynier Projektu – Główny Analityk Techniczny – Pk2 = 0 pkt zgodnie z opisem w pkt 5.1.2. SIWZ

„Podniesienie jakości treści cyfrowych oraz rozwój opartych na nich e-usług w zakresie rejestrów publicznych – geodezyjnych baz danych miasta Zabrze”.



- Kwalifikacje zawodowe - Inżynier Projektu – Główny Analityk Techniczny - Posiadanie certyfikatu potwierdzającego kompetencje w ocenie bezpieczeństwa rozwiązań informatycznych np.: Certified Information Systems Auditor (CISA) lub podobny – Pk2a = 5 pkt
- Kwalifikacje zawodowe - Inspektor nadzoru 2 osoby – Pk3 = 0 pkt zgodnie z opisem w pkt 5.1.2. SIWZ
- Kwalifikacje zawodowe - Posiadanie uprawnień geodezyjnych z zakresu 1 i 2 przez Inspektora Nadzoru – 2 osoby:
 - Uprawnienia geodezyjne zakres „1” – jednej osoby – Pk3a = 2,5 pkt
 - Uprawnienia geodezyjne zakres „2” – jednej osoby – Pk3b = 2,5 pkt
 - Uprawnienia geodezyjne zakres „1” – drugiej osoby – Pk3c = 2,5 pkt
 - Uprawnienia geodezyjne zakres „2” – drugiej osoby – Pk3d = 2,5 pkt

Wykonawca w ramach kryterium „Kwalifikacje zawodowe” może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Suma punktów w kryterium kwalifikacje wylicza się według wzoru:

$$Pk = Pk1 + Pk1a + Pk2 + Pk2a + Pk3 + Pk3a + Pk3b + Pk3c + Pk3d$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów „P” wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = P_c + P_d + P_k$$

Gdzie:

P – suma liczby punktów

P_c - liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena”

P_d – suma liczby punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „doświadczenie personelu”

P_k – suma liczby punktów uzyskanych przez ofertę badaną w kryterium „kwalifikacje personelu”

„Podniesienie jakości treści cyfrowych oraz rozwój opartych na nich e-usług w zakresie rejestrów publicznych – geodezyjnych baz danych miasta Zabrze”.

z up. Prezydenta Miasta

inż. Czesław Dragańczyk
Naczelnik Wydziału Geodezji