Załącznik nr 2- Warunki udziału w postępowaniu.

**A.**O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych) brutto.

1. **zdolności technicznej i zawodowej**:
2. **w zakresie doświadczenia**:

Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięć lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zrealizował (wykonał) lub – w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych - nadal realizuje (wykonuje) w sposób należyty co najmniej:

1. jedną usługę obejmującą stworzenie lub modernizację, instalację i wdrożenie systemu informatycznego, wykonanego w technologii webowej, o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 PLN (słownie: dwa miliony złotych) brutto. Przez technologie webowe Zamawiający rozumie program komputerowy, który pracuje na serwerze i komunikuje się poprzez sieć komputerową z komputerem użytkownika z wykorzystaniem przeglądarki internetowej użytkownika.
2. jedno zamówienie (rozumiane jako jedna umowa), które trwało co najmniej 24 miesięcy, o wartości nie mniejszej niż 40 000,- zł miesięcznie (słownie: czterdzieści tysięcy złotych) brutto, którego przedmiotem była/jest usługa utrzymaniowa polegająca na pozostawaniu w gotowości serwisowej i gwarantowanego SLA dla błędów oraz obsługi za pomocą portalu WWW, rozpoznawaniu przyczyn i usuwaniu błędów oraz skutków błędów, rozpoznawaniu skutków awarii oraz przygotowanie i wdrażanie poprawek dla systemu teleinformatycznego:
   1. posiadającego co najmniej:
3. 1 000 użytkowników wewnętrznych,
4. 10 000 użytkowników zewnętrznych,
5. 1 000 000 dokumentów (plików dowolnego typu),
   1. działającego w części lub w całości w sieci Internet,
   2. działającego w trybie HA (wysoka dostępność).

W przypadku podania wartości usług w walucie innej niż PLN, w celu oceny spełniania ww. warunku Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

1. **w zakresie potencjału osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia**

Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował w składzie zespołu projektowego, wyznaczonego do wykonania niniejszego zamówienia, co najmniej następującymi osobami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rola** | **Minimalna liczba personelu** | **Wymagane kwalifikacje zawodowe oraz wykształcenie** | **Minimalne doświadczenie** |
| Osoba pełniąca funkcję  **Kierownika**  **projektu** | 1 | 1. wykształcenie wyższe w zakresie informatyki, zarządzania lub ekonomii bądź studia podyplomowe informatyczne 2. Posiada certyfikat Prince2 Practitioner lub PMP lub równoważny\* 3. kwalifikacjami z obszaru zarządzania usługami utrzymania IT potwierdzone certyfikatem ITIL Foundation lub równoważny\* | W ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy pełnił/a rolę kierownika w 1 projekcie IT o wartości co najmniej 1 000 000 zł brutto (zakończonym i odebranym przez zlecającego) w zakresie dot.: utrzymania systemu, wykonywania i wdrażania modyfikacji systemu opartego o technologie webowe. |
| Analityk  wiodący | 1 | Kwalifikacje potwierdzone jednym z poniższych certyfikatów:   1. IIBA Certified Business Analysis Professional (CBAP) lub równoważny\* 2. OMG-Certified UML Professional (OCUP/OCUP2) - Advanced Level lub równoważny\* | W ciągu ostatnich 3 lat przed  upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 6 miesięcy (liczony odrębnie dla każdego projektu) pełnił/a rolę analityka wiodącego lub głównego analityka koordynującego zespołem składającego się z co najmniej 4 analityków, w co najmniej jednym projekcie IT (zakończonym i odebranym przez zlecającego) w zakresie budowy i utrzymania i/lub wykonywania i wdrażania modyfikacji systemu informatycznego opartego o technologie webowe. |
| Główny architekt systemów informatycznych | 1 | Kwalifikacje z zakresu projektowania i budowy architektury systemów popartej ważnym certyfikatem TOGAF v9 lub równoważny, który poświadczy kompetencje i doświadczenia w tworzeniu złożonych architektur informatycznych. | W ciągu ostatnich 3 lat przed  upływem terminu składania ofert w pełnieniu roli głównego architekta bądź analityka oraz doświadczenie obejmujące prace analityczne w ww. roli w co najmniej jednym projekcie IT (zakończonym i odebranym przez zlecającego) w zakresie budowy i utrzymania i/lub wykonywania i wdrażania modyfikacji systemu informatycznego opartego o technologie webowe; |
| Programista systemów informatycznych | 3 | Kwalifikacje potwierdzone posiadaniem ważnego certyfikatu Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programme lub równoważnego\* oraz doświadczenie w pełnieniu funkcji osoby odpowiedzialnej za programowanie aplikacji i usług, w szczególności:   1. bardzo dobra znajomość Java, JavaScript, .NET/C#; 2. doświadczenie w wykorzystaniu wzorców projektowych i zagadnień związanych z RESTful API, XML, JSON i podobnych; | W ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert przez okres co najmniej 12 miesięcy (liczony odrębnie dla każdego projektu) pełnił/a rolę programisty systemów informatycznych oraz brał udział w co najmniej jednym projekcie IT (zakończonym i odebranym przez zlecającego) w zakresie budowy i utrzymania i/lub wykonywania i wdrażania modyfikacji systemu informatycznego opartego o technologie webowe. |
| Specjalista ds. jakości/główny tester systemów informatycznych | 1 | Kwalifikacje potwierdzone ważnym certyfikatem ISTQB Certificate in Software Testing Advanced Level Test Manager lub Test Analyst na poziomie Advanced lub równoważny\* | W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert realizował/a zadania pełniąc rolę specjalisty ds. jakości/testera systemów informatycznych oraz udział w co najmniej jednym projekcie IT (zakończonym i odebranym przez zlecającego) w zakresie budowy i utrzymania i/lub wykonywania i wdrażania modyfikacji systemu informatycznego opartego o technologie webowe. W ramach którego realizował zadania, co najmniej związane z:   1. opracowywaniem projektów testów 2. przygotowaniem danych i środowisk testowych 3. testowaniem oprogramowania 4. organizowaniem strategii testowania funkcjonalnego 5. automatyzacją testów regresji, testów wydajnościowych oraz testów bezpieczeństwa. |
| Administrator systemu | 1 | Kwalifikacje potwierdzone ważnym certyfikatem LPIC-2 lub równoważnym\* oraz doświadczenie w pełnieniu funkcji osoby odpowiedzialnej za administracją systemów, w szczególności:   1. zarządzanie systemami opartymi o system Linux, 2. monitorowanie systemów informatycznych opartych o Linux, 3. automatyzacja konfiguracji systemów operacyjnych opartych o Linux 4. wirtualizacja systemów operacyjnych, 5. dokeryzacja i mikrousługi w systemach opartych o Linux | Minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w ciągu ostatnich 8 lat przed  upływem terminu składania ofert na stanowisku administratora systemu w co najmniej jednym projekcie IT (zakończonym i odebranym przez zlecającego) w zakresie zarządzania systemami operacyjnymi, wirtualizacji, automatyzacji konfiguracji. |

\*Jako certyfikat równoważny Zamawiający rozumie przedstawienie przez Wykonawcę certyfikatu, analogicznego co do zakresu wskazanego certyfikatu, co jest rozumiane jako:

* analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z wiedzy, którą obejmuje certyfikat,
* analogiczny stopień poziomu kompetencji,
* analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymagany dla otrzymania danego certyfikatu,
* potwierdzenie certyfikatu egzaminem, jeśli uzyskanie certyfikatu wymaga zdania egzaminu.
* został wydany przez uprawniony podmiot, który nie jest powiązany kapitałowo lub osobowo z Wykonawcą.

1. Zamawiający zastrzega, że w ramach zespołu osób nie dopuszcza łączenia przez jedną i tę samą osobę różnych funkcji.
2. Wskazane osoby muszą biegle posługiwać się językiem polskim w mowie i piśmie. Jeżeli któraś z wymienionych osób nie posiada obywatelstwa polskiego, musi legitymować się certyfikatem znajomości języka polskiego na poziomie C2 wydanym przez Państwową Komisję Poświadczania Znajomości Języka Polskiego jako języka Obcego.
3. Wykonawcy w trakcie wykonania Umowy przysługuje prawo zmiany osób, które będą uczestniczyć w realizacji Umowy.
4. Zmiana osób po zawarciu Umowy jest dopuszczalna jedynie w sytuacjach i na zasadach opisanych w Umowie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających posiadanie odpowiednich kwalifikacji zawodowych, wiedzy i doświadczenia przez osoby wskazane do wykonania zamówienia na określonym stanowisku. Dopuszczalnymi dokumentami potwierdzającymi doświadczenie są referencje, uzupełnione o oświadczenie, opisujące pełnioną rolę w projekcie, złożone przez osobę wskazaną do wykonania zamówienia na określonym stanowisku.
6. Wykaz osób, które wchodzą w skład Zespołu Wykonawcy, zgodny z ofertą Wykonawcy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Stanowisko (rola) | Imię i nazwisko |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach i w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż, realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia zawodowego Wykonawcy mogą polegać na zdolności innych podmiotów tylko wtedy, gdy te ostatnie zrealizują usługi, odnośnie do których takie zdolności są wymagane.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego swoje zasoby Wykonawcy, nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego i) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami ii) lub zobowiązał się do osobistego wykonania części zamówienia, jeżeli wykaże, że samodzielnie spełnia określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej.