**Załącznik nr 1 do Zaproszenia**

 **Wymagania dla potencjalnych wykonawców koncepcji:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis wymagania** | **Potwierdzenie spełniania [TAK/NIE]** |
| **1** | **Wymagania ogólne:** |  |
| **1.1** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę, która pełniła lub pełni funkcję doradcy, konsultanta lub architekta w zakresie planowania i budowy systemów informatycznych oraz systemów zarządzania szpitalem dla obiektu szpitalnego o ilości łóżek nie mniejszej niż 300. |  |
| **1.2** | Wykonawca opracował co najmniej jedną dokumentację projektową infrastruktury sieciowej szpitala. |  |
| **2** | **Wymagania w zakresie infrastruktury pasywnej (serwerownia, okablowanie):** |  |
| **2.1** | Wykonawca opracował minimum jedną koncepcję lub studium wykonalności dla inwestycji projektu i budowy serwerowni w obiekcie szpitalnym. Inwestycja ta powinna spełnić poniższe warunki: |  |
| **2.1.1** | Nie mniej niż 12 szaf Rack; |  |
| **2.1.2** | Moc IT nie mniejsza niż 70 kW; |  |
| **2.1.3** | Chłodzenie w oparciu o wodę lodową z free coolingiem; |  |
| **2.1.4** | Redundancja w zakresie systemu UPS i klimatyzacji; |  |
| **2.1.5** | Konieczność wykonania prac we wszystkich branżach (budowlana, sanitarna, elektryczna i teletechniczna). |  |
| **2.2** | Wykonawca przeprowadził minimum jeden audyt serwerowni polegający na weryfikacji istniejącego obiektu serwerowni, analizy potencjalnych zagrożeń oraz zdefiniowania działań koniecznych do poprawienia działania infrastruktury serwerowni. Audytowana serwerownia powinna posiadać minimum 12 szaf rack.  |  |
| **2.3** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę dysponującą uprawnieniami budowlanymi do projektowania w zakresie instalacji energetycznych posiadającą również certyfikat ATD (UpTime Institute) lub CTDC (EPI). |  |
| **2.4** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę dysponującą uprawnieniami budowlanymi do projektowania w zakresie instalacji sanitarnych posiadającą również certyfikat ATD (UpTime Institute) lub CTDC (EPI). |  |
| **2.5** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę która może wykazać się doświadczeniem wykonania projektu branży elektrycznej lub sanitarnej wg standardu The Uptime Institute poziom TIER III, gdzie projekt taki uzyskał certyfikację Uptime. |  |
| **3** | **Wymagania w obszarze infrastruktury aktywnej:** |  |
| **3.1** | Doświadczenie: |  |
| **3.1.1** | Co najmniej 1 realizacja analizy i opracowania wymagań dla serwerowni w obiekcie szpitalnym spełniająca poniższe wymagania: |  |
| **3.1.1.1** | Nie mniej niż 300 łóżek; |  |
| **3.1.1.2** | Zakres obejmował urządzenia sieciowe; |  |
| **3.1.1.3** | Zakres obejmował urządzenia bezpieczeństwa sieci i systemów IT; |  |
| **3.1.1.4** | Zakres obejmował systemy przetwarzania i wirtualizacji. |  |
| **3.2** | Posiadane kompetencje: |  |
| **3.2.1** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę dysponującą certyfikatem co najmniej na poziomie profesjonalisty dla co najmniej jednego producenta urządzeń sieciowych; |  |
| **3.2.2** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę dysponującą certyfikatem inżyniera dla co najmniej jednego producenta urządzeń typu firewall; |  |
| **3.2.3** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę dysponującą certyfikatem inżyniera dla co najmniej jednego producenta systemów wirtualizacji usług serwerowych VMware; |  |
| **3.2.4** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę dysponującą certyfikatem CISSP lub równoważnym; |  |
| **3.2.5** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę dysponującą certyfikatem CISA lub równoważnym; |  |
| **3.2.6** | Zespół w tym obszarze musi się składać z co najmniej 5 osób spełniających łącznie wszystkie powyższe wymagania. |  |
| **4** | **Wymagania w obszarze wdrażania EDM i integracji systemów IT w szpitalach:** |  |
| **4.1** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę, która brała udział w przeprowadzeniu audytu i opracowaniu koncepcji rozwoju infrastruktury IT oraz systemu klasy HIS pod względem gotowości do wprowadzenia EDM w jednostce posiadającej min. 300 łóżek. |  |
| **4.2** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę, która brała udział w projekcie wdrożenia systemu klasy HIS w jednostce posiadającej min. 300 łóżek, a wartość projektu wynosiła minimum 5.000.000 zł brutto. |  |
| **4.3** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę, która brała udział w przygotowaniu koncepcji oraz dokumentacji przetargowej regionalnego systemu e-zdrowie, finansowanego ze środków unijnych w urzędzie marszałkowskim o wartości całkowitej projektu min. 10.000.000 zł brutto, w którym brało udział min. 10 beneficjentów. |  |
| **4.4** | Wykonawca posiada w zespole minimum jedną osobę, która brała udział w przeprowadzeniu odbiorów regionalnego systemu e-zdrowie, finansowanego ze środków unijnych w urzędzie marszałkowskim o wartości całkowitej projektu min. 10.000.000 zł brutto, w którym brało udział min. 10 beneficjentów. |  |
| **4.5** | Zespół w tym obszarze musi się składać z co najmniej 2 osób spełniających łącznie wszystkie powyższe wymagania. |  |

**Zamawiający zastrzega sobie, że może żądać dokumentów potwierdzających zadeklarowane w oświadczeniu spełnianie kryteriów.**

………………………………… ……………………………………

 (miejscowość, data) (pieczątka, podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej)