**WZÓR WYKAZU OSÓB**

Wykonawca wykaże, że będzie dysponował na etapie realizacji zamówienia następującymi osobami zdolnymi do jego wykonania:

| **Lp.** | **Imię i nazwisko osoby wskazanej do realizacji zamówienia** | **Posiadane doświadczenie niezbędne do wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu** | **Podstawa dysponowania osobą****/jeżeli Wykonawca korzysta z zasobów podmiotu trzeciego zobowiązany jest określić podmiot udostępniający zasoby/** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *Co najmniej jednej osoby pełniącej rolę koordynatora wdrożenia, posiadającej doświadczenie w prowadzeniu projektów oraz wiedzę i umiejętności wynikającez posiadania certyfikatu PRINCE2 Foundation, poparte udziałem w minimum dwóch projektach w roli koordynatora wdrożenia, przy czym przynajmniej jeden ze zrealizowanych projektów musi być o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN brutto*
 |
| **1.** | …………………………………..**Koordynator wdrożenia** | 1. Czy osoba posiada wiedzę i umiejętności wynikające z posiadania certyfikatu PRINCE2 Foundation – **TAK/NIE (**niewłaściwe skreślić)

………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej jednej osoby pełniącej rolę koordynatora Service Desk, posiadającej certyfikat ITIL Foundation lub równoważny oraz wiedzę i doświadczenie w zakresie zarządzania usługami, zarządzania utrzymaniem systemów informatycznych oraz zapewniania ciągłości działania infrastruktur programowo sprzętowychz wykorzystaniem najlepszych praktyk zawartych w bibliotece ITIL lub równoważnych, poparte udziałem w minimum dwóch projektach w roli koordynatora serwisu, przy czym przynajmniej jeden ze zrealizowanych projektów musi być o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN brutto*
 |
| **1.** | …………………………………..**Koordynator Service Desk** | 1. Czy osoba posiada certyfikat ITIL Foundation lub równoważny – **TAK/NIE (**niewłaściwe skreślić)

………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w zakresie zarządzania usługami, zarządzania utrzymaniem systemów informatycznych oraz zapewniania ciągłości działania infrastruktur programowo sprzętowych z wykorzystaniem najlepszych praktyk zawartych w bibliotece ITIL lub równoważnych/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w zakresie zarządzania usługami, zarządzania utrzymaniem systemów informatycznych oraz zapewniania ciągłości działania infrastruktur programowo sprzętowych z wykorzystaniem najlepszych praktyk zawartych w bibliotece ITIL lub równoważnych/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej dwie osoby pełniące rolę* ***specjalistów ds. serwerów i warstwy aplikacyjnej,*** *posiadających wiedzę i doświadczenie w zakresie instalacji, konfiguracji, strojenia, utrzymania i eksploatacji oprogramowania standardowego o charakterze systemów operacyjnych, maszyn wirtualnych, min.:*
* *utrzymania infrastruktury opartej na rozwiązaniach typu serwery kasetowe Blade,*
* *utrzymania infrastruktury serwerowej w architekturze x86 i x64,*
* *rozwiązań wirtualizacyjnych takich jak VmWare ESX lub równoważnych,*
* *administracji systemami z rodziny Windows,*
* *administracji systemami z rodziny Linux (minimum Red Hat, CentOS, Ubuntu, Oracle Enterprise Linux),*
* *zarządzania oprogramowaniem middleware ESB, poparte udziałem w minimum dwóch projektach jako specjalista ds. serwerów i warstwy aplikacyjnej, o łącznej wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto, posiadającego VMware Certified Professional oraz MCTS Windows Server lub Red Hat Certified Engineer lub inne równoważne certyfikaty.*
 |
| **1.** | …………………………………..**Specjalista ds. serwerówi warstwy aplikacyjnej** | 1. Czy osoba posiada certyfikat VMware Certified Professional oraz MCTS Windows Server lub Red Hat Certified Engineer (lub inne równoważne certyfikaty) – **TAK/NIE (**niewłaściwe skreślić)

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..**Specjalista ds. serwerów i warstwy aplikacyjnej** | 1. Czy osoba posiada certyfikat VMware Certified Professional oraz MCTS Windows Server lub Red Hat Certified Engineer (lub inne równoważne certyfikaty) – **TAK/NIE (**niewłaściwe skreślić)

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej trzech osób pełniących rolę* ***specjalisty ds. aplikacji typu GIS****, posiadających wiedzę i doświadczenie w zakresie projektowania, implementowania, wdrażania, administrowania i utrzymania aplikacji typu GIS, gdzie każdy ze specjalistów ds. aplikacji brał udział w minimum dwóch projektach, jako specjalista ds. systemów typu GIS, o łącznej wartości co najmniej 750 000,00 PLN brutto*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. aplikacji typu GIS*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Specjalista ds. aplikacji typu GIS*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **3.** | …………………………………..***Specjalista ds. aplikacji typu GIS*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej jednej osoby pełniącej* ***rolę eksperta ds. baz danych****, posiadającej wiedzę i doświadczenie w zakresie projektowania, konfigurowania, utrzymania, eksploatacji i optymalizacji baz danych, min.: zarządzania oprogramowaniem RDBMS (minimum Oracle wraz z opcją Spatial, PostgresSQL, MySQL) poparte udziałem, jako specjalista ds. baz danych, w minimum dwóch projektach o łącznej wartości co najmniej 500 000,00 PLN brutto. Wskazana osoba/osoby muszą posiadać łącznie następujące certyfikaty: Oracle Database 12c Administrator Certified Professional, Oracle Real Application Clusters 12c Certified Implementation Specialist, Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator, Oracle Database Performance Tuning Certified Expert, Oracle Exadata Database Machine 2016 Certified Implementation Specialist, Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist lub certyfikaty równoważne*
 |
| **1.** | …………………………………..***Ekspert ds. baz danych*** | 1. Czy osoba/osoby posiada certyfikat Oracle Database 12c Administrator Certified Professional, Oracle Real Application Clusters 12c Certified Implementation Specialist, Oracle Database 12c: RAC and Grid Infrastructure Administrator, Oracle Database Performance Tuning Certified Expert, Oracle Exadata Database Machine 2016 Certified Implementation Specialist, Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist lub certyfikaty równoważne – **TAK/NIE (**niewłaściwe skreślić)

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej jednej osoby pełniącej rolę* ***specjalisty ds. baz danych****, posiadającej wiedzę i doświadczenie w zakresie projektowania, konfigurowania, utrzymania, eksploatacji i optymalizacji baz danych, min.: zarządzania oprogramowaniem RDBMS (minimum Oracle wraz z opcją Spatial, PostgresSQL, MySQL) poparte udziałem, jako specjalista ds. baz danych, w minimum dwóch projektach o łącznej wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto. Wskazana osoba/osoby muszą posiadać łącznie następujące certyfikaty: Oracle Database 12c Administrator Certified Professional, Oracle Real Application Clusters 12c Certified Implementation Specialist lub certyfikaty równoważne);*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. baz danych*** | 1. Czy osoba/osoby posiada certyfikat Oracle Database 12c Administrator Certified Professional, Oracle Real Application Clusters 12c Certified Implementation Specialist lub certyfikaty równoważne – **TAK/NIE (**niewłaściwe skreślić)

………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej dwóch osób pełniących rolę* ***specjalisty ds. pamięci masowych****, gdzie każdy z specjalistów posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie instalacji, konfiguracji, utrzymania, eksploatacji warstwy storage, min.:*
* *utrzymania infrastruktury storage opartej na macierzach dyskowych o dostępie blokowym,*
* *doświadczenie w administracji sieciami SAN opartymi na technologiach,*
* *utrzymania infrastruktury storage wykorzystującej sieciowe rozwiązania udostępniania danych (CIFS, NFS, FTP), poparte udziałem w roli specjalisty ds. pamięci masowych w minimum dwóch projektach o łącznej wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto;*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. pamięci masowych*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Specjalista ds. pamięci masowych*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej dwóch osób pełniących rolę* ***specjalisty ds. sieci****, gdzie każdy ze specjalistów posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie utrzymania i zarządzania infrastrukturą sieciową i spełniającego poniższe wymagania:*
	* + *doświadczenie w administracji rozwiązaniami NLB,*
		+ *doświadczenie w administracji rozwiązaniami VPN,*
		+ *doświadczenie w administracji sieciami LAN opartymi o technologie Ethernet, VLAN,*
		+ *doświadczenie w zarządzania urządzeniami typu brama ogniowa,*
		+ *doświadczenie w zarządzaniu systemami o charakterystyce wielkości - minimum 200 hostów i 3 sieci w podziale na 3 strefy bezpieczeństwa,*
		+ *wiedzę z zakresu utrzymania punktów stykowych z siecią Internet, w tym konfiguracji routerów,*
		+ *doświadczenie w implementacji technicznej zdefiniowanych polityk bezpieczeństwa sieci,*
		+ *wiedza z zakresu obsługi sprzętowych modułów bezpieczeństwa HSM,*
		+ *doświadczenie w administrowaniu infrastrukturą sieciową, poparte udziałem jako specjalista ds. sieci w minimum dwóch projektach o łącznej wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto;*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. sieci*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Specjalista ds. sieci*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej dwóch osób pełniących rolę* ***specjalisty ds. środowisk backupowych****, gdzie każda z osób posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie instalacji, konfiguracji, utrzymania i zarządzania środowiskami backupowymi poparte udziałem w minimum dwóch projektach, jako specjalista ds. środowisk backupowych, o łącznej wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. środowisk backupowych*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Specjalista ds. środowisk backupowych*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej dwóch osób pełniących rolę* ***specjalisty ds. szyny usług****, gdzie każda z osób posiada doświadczenie w instalacji i konfiguracji szyny usług poparte udziałem w minimum dwóch projektach, jako specjalista ds. szyny usług, o łącznej wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto;*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. szyny usług*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Specjalista ds. szyny usług*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej dwóch osób pełniących rolę specjalisty ds. monitoringu infrastruktury, gdzie każda z osób posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie zarządzania i realizacji monitoringu infrastruktury, poparte udziałem w min. dwóch projektach, jako specjalista ds. monitoringu infrastruktury, o wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. monitoringu infrastruktury*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Specjalista ds. monitoringu infrastruktury*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej jednej osoby pełniącej rolę* ***specjalisty ds. bezpieczeństwa informacji****, posiadającej wykształcenie wyższe, wiedzę i doświadczenie w obszarze bezpieczeństwa informacji lub bezpieczeństwa teleinformatycznego i spełniający poniższe wymagania:*
* *doświadczenie w przynajmniej dwóch projektach informatycznych w charakterze eksperta ds. bezpieczeństwa teleinformatycznego (lub równoważnej roli),*
* *doświadczenie w opracowywaniu i wdrażaniu polityk bezpieczeństwa i systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. bezpieczeństwa informacji*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/proszę podać posiadane wykształcenie/…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresiew projektach informatycznych w charakterze eksperta ds. bezpieczeństwa teleinformatycznego/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/1. ………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresiew projektach informatycznych w charakterze eksperta ds. bezpieczeństwa teleinformatycznego/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/ |  |
| 1. *Co najmniej dwóch osób pełniących rolę* ***specjalisty ds. architektury IT****, gdzie każda z osób posiada wykształcenie wyższe techniczne, doświadczenie zawodowe w branży IT oraz spełniający poniższe wymagania:*
* *udział w roli architekta w przynajmniej dwóch projektach IT gdzie wartość przynajmniej jednego z nich nie była mniejsza niż 1 000 000 PLN brutto,*
* *posiadanie znajomości framework'u The Open Group Architecture Framework oraz wiedzę i doświadczenie z zakresu projektowania, planowania, implementacji oraz zarządzania architekturą IT;*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. architektury IT*** | 1. Czy osoba posiada znajomości framework’u The Open Group Architecture Framework oraz wiedzę i doświadczenie z zakresu projektowania, planowania, implementacji oraz zarządzania architekturą IT – **TAK/NIE** (niepotrzebne skreślić)

…………………………………………………………………………………………………./proszę podać posiadane wykształcenie/…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Specjalista ds. architektury IT*** | 1. Czy osoba posiada znajomości framework’u The Open Group Architecture Framework oraz wiedzę i doświadczenie z zakresu projektowania, planowania, implementacji oraz zarządzania architekturą IT – **TAK/NIE** (niepotrzebne skreślić)

…………………………………………………………………………………………………./proszę podać posiadane wykształcenie/…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej trzech osób pełniących rolę* ***operatorów Service Desk****, gdzie każdy z operatorów podsiada doświadczenie zawodowe w zakresie realizowania działań związanych ze wsparciem użytkowników w ramach Service Desk, poparte udziałem jako operator Service Desk w minimum dwóch projektach, w ramach których,w przynajmniej jednym z projektów liczba użytkowników objęta wsparciem Service Desk przekraczała 500 użytkowników*
 |
| **1.** | …………………………………..***Operator Service Desk*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./liczba użytkowników/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./liczba użytkowników/ |  |
| **2.** | …………………………………..***Operator Service Desk*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./liczba użytkowników/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./liczba użytkowników/ |  |
| **3.** | …………………………………..***Operator Service Desk*** | 1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./liczba użytkowników/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./liczba użytkowników/ |  |
| 1. *Co najmniej jednej osoby pełniącej rolę* ***specjalisty ds. ITSM****, posiadającej certyfikat HP Accredited Integration Service Manager 9 lub certyfikat równoważny oraz wiedzę i doświadczenie w zakresie konfigurowania oraz zarządzania systemami klasy ITSM poparte udziałem w minimum dwóch projektach w roli specjalisty ds. ITSM, przy czym przynajmniej jeden ze zrealizowanych projektów musi być o wartości co najmniej 250 000,00 PLN brutto*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. ITSM*** | 1. Czy osoba posiada certyfikat HP Accredited Integration Service Manager 9 lub równoważny – **TAK/NIE (**niewłaściwe skreślić)

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w konfigurowania oraz zarządzania systemami klasy ITSM/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w konfigurowania oraz zarządzania systemami klasy ITSM/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |
| 1. *Co najmniej jednej osoby pełniącej rolę* ***specjalisty ds. bezpieczeństwa sieci****, posiadającą wiedzę i doświadczenie w zakresie utrzymania i zarządzania infrastrukturą bezpieczeństwa i sieci oraz spełniającego poniższe wymagania:*
* *doświadczenie w administracji rozwiązaniami NLB obejmujące wirtualizacje oraz separacje logiczną środowiska, poparte minimum szkoleniem producenta,*
* *doświadczenie min. 3 lata w administracji rozwiązaniami typu WAF (Web Application Firewall),*
* *doświadczenie w administracji przynajmniej dwoma rozwiązaniami VPN Client-to-Site,*
* *doświadczenie w konfiguracji i utrzymaniu tuneli VPN IPSec,*
* *doświadczenie w administracji sieciami Data Center opartymi o technologie Ethernet VLAN oraz VXLAN,*
* *doświadczenie min. 3 lata w zarządzaniu urządzeniami typu firewall NGFW Palo Alto poparte certyfikatem producenta lub certyfikatem równoważnym,*
* *doświadczenie w obsłudze deszyfracji ruchu SSL/TLS,*
* *doświadczenie w zaawansowanym routingu – znajomość protokołów IS-IS, OSPF, BGP,*
* *doświadczenie w zarządzaniu urządzeniami na punktach styku z siecią Internet opartymi protokół BGP oraz redundancje VRRP,*
* *wiedza z zakresu QoS,*
* *wiedza z zakresu obsługi sprzętowych modułów bezpieczeństwa HSM,*
* *doświadczenie w administrowaniu infrastrukturą sieciową i bezpieczeństwa, poparte udziałem jako specjalista ds. bezpieczeństwa sieci w minimum dwóch projektach o łącznej wartości co najmniej 500 000 PLN brutto.*
 |
| **1.** | …………………………………..***Specjalista ds. bezpieczeństwa sieci*** | 1. Czy osoba posiada doświadczenie min. 3 lata w zarządzaniu urządzeniami typu firewall NGFW Palo Alto poparte certyfikatem producenta lub certyfikatem równoważnym - **TAK/NIE** (niewłaściwe skreślić)

…………………………………………………………………………………………………./nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/1. ………………………………………………………………………………………………….

/nazwa projektu, w którym osoba zdobyła wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie/…………………………………………………………………………………………………../rola pełniona w projekcie/…………………………………………………………………………………………………./wartość projektu/ |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 r.

 *miejscowość data*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*