

Załącznik nr 2

Minimalne wymagania w zakresie poszczególnych umiejętności określonych w Umowie Ramowej na Usługi Informatyczne:

1) Programista Web Service:

1. Znajomość technologii Web Services i umiejętność projektowania usług.
2. Znajomość SOAP, WSDL, XML, XSD, XML Path, REST
3. Znajomość ESB (np. OSB)
4. Znajomość SOAPUI
5. Znajomość Java Spring
6. Znajomość SQL

2) Programista Frontend

1. Znajomość APEX
2. Znajomość Angular
3. Znajomość ORACLE SQL, PL/SQL i baz danych ORACLE
4. Znajomość Java Script, CSS i HTML
5. Znajomość Java Spring

3) Programista danych

1. Znajomość ORACLE SQL, PL/SQL i baz danych ORACLE
2. Znajomość narzędzi ETL

4) Analityk Biznesowy

1. Pozyskiwanie i opis wymagań biznesowych,
2. Analiza wymagań biznesowych,
3. Specyfikuje wymagania,
4. Projektowanie rozwiązania,
5. konsultowanie wytwarzanych rozwiązań,
6. Testowanie czy oprogramowanie spełnia wymagania.

5) Kierownik Projektu

1. Planowanie projektu
2. Ustalanie standardów i zasad realizacji
3. Opracowanie jasnych i osiągalnych celów projektu
4. Określenie wymagań projektu
5. Zarządzanie czasem
6. Zarządzanie ryzykiem
7. Zarządzanie kosztami
8. Zarządzanie zakresem
9. Zarządzaniem jakością
10. Rozliczanie projektu i jego etapów

6) Administrator sieci LAN

1. Znajomość tematyki sieci LAN/WAN w zakresie Routing&Switching, Security, Loadbalancing, QoS w oparciu o sprzęt wiodących producentów
2. Znajomość środowisk Linux/UNIX
3. Znajomość narzędzi i systemów monitorujących.

7) Administrator platform bazodanowych

1. Zaawansowana znajomość relacyjnych baz danych takich jak MS SQL Server, Postgress, Mongo DB

2. Umiejętność strojenia baz danych (performance tuning);
3. Sprawne posługiwanie się komendami języka PL\SQL
4. Znajomość zagadnień HA;

8) Administrator serwerów aplikacyjnych

1. Zaawansowana znajomość serwerów aplikacyjnych Redhat JBoss, Apache Tomcat, WebLogic; IBM WebSphere Application Server
2. Umiejętność instalacji i konfiguracji oraz zarządzania serwerami aplikacyjnymi Redhat JBoss, Apache Tomcat, WebLogic; IBM WebSphere Application Server.

9) Administrator SAN/Storage

1. Znajomość infrastruktury serwerowej i macierzowej
2. Znajomość systemów Linux/UNIX
3. Znajomość sieci SAN
4. Znajomość systemów backup
5. Znajomość storage i wirtualizacji SVC
6. Znajomość wirtualizacji Vmware i LPAR
7. Znajomość systemów i narzędzi IBM
8. Znajomość rozwiązań typu HA
9. Znajomość systemów i narzędzi monitorujących

10) Specjalista wsparcia użytkowników (HelpDesk)

1. Znajomość instalacji i konfiguracji stacji roboczych w środowisku opartym o Windows 10, O365, Exchange, AD, BitLocker, LAPS
2. Umiejętność migracji danych, kont e-mail, profili użytkownika pomiędzy stacjami roboczymi w środowisku opartym o Windows 10, O365, Exchange, AD, BitLocker, LAPS
3. Umiejętność samodzielnego diagnozowania i rozwiązywania problemów powstałych w procesie migracji
4. Dobra komunikatywność w kontakcie z użytkownikami i członkami zespołu wsparcia