

Załącznik nr 17 do Umowy nr z dnia

Skład, Kwalifikacje i Doświadczenie Zespołu Projektowego Wykonawcy oraz wykaz osób upoważnionych do podpisywania dokumentów.

(Niniejszy dokument zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. nr 153, poz. 419). *

L p	Imię Nazwisko	Zakres zadań/rola w projekcie
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		

*zapis opcjonalny pozostaje w gestii Wykonawcy

Lp.	Kwalifikacje i doświadczenia:	Imię i nazwisko
1.	Kierownik Projektu - wskazany do kierowania Zespołem Projektowym Wykonawcy, który w swojej karierze zawodowej w ostatnich 3 latach, pełnił funkcję Kierownika Projektu lub Zastępcy Kierownika Projektu, przez okres co najmniej 6 m-cy w ramach realizacji projektu, którego przedmiotem był system o wartości co najmniej 2 000 000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych)	
2.	Kierownik Jakości – wskazany w swojej karierze zawodowej w ostatnich 3 latach, pełnił funkcję Kierownika Jakości, przez okres co najmniej 6 m-cy w realizacji projektu, którego przedmiotem był system o wartości co najmniej 2 000 000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych), w ramach którego zajmował się określaniem wymagań i kryteriów jakości oraz metod weryfikacji zgodności produktów lub usług z wyznaczonymi kryteriami	
3.	co najmniej jedna osoba posiada minimum roczne doświadczenie w zakresie prowadzenia dokumentacji projektowej	
4.	co najmniej jedna osoba posiada kwalifikacje w zakresie analizy warunków realizacji systemu informatycznego oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania dotyczące takiej analizy	
5.	co najmniej jedna osoba posiada kwalifikacje oraz co najmniej roczne doświadczenie w zakresie utrzymania i administrowania systemami informatycznymi o zasięgu ogólnokrajowym	
6.	co najmniej jedna osoba posiada kwalifikacje w zakresie instalacji sprzętu i oprogramowania oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania z tym związane	
7.	co najmniej jedna osoba posiada kwalifikacje w zakresie testowania aplikacji oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania z tym związane	
8.	co najmniej jedna osoba posiada kwalifikacje w zakresie integracji systemów informatycznych oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania z tym związane	
9.	co najmniej jedna osoba posiada kwalifikacje w zakresie wdrażania aplikacji i szkoleń użytkowników oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania z tym związane	
10.	co najmniej dwie osoby brały udział w projekcie (w charakterze analityka lub architekta lub wykonawcy oprogramowania) realizującym system o cechach: - funkcjonowaniem w rozproszonej geograficznie strukturze organizacyjnej klienta (co najmniej 25 jednostek w różnych lokalizacjach na terenie co najmniej jednego kraju); - komunikacją opartą o wymianę komunikatów z wykorzystaniem przez system usług opartych na Web services; - minimalną ilością 250 zdefiniowanych użytkowników wewnętrznych, 100 jednoczesnych sesji; - umożliwia wysłanie/odebranie w okresie jednego dowolnego tygodnia min. 10 000 komunikatów typu xml każdy o wielkości min. 2 kB/komunikat; - umożliwia korzystanie przez minimum 1000 zdefiniowanych/zarejestrowanych użytkowników zewnętrznych korzystających z usługi dostępnej w sieci Web.	

11.	co najmniej jedna osoba brała udział w wytworzeniu systemu o zasięgu ogólnokrajowym w architekturze SOA	
12.	co najmniej dwie osoby posiadają kompetencje w zakresie tworzenia i wdrażania systemów wymieniających komunikaty w standardzie XML oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywały zadania z tym związane	
13.	co najmniej dwie osoby posiadają kompetencje oraz przynajmniej 2-letnie doświadczenie z zakresu administrowania i strojenia bazy danych	
14.	co najmniej dwie osoby posiadają kompetencje oraz przynajmniej 2-letnie doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu usług opartych na Web services	
15.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie dotyczącym bezpieczeństwa systemów komputerowych oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania z tym związane	
16.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje z zakresu budowy, administracji, optymalizacji i bezpieczeństwa systemów opartych o technologię relacyjnych baz danych oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnopolskim wykonywała zadania z tym związane	
17.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie konfiguracji i zarządzania sieciami LAN/WAN, legitymując się przy tym przynajmniej 2-letnim doświadczeniem w dziedzinie konfiguracji, analizy wydajności i zarządzania sieciami rozległymi i lokalnymi oraz znajomością protokołów sieciowych i sprzętu sieciowego	
18.	co najmniej dwie osoby posiadają kompetencje w zakresie opracowywania aplikacji internetowych służących do komunikacji z użytkownikami/klientami/usługobiorcami oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania związane z tym związane	
19.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje związane z definiowaniem i opisem modeli danych oraz przynajmniej w jednym projekcie realizującym system informatyczny o zasięgu ogólnokrajowym wykonywała zadania z tym związane	
20.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie projektowania interfejsów graficznych aplikacji (GUI)	
21.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie budowy/modyfikacji formularzy z zastosowaniem języka xForms	
22.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie budowy/modyfikacji portletów wytwarzanych w technologii JSR-168, JSR-286	
23.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie projektowania systemów portalowych	
24.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie budowy, modyfikacji i optymalizacji systemów portalowych	
25.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie projektowania repozytorium dokumentów elektronicznych	
26.	co najmniej jedna osoba posiada kompetencje w zakresie budowy, modyfikacji i optymalizacji repozytorium dokumentów elektronicznych	
27.	co najmniej jedna osoba posiada minimum trzyletnie doświadczenie oraz kwalifikacje w zakresie projektowania i budowy usług w oparciu o metody projektowania zorientowane na użytkownika (studia podyplomowe, Certyfikat UX-PM, inne o zakresie równoważnym do Certyfikatu UX-PM)	

28.	co najmniej jedną osobą pełniącą rolę architekta, posiadającą kwalifikacje oraz bardzo dobrą znajomość formalnych notacji dokumentacyjnych (UML 2.x, BPMN, Archimate), wzorców projektowych i metodyk inżynierii oprogramowania oraz narzędzia modelowania analitycznego i architektury Enterprise Architect, posiadającą 2 letnie doświadczenie pracy na stanowisku architekta systemowego oraz posiadającą doświadczenie pracy na stanowisku architekta w przynajmniej jednym projekcie, którego przedmiotem był system informatyczny o cechach: - funkcjonowaniem w rozproszonej geograficznie strukturze organizacyjnej klienta (co najmniej 25 jednostek w różnych lokalizacjach na terenie co najmniej jednego kraju); - komunikacją opartą o wymianę komunikatów z wykorzystaniem przez system usług opartych na Web services; - minimalną ilością 250 zdefiniowanych użytkowników wewnętrznych, 100 jednoczesnych sesji; - umożliwia wysłanie/odebranie w okresie jednego dowolnego tygodnia min. 10 000 komunikatów typu xml każdy o wielkości min. 2 kB/komunikat; - umożliwia korzystanie przez minimum 1000 zdefiniowanych/zarejestrowanych użytkowników zewnętrznych korzystających z usługi dostępnej w sieci Web.	
-----	---	--

Zespół Projektowy Wykonawcy powinien składać się z co najmniej 8 osób, nie licząc Kierownika Projektu i Kierownika Jakości.

Poniżej wskazane zostały dane osób upoważnionych przez Wykonawcę do podpisywania protokołów odbioru produktów (ilościowego, jakościowego i końcowego) oraz protokołów odbioru Zadania i odbioru pogwarancyjnego, a także Zmiany Terminu Realizacji, Protokołu Odbioru Okresu Rozliczeniowego Usług Utrzymania i Rozwoju, Raportu z Przeglądu Prototypu / Przebiegu Pilotażu z uwzględnieniem sytuacji nieobecności osób, które zgodnie z postanowieniami § 3 i § 4 Umowy powinny podpisać wymienione dokumenty:

- 1. W zakresie Raportu z Postępu Prac, Protokołu Odbioru Pogwarancyjnego i Protokołu Odbioru Okresu Rozliczeniowego Usług Utrzymania i Rozwoju oraz Raportu z Przeglądu Prototypu / Przebiegu Pilotażu:**

Pan/Pani... - Kierownik Projektu Wykonawcy, a w przypadku jego nieobecności:
- Pan/Pani ... - Członek Zespołu, albo

- 2. W zakresie Protokołów: Dostawy, Akceptacji, Obioru Produktu, Odbioru Licencji, oraz Potwierdzenia Wdrożenia Kompleksowej wersji Platformy programowej:**

Pan/Pani... - Kierownik Projektu Wykonawcy, a w przypadku jego nieobecności:

- Pan/Pani ... - Członek Zespołu, albo

3. W zakresie Zgłoszeń Gwarancyjnych i Zgłoszeń Problemu:

Pan/Pani... - Kierownik Projektu Wykonawcy, a w przypadku jego nieobecności:

- Pan/Pani ... - Członek Zespołu, albo

4. W zakresie Zmiany Terminu Realizacji:

Pan/Pani... - Kierownik Projektu Wykonawcy, a w przypadku jego nieobecności:

- Pan/Pani ... - Członek Zespołu, albo

5. W zakresie Wniosku Zmiany:

Pan/Pani... - Kierownik Projektu Wykonawcy, a w przypadku jego nieobecności:

- Pan/Pani ... - Członek Zespołu, albo

6. W zakresie odbioru Etapu:

Pan/Pani... - Kierownik Projektu Wykonawcy, a w przypadku jego nieobecności:

- Pan/Pani ... - Członek Zespołu, albo