

Usługa Przeniesienia Portali Ministerstwa

Usługa przeniesienia Portali Ministerstwa (wszystkie funkcjonalności wraz z zawartymi danymi) na zasoby teleinformatyczne Wykonawcy oraz zapewnienia ich dostępności i niezawodności zostanie wykonana zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Lp.	Opis
1.	<p>Zamawiający dostarczy Wykonawcy kopię zapasową niezbędną do odtworzenia danych Portali. Forma dostarczenia danych zostanie uzgodniona między Zamawiającym a Wykonawcą w trakcie realizacji prac.</p> <p>Założenia przyjęte przez Zamawiającego do przekazania backupów: Backupy wykonane są przy użyciu narzędzia Veeam Backup & Replication. Wykonawca będzie mógł skorzystać z narzędzia Veeam Backup Extractor. Maszyny wirtualne oparte są o oprogramowanie Vmware.</p>
2.	<p>Wykonawca zapewni niezbędne zasoby w postaci infrastruktury teleinformatycznej oraz oprogramowania (licencje) dla uzyskania poprawnej, wydajnej i nieprzerwanej pracy Portali zgodnej z wymaganiami przedstawionymi w załączniku B do OPZ.</p>
3.	<p>Wykonawca zapewni, że infrastruktura teleinformatyczna przygotowana do realizacji przedmiotu zamówienia będzie znajdowała się na terytorium jednego z państw należącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego.</p>
4.	<p>Wykonawca zapewni przeniesienie funkcjonalności i danych Portali na przygotowaną infrastrukturę.</p>
5.	<p>Wykonawca uruchomi Portale na przygotowanej infrastrukturze teleinformatycznej oraz udostępni wszystkie funkcjonalności wraz z danymi Portali.</p>
6.	<p>Wykonawca zobowiązuje się do wykonania testów dla usługi przeniesienia Portali na infrastrukturze docelowej/ produkcyjnej. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji plany testów oraz dostarczy raporty z ich przeprowadzenia dla przeniesienia danej części Portali, w szczególności: z testów instalacji i konfiguracji oraz z testów funkcjonalności, testów bezpieczeństwa i testów obciążeniowych.</p>
7.	<p>Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia odpowiedniej/ właściwej konfiguracji rozwiązań będących przedmiotem zamówienia, umożliwiając przeprowadzenie testów wydajności Portali Zamawiającemu, które odzwierciedlą rzeczywisty stan Portali w badanym aspekcie.</p>

Lp.	Opis
8.	Wykonawca jak i Zamawiający użyje do wykonywania testów wydajności Portali narzędzi, które są dedykowane dla tego celu, a producent w opisie narzędzia potwierdza ich przeznaczenie w aspekcie wymienionych testów.
9.	Wykonawca jak i Zamawiający może użyć różnych, nie koniecznie tych samych narzędzi do wykonania testów wydajności Portali, o których zainteresowane strony zostaną poinformowane, a pozytywne wyniki weryfikacji uznaje się, kiedy niezależne testy Wykonawcy jak i Zamawiającego spełnią wymogi wydajności Portali wskazane w załączniku B do OPZ.
10.	<p>Wykonawca w momencie przekazania do testów Zamawiającemu przeniesionego środowiska Portali na zasoby teleinformatyczne Wykonawcy przekaże również Dokumentację przeniesienia Portali na zasoby teleinformatyczne Wykonawcy wskazaną w punktach 6.2 OPZ, Dokumentacja Portali:</p> <p>1.4. Opis i specyfikę wymagań sprzętowych - opis oraz specyfikacja rozwiązań sprzętowych niezbędnych do odtworzenia, uruchomienia w pełnej funkcjonalności całości rozwiązania Portali wraz ze wszystkimi danymi.</p> <p>1.5. Opis i specyfikę wymagań programowych - opis oraz specyfikacja rozwiązań programowych niezbędnych do odtworzenia, uruchomienia w pełnej funkcjonalności całości rozwiązania Portali wraz ze wszystkimi danymi.</p> <p>1.6. Opis i specyfikę interfejsów - opis oraz specyfikacja połączeń pomiędzy rozwiązaniami sprzętowymi oraz programowymi niezbędnymi do odtworzenia, uruchomienia w pełnej funkcjonalności całości rozwiązania Portali wraz ze wszystkimi danymi.</p> <p>2.2. Procedury zabezpieczeń (backup i jego odtworzenie).</p> <p>2.3. Procedury całkowitego odtworzenia systemu (uruchomienie systemu od podstaw).</p> <p>4.2. Procedury instalacji – będzie zawierać szczegółowe procedury instalacji i uruchomienia: systemy operacyjne, systemy baz danych, innych komponentów (bibliotek, zestawy bibliotek, framework'ów itd.), dostarczonego oprogramowania.</p>
11.	Wykonawca przygotowuje i dostarczy w ciągu 30 dni od momentu przeniesienia Portali na zasoby teleinformatyczne Wykonawcy kody źródłowe oraz Dokumentację powykonawczą przeniesienia Portali na zasoby teleinformatyczne Wykonawcy. W skład Dokumentacji powykonawczej będą wchodzić dokumenty wskazane w podpunktach 1, 2 i 4 punktu 6.2 OPZ Dokumentacja Portali, uwzględniające specyfikę każdego z wykorzystanych rozwiązań osobno.
12.	Wykonawca zobowiązany jest, jeśli zaistnieje taka potrzeba, do migracji danych przyrostowych wynikających z realizacji niniejszej usługi zapewniającej utrzymanie ciągłości danych Portali.

Lp.	Opis
13.	Szczegółowy harmonogram migracji danych Portali pozwalający na zapewnienie ich ciągłości działania zostanie zaproponowany przez Wykonawcę w ciągu siedmiu dni od podpisania umowy. Zamawiający może wnieść uwagi do harmonogramu.