

Toruń, dnia 24.03.2020 r.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIAw przetargu nieograniczonym pn. „Implementacja w zakresie rozbudowy i udoskonalania
Systemu do Obsługi Pośredników Finansowych (SOPF)”

nr ref. KPFR/SOPF/1/2020

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zapytania wykonawców do treści SIWZ:

1. Czy Zamawiający posiada system/narzędzie do zbierania, analizowania i wizualizacji danych dotyczących działania systemów i infrastruktury, które wykorzystuje do monitorowania poprawności działania systemu SOPF (np. abbix)?

Odp. Zamawiający nie posiada systemu do zbierania, analizowania i wizualizacji danych dotyczących działania systemów i infrastruktury.

2. W jakiej technologii, z użyciem jakich narzędzi zostały przygotowane raporty w aplikacji SOPF np. te, o których mowa w pkt 3 załącznika 1b do SIWZ?

Odp. Raporty, o których mowa w pkt 3 załącznika 1b do SIWZ, zostały przygotowane w oprogramowaniu Java openjdk version "1.8.0_151" OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_151-b12) a ostateczną wersją raportu jest plik generowany w formacie XLS z możliwością zapisu na nośniku lokalnym.

3. Prosimy o udostępnienie informacji na jakiej infrastrukturze (CPU/vCPU, RAM, dysk) i pod kontrolą jakiego/jakich systemów operacyjnych funkcjonuje infrastruktura, na której działa system SOPF.

Odp. System SOPF funkcjonuje na wydzielonym serwerze o następujących parametrach:

Zasoby	Parametry	Ilość
vCPU	Intel® Xeon® @ 2.40 GHz	4
RAM	GB	8
HDD	GB /do 30.000 IOPS/	200
Backup	Veeam Backup & Replication Standard for VMware	1
HDD	GB /do 2.500 IOPS/	200
IP	IPv4 zewnętrzny adres	1
vLAN	vLAN sieć wewnętrzna	1

4. Pod kontrolą jakiego serwera aplikacyjnego (nazwa, wersja) uruchomiona jest aplikacja SOPF?

Odp. Aplikacja SOPF jest uruchomiona w środowisku Java o następujących parametrach:

Back-end: Apache Tomcat 8.5.16, nginx: 1.12.2

Front-end: Framework JSF Mojarra z użyciem PrimeFaces 6.1, jQuery 1.11.0, jQuery UI Core 1.11.0, RequireJS 2.3.5, jQuery UI Touch Punch 0.2.3, Sizzle CSS Selector Engine 2.2.0, przy użyciu szablonu Aristo

Java: openjdk version "1.8.0_151" OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_151-b12)

OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.151-b12, mixed mode)

5. W jakiej bazie (nazwa, wersja) przechowywane są dane systemu SOPF?

Odp. Dane systemu SOPF są przechowywane w bazie danych: mysql Ver 8.0.12 for Linux on x86_64 (MySQL Community Server - GPL)

6. Czy interfejs aplikacji jest dostępny/dostosowany do urządzeń mobilnych?

Odp. System SOPF jest dostosowany do urządzeń mobilnych.

7. Czy do budowy interfejsu użytkownika zastosowano framework Angular, jeśli tak to w jakiej wersji ?

Odp. Do budowy interfejsu użytkownika nie zastosowano framework Angular.

8. Czy system SOPF wykorzystuje aplikację szafir (szafir SDK web) celem umożliwienia składania podpisu bezpośrednio z aplikacji WWW? Jeśli tak to w jakiej wersji i czy Zamawiający posiada/zapewni dostępność jego aktualizacji przez okres związania umową?

Odp. System SOPF wykorzystuje aplikację Szafir SDK - wersja 1.8.3.404 do składania podpisu z aplikacji SOPF. Zamawiający posiada licencję Szafir SDK web i zapewni aktualizację w ramach potrzeb.

9. We wzorze umowy (Załącznik 2a do SIWZ) Zamawiający oczekuje potwierdzenia, że posiadane przez Zamawiającego systemy i licencje są wystarczające do rozwoju Systemu. Prosimy o udostępnienie szczegółowych informacji jakie systemy i licencje posiada Zamawiający (wraz z liczbą dostępnych licencji).

Odp. Zamawiający posiada licencje SSL (certyfikat bezpieczeństwa), Szafir SDK (certyfikowany podpis elektroniczny. W pozostałych przypadkach dla oprogramowania SOPF są to narzędzia i programy typu Open Source - nie wymagające licencji.

10. Prosimy o podanie liczby użytkowników systemu SOPF.

Odp. Liczba użytkowników aktualnie korzystających z wersji produkcyjnej systemu SOPF

– 103 użytkowników.

11. Jaka maksymalna liczba jednoczesnych użytkowników pracuje w systemie ?

Odp. Założenia systemu są takie, że wszyscy użytkownicy mogą pracować naraz. Na chwilę obecną jest to 103 użytkowników.

12. We wzorze umowy znalazł się zapis (Załącznik 2a do SIWZ) § 2. pkt 16 "Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji poprojektowej.". Czy Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przygotowania dokumentacji całego systemu czy tylko w zakresie zmian zrealizowanych przez Wykonawcę? Jaką dokumentacją systemu SOPF dysponuje Zamawiający?

Odp. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przygotowania dokumentacji całego systemu. Zamawiający posiada kod źródłowy oraz bazę danych jak również instrukcję użytkowników programu dla poszczególnych ról.

13. Czy zamawiający posiada szczegółowy opis modelu danych systemu SOPF?

Odp. Zamawiający nie posiada szczegółowego opisu modelu danych SOPF.

14. Ile osób jednocześnie będzie korzystało z modułu analityka?

Odp. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy możliwości pracy w module analityka do 20 osób naraz.

15. Proszę o podanie średniej miesięcznej liczby zgłoszeń serwisowych z ostatnich 6 miesięcy.

Odp. Z ostatnich 6 miesięcy średnia ilość zgłoszeń wynosiła 3-4 zgłoszenia na miesiąc.

Beata Kmiec

Przewodnicząca komisji przetargowej