

Miechów, dnia 17 kwietnia 2023 r.

/wszyscy uczestnicy postępowania/

Nr sprawy: 4/PN/2023 – Dostawa systemów informatycznych wraz z wdrożeniem.

W związku z wniesieniem pytań, Zamawiający przedstawia treść pytań i udziela pisemnych wyjaśnień, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)

Pytanie 1

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SWZ - OPZ, IV Wymagania techniczne, pkt. 2 Baza danych, ppkt. 4

„Oferowana baza musi pracować w środowisku serwerowym HA. Zamawiający nie może być ograniczony w przypadku koniecznej rozbudowy serwerów o nowe urządzenia zmieniające ilość rdzeni i procesorów oraz przestrzeni dyskowej. Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentu licencyjnego wystawionego przez producenta bazy potwierdzającego ten wymóg lub oświadczenia producenta bazy danych w celu potwierdzenia braku takiego ograniczenia”

Pytanie: Przedstawiony powyżej zapis w zakresie braku ograniczenia „rozbudowy serwerów o nowe urządzenia zmieniające ilość rdzeni i procesorów oraz przestrzeni dyskowej” ogranicza producentów systemów aplikacyjnych pracujących na bezpłatnych wersjach komercyjnych baz danych (nie open source) co do możliwości złożenia oferty. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania, w którym ilość wykorzystywanych licencji bazodanowych zależy od zasobów/parametrów posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury serwerowej i Wykonawca, będący podmiotem posiadającym największą wiedzę o dostarczanych przez siebie produkcie, zaoferuje odpowiednią ilość licencji bazodanowych. Przedstawione rozwiązanie w żadnym wypadku nie będzie ograniczało Zamawiającego przed rozbudową posiadanej infrastruktury w przyszłości a dzięki czemu Wykonawca będzie mógł zaoferować korzystniejszą cenowo ofertę.

Ad.1 Zamawiający dopuszcza rozwiązania, w których ilość wykorzystywanych licencji bazodanowych zależy od zasobów/parametrów, przy czym licencje te muszą uwzględniać minimum 2 serwery dwuprocesorowe, oraz nie mogą powodować ponoszenia dodatkowych opłat przez Zamawiającego w okresie gwarancji.

Pytanie 2

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SWZ - OPZ, IV Wymagania techniczne, pkt. 3 Interfejs użytkownika, ppkt. 1

„Interfejs użytkownika musi być dostępny z poziomu najbardziej popularnych przeglądarek internetowych, minimum Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, bez konieczności instalowania jakiegokolwiek oprogramowania na stacjach klienckich.”

Pytanie: Zwracamy uwagę, że przedstawione powyżej wymaganie w zakresie dostępności dostarczanego oprogramowania przez przeglądarkę internetową jest zapisem ograniczającym zdrową konkurencję i tym samym producentów systemów pracujących w innej technologii. Zamawiający znacząco ogranicza ilość możliwych do otrzymania ofert, co z ekonomicznego punktu widzenia jest zabiegiem nielogicznym. Celem rozszerzenia ilości producentów mogących wziąć udział w niniejszym postępowaniu a także zachowania zdrowej konkurencji na rynku, prosimy o dopuszczenie oprogramowania pracującego w technologii klient-serwer.

Ad.2 Zamawiający nie wyraża zgody. Architektura technologii klient-serwer – charakteryzuje się tym, że program (klient) komunikuje się z warstwą nadrzędną (serwerem) w celu uzyskania odpowiedzi np. zapytanie do bazy danych. W takim podejściu warstwy: prezentacji i logiki biznesowej, znajdują się na stacji klienckiej (komputer użytkownika), natomiast warstwa dostępu do danych jest wydzielona na serwerze. Systemy w tej architekturze to tzw. aplikacje desktopowe, wymagające instalacji i konfiguracji systemu na każdym stanowisku roboczym. Architektura dwuwarstwowa jest skalowalna w ograniczonym zakresie (nie więcej niż 100 użytkowników). Aplikacje dwuwarstwowe są technologiami przestarzałymi, wdrażanymi jeszcze w latach 90. XX w., wypieranymi przez nowoczesne rozwiązania przeglądarkowe.

podpis elektroniczny