



Gdynia, 02.11.2022r.

Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: postępowaniu o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości mniejszej niż progi unijne w trybie podstawowym na: „DOSTAWĘ I WDROŻENIE SYSTEMU DO ZARZĄDZANIA ZASOBAMI, PROCESAMI, UPRAWNIENIAMI I KONTROLĄ DOSTĘPU ADMINISTRACYJNEGO IT” , znak D25M/252/N/35-67rj/22

Zamawiający – Szpital Pomorskie Sp. z o. o. z siedzibą w Gdyni, na podstawie treści art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców:

Pytanie 1

Dotyczy: OPIS WYMAGAŃ z OPZ

b). dostarczenie wieczystych licencji bezpłatnego lub komercyjnego systemu serwerowego obsługi bazy danych i niezbędnych wieczystych licencji dostępowych do tego serwera,

Pytanie nr 1:

Czy poprzez tak sformułowane wymaganie Zamawiający oczekuje dostarczenia zarówno licencji na serwerowy system operacyjny oraz serwerową licencję bazy danych?

Jeżeli Zamawiający oczekuje dostawy obu w/w licencji to czy w przypadku systemu operacyjnego Microsoft Windows Server Zamawiający oczekuje również dostarczenia licencji Microsoft Windows Server CAL dla 2000 urządzeń komputerowych z systemem Windows? Czy też możemy uznać, iż dostarczenie licencji na serwerowy system operacyjny (dla odpowiedniej ilości rdzeni procesora) oraz licencji na bazę danych również licencjonowaną na rdzenie procesora, będzie rozumiane jako spełnienie kryteriów stawianych w tym punkcie przez Zamawiającego? Chyba, że intencją Zamawiającego jest wymaganie dostarczenie licencji jedynie na bazę danych?

Odpowiedź: Zamawiający definiując wymagania dla systemu tej klasy i opisując je w OPZ, przyjął założenie, że oferowane na rynku rozwiązania tej klasy systemów oraz dobre praktyki wdrożeniowe przy wdrażaniu systemów posiadających oddzielną logikę aplikacyjną i bazodanową, wskazują rozdzielnie systemu bazodanowego oraz systemu aplikacyjnego na zupełnie oddzielne instancje sprzętowo-serwerowe. Wobec takiego założenia, zarówno serwer aplikacyjny (fizyczny, czy też wirtualny), jak i serwer bazodanowy (fizyczny, czy też wirtualny) muszą być wyposażone w odpowiedni system operacyjny. Z uwagi jednak na fakt, że na rynku rozwiązań informatycznych mamy dostępne różne systemy operacyjne (komercyjne i o kodzie otwartym), dla których mogą funkcjonować różne metody ich licencjonowania, dlatego też Zamawiający opisał żądanie dostarczenia licencji serwerowych (jeśli oczywiście takie licencje są wymagane) zarówno dla serwera aplikacyjnego, jak i dla serwera bazy danych. Oferent konkretnego rozwiązania systemu dostarczanego w ramach tego zamówienia sam musi dokonać dostawy kompletnego rozwiązania, biorąc również pod uwagę uwarunkowania licencjonowania wymaganych parametrów minimalnych dla swojego produktu. Tym bardziej, że Zamawiający konstruując opis przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie wymusza na potencjalnym dostawcy rozwiązania stosowania jako systemu operacyjnego dla serwera

Szpital Pomorskie Sp. z o.o.

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 119; fax +48 58 72 60 332
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201
| kapitał zakładowy: 177 521 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148
e-mail: sekretariat@szpitalpomorskie.eu | szpitalpomorskie.eu



aplikacji, czy też serwera bazy danych, produktu komercyjnego marki Microsoft. Żąda jedynie spełnienia warunków opisanych OPZ, zarówno dla wymagań ogólnych jak i wymagań szczegółowych.

Pytanie 2

Zamawiający w przypadku serwera bazodanowego wyspecyfikował wymaganie dla procesora aby miał min. 10 rdzeni. Ze względu na licencjonowanie bazy danych, którą oferent chciałby zaproponować, prosimy o odpowiedź czy Zamawiający będzie w stanie na wymaganym serwerze wydzielić maszynę wirtualną, do której zostaną przydzielone 4 rdzenie procesora? W przeciwnym wypadku będzie wymagane dostarczenie licencji na 10 rdzeni – co zdecydowanie podniesie koszt całościowy, a wg najlepszej wiedzy oferenta nie jest wymagane dla prawidłowego i wydajnego działania środowiska bazodanowego, które oferent zamierza zaoferować jako rozwiązanie spełniającego wymagania OPZ.

Odpowiedź: W ramach opisanych OPZ wymagań to wykonawca ma uruchomić i wdrożyć oferowany system, i to od jego prac zależy takie skonfigurowanie serwera bazodanowego, aby spełniał on wymagania minimalne oferowanego systemu oraz wymagania licencyjne stawiane oferowanemu rozwiązaniu serwera bazodanowego. Równocześnie Zamawiający nie nakłada ograniczeń co do sposobu realizacji środowiska serwerowego dla systemu bazy danych, tj. np. wykorzystywania procesu wirtualizacji przy kreowaniu środowiska serwerowego pod wymagania systemu bazy danych. Zamawiający w tym miejscu informuje, że w ramach wewnętrznych struktur sprzętowych wykorzystuje wirtualizatory firmy Microsoft.

Dotyczy: Serwer Aplikacyjny

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w procesor ośmiordzeniowy działający z częstotliwością 3.2GHz, osiągający w testach SPECrate2017_int_base wynik 132 punkty?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza taką zmianę specyfikacji dla tego serwera ("P. SERWER APLIKACYJNY").

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w kontroler sprzętowy z 2GB cache?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza taką zmianę specyfikacji dla tego serwera ("P. SERWER APLIKACYJNY").

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający 2 aktywne gniazda PCI-Express generacji 3, w tym min. 1 slot x16, z możliwością rozbudowy o dodatkowy, trzeci slot PCI-Express generacji 3 x16 (prędkość slotu – bus width)? Wg naszej najlepszej wiedzy, biorąc pod uwagę opisane w OPZ wymagania dla oprogramowania, takie parametry Serwera Aplikacyjnego są wystarczające do prawidłowego i wydajnego działania oprogramowania.

W związku z powyższymi pytaniami, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu składnia ofert.

Szpital Pomorskie Sp. z o.o.

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 119; fax +48 58 72 60 332
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201
| kapitał zakładowy: 177 521 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148
e-mail: sekretariat@szpitalpomorskie.eu | szpitalpomorskie.eu



Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza taką zmianę specyfikacji dla tego serwera ("P. SERWER APLIKACYJNY").

WSZYSTKIE WPROWADZONE ZMIANY STAJĄ SIĘ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SWZ I ZASTĘPUJĄ LUB UZUPEŁNIAJĄ ZAPISY SWZ W ODPOWIEDNIM ZAKRESIE.

Z poważaniem

Agnieszka Korolczuk

Specjalista ds. Zamówień Publicznych

Specjalista
ds. zamówień publicznych

Agnieszka Korolczuk