

znak: BAG.261.1.11.2018

Warszawa, 18 lipca 2018 r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Do Centrali Narodowego Funduszu Zdrowia wpłynęły zapytania o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1

Dotyczy:

serwer A: pkt. 8 ppkt. 6,7 ; serwer B: pkt. 10 ppkt. 6,7

Zamawiający w powyższych punktach nie określa oczekiwanych funkcji a poprzez bardzo szczegółowy opis sugeruje sposoby dostarczenia efektu końcowego, ograniczając w ten sposób konkurencję. Producenci serwerów używają różnych mechanizmów zabezpieczenia dla karty zarządzającej, uzyskując ten sam końcowy poziom bezpieczeństwa. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie równoważnych do wymienionych mechanizmów zabezpieczenia dla karty zarządzającej.

Odpowiedź

Dotyczy: Serwer typ A: pkt. 8 ppkt. 6,7

Zamawiający po każdym podpunkcie dodaje zapis „lub równoważny”, w związku z czym pkt 8 ppkt 6 i 7 otrzymują brzmienie:

6) zgodność ze standardem FIPS 140-2 lub równoważnym,

7) Open SSL FIPS certyfikat (#1747) lub równoważny,

Dotyczy: Serwer typ B: pkt. 10 ppkt. 6,7

Zamawiający podtrzymuje zapisy w pkt. 10 ppkt. 6,7, dodaje zapis „lub równoważny” w ppkt 8 i 9 , w związku z czym pkt 8 ppkt 8 i 9 otrzymują brzmienie:

8) zgodność ze standardem FIPS 140-2 lub równoważnym,

9) Open SSL FIPS certyfikat (#1747) lub równoważny.

Pytanie 2

Dotyczy:

serwer B, pkt. 6

Zamawiający wymaga dostarczenia minimum 2 dysków 480GB SSD SATA M.2. Większość czołowych producentów serwerów stosuje nośniki M.2 o maksymalnej pojemności 240GB, co jest wystarczające z perspektywy wymaganej przestrzeni dla OS i binariów. W związku z powyższym, w celu zwiększenie konkurencyjności, czy Zamawiający dopuści serwery wyposażone w 2 dyski SSD SATA M.2 każdy o rozmiarze 240GB?

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Pytanie 3

W załączniku OPZ, Wymagania dotyczące serwerów Typ A (2 szt.), pkt 7. Zamawiający wymaga aby kontroler miał możliwość podtrzymania pamięci wewnętrznej cache przez min. 48h.

Czy Zamawiający dopuści kontroler bez podtrzymania pamięci podręcznej cache?

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Uzasadnienie:

Cache kontrolera dysków ma kluczowe znaczenie dla wydajności operacji IO.

Brak podtrzymania pamięci kontrolera będzie oznaczało konieczność jego odbudowy po zaniku napięcia, a to będzie powodowało wolniejsze działanie aplikacji do czasu aż cache się odbuduje.

Pytanie 4

W załączniku OPZ, Wymagania dotyczące serwerów Typ A (2 szt.), pkt 8. Zamawiający wymaga aby każdy z serwerów był wyposażony w Zintegrowany procesor serwisowy z dedykowanym portem typu min. 10/100 Base-T Ethernet oraz dedykowany port RJ45 Serial do zarządzania, umożliwiający:

5) wsparcie dla uwierzytelnienia Active Directory, LDAP, RADIUS,

6) zgodność ze standardem FIPS 140-2,

7) Open SSL FIPS certyfikat (#1747),

9) możliwość automatycznego zgłaszania problemów bezpośrednio do systemu serwisowego producenta,

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez RADIUS i zgodności ze standardem FIPS 140-2, oraz bez certyfikatu (#1747), oraz możliwością jedynie skonfigurowanie adresu e-mail serwisu, do otrzymywania powiadomień o awariach na adres e-mail?

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis w pkt. 8 ppkt. 5 bez zmian, jednocześnie dodaje zapis „lub równoważny”, w związku z czym pkt 8 ppkt 6 i 7 otrzymują brzmienie:

6) zgodność ze standardem FIPS 140-2 lub równoważnym,

7) Open SSL FIPS certyfikat (#1747) lub równoważny,

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian w pkt.8 ppkt. 9

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania bez możliwość automatycznego zgłaszania problemów bezpośrednio do systemu serwisowego.

Pytanie 5

W załączniku OPZ, Wymagania dotyczące serwerów Typ B (2 szt.), pkt 6. Zamawiający wymaga aby każdy serwer posiadał minimum 2 dyski 480GB M.2 SATA SSD dla OS i binariów.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oparte o pojemność dysku M.2 SSD SATA 240GB?

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Pytanie 6

W załączniku OPZ, Wymagania dotyczące serwerów Typ B (2 szt.), pkt 69. Zamawiający wymaga aby lokalny kontroler dysków twardych każdego serwera bazodanowego obsługiwał RAID w trybie minimum 0,1,5,10 i posiadał „cache” nie mniejszy niż 2GB z funkcją podtrzymania zasilania bez użycia baterii, kontroler musi mieć możliwość podtrzymania pamięci podręcznej cache przez min.48h.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oparte o kontroler obsługujący dyski NVMe.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

Uzasadnienie:

Kontrolery wykorzystujące NVMe są szybkimi interfejsami pozwalającymi w pełni wykorzystać potencjał kości pamięci, a to przekłada się na wydajność całego rozwiązania.

Ponieważ standard NVMe jest rozwijany przez wiele firm od 2009 i jest to rozwiązanie dostępne w wielu platformach serwerowych Zamawiający nie widzi podstaw do dopuszczenia rozwiązań nie zgodnych z wyżej wymienionym standardem.

Pytanie 7

W załączniku OPZ, Wymagania dotyczące serwerów Typ B (2 szt.), pkt 10. Zamawiający wymaga aby każdy z serwerów był wyposażony w Zintegrowany procesor serwisowy z dedykowanym portem typu min. 10/100 Base-T Ethernet oraz dedykowany port RJ45 Serial do zarządzania, umożliwiający:

7) wsparcie dla uwierzytelnienia Active Directory, LDAP, RADIUS,

8) zgodność ze standardem FIPS 140-2,

9) Open SSL FIPS certyfikat (#1747),

11) możliwość automatycznego zgłaszania problemów bezpośrednio do systemu serwisowego producenta,

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez RADIUS i zgodności ze standardem FIPS 140-2, oraz bez certyfikatu (#1747), oraz możliwością jedynie skonfigurowanie adresu e-mail serwisu, do otrzymywania powiadomień o awariach na adres e-mail?

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis w pkt. 10 ppkt. 7 bez zmian, jednocześnie dodaje zapis „lub równoważny”, w związku z czym pkt. 10 ppkt. 9 i 10 otrzymują brzmienie:

8) zgodność ze standardem FIPS 140-2 lub równoważnym,

9) Open SSL FIPS certyfikat (#1747) lub równoważny,

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian w pkt.10 ppkt. 11

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania bez możliwość automatycznego zgłaszania problemów bezpośrednio do systemu serwisowego.

Z uwagi na wprowadzone modyfikacje, Zamawiający informuje o przesunięciu terminu składania ofert na 03 sierpnia 2018 r. i w związku z powyższym zmienia zapisy SIWZ odpowiednio:

- zapis Specyfikacji w rozdziale **13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT** pkt 11 otrzymuje następujące brzmienie:

Sporządzoną ofertę należy opakować w kopertę oznaczoną dokładną nazwą i adresem wykonawcy oraz napisem „**POSTĘPOWANIE NR BAG.261.1.11.2018 OFERTA – „Zakup 4 sztuk serwerów wraz z oprogramowaniem serwerowym na potrzeby API do baz NFZ. NIE OTWIERAĆ PRZED 03.08.2018 r. GODZ. 10:30”**”.

- zapis Specyfikacji w rozdziale **14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT** pkt 1, otrzymuje następujące brzmienie:

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrali w Warszawie, przy ul. Grójeckiej 186, 02-390 Warszawa, pok. 0.02, **w terminie do dnia 03.08.2018 r. do godz. 10:00.**

- zapis Specyfikacji w rozdziale **14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT** pkt. 5 otrzymuje następujące brzmienie:

Otwarcie ofert odbędzie się **w dniu 03.08.2018 r. o godz. 10:30** w Narodowym Funduszu Zdrowia Centrali w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186, pok. 0.02.

Przewodnicząca Komisji Przetargowej

Dorota Brymas

/dokument podpisany elektronicznie/