



Znak: AZP.270.70.2019

Otwock-Świerk, dnia 08.11.2019r.

Zamawiający

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock-Świerk
ul. Andrzeja Sołtana 7

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa i montaż systemu pamięci zewnętrznej do archiwizacji danych, opartego na kasetach taśmowych do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku”

W związku z pytaniami do SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z 29.1.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), wyjaśniam, co następuje:

Pytanie nr 1

Dotyczy pkt. 1 „Załącznik nr 1 do SIWZ” zapis e) Biblioteka musi posiadać minimum cztery napędy LTO-8 [...] Biblioteka musi posiadać dodatkowy napęd taśmowy dedykowany funkcji sprawdzania konsystencji danych na nośnikach taśmowych”.

Czy w przypadku, gdy oprogramowanie zarządzające biblioteki umożliwia dynamiczne alokowanie napędów przeznaczonych do sprawdzania konsystencji, zapis ten należy rozumieć, że biblioteka ma być wyposażona w co najmniej cztery napędy LTO-8?

Odpowiedź:

Napęd taśmowy dedykowany funkcji sprawdzania konsystencji danych na nośnikach taśmowych, wyspecyfikowany w ostatnim zdaniu punktu 1e, jest opisany jako „dodatkowy”, czyli razem biblioteka musi posiadać przynajmniej 5 napędów.

Pytanie nr 2

Dotyczy pkt. 5 Załącznika nr 1 do SIWZ

Czy wystarczające będzie dostarczenie licencji na oprogramowanie opisane w tym punkcie, która umożliwić będzie użytkowanie go wyłącznie na serwerach archiwizujących (2szt.) opisanych w tym samym dokumencie (pkt. 4)?

Odpowiedź:

Tak, dostarczana licencja ma umożliwić działanie oprogramowania na serwerach wyspecyfikowanych w punkcie 4, jednakże jeśli model licencyjny wymaga licencjonowania także klientów oprogramowania, konieczne jest dostarczenie licencji klienckich umożliwiających realizację wymagań z punktów 5 i 6 (w szczególności zamawiający zwraca tu uwagę na punkty 5a, 5i i wybrane przez Oferenta funkcjonalności z punktu 6).

Pytanie nr 3

Dotyczy pkt. 5 Załącznika nr 1 do SIWZ, podpunkt a)

Czy zgodność aplikacji do archiwizacji i backupu z dCache Tertiary Storage System Interface należy rozumieć jako istnienie udokumentowanych działających systemów (referencji), w których oprogramowanie dCache współpracuje z oferowaną aplikacją?



Odpowiedź:

Zamawiający jako dowód spełnienia punktu 5a traktować będzie referencję z przynajmniej jednego ośrodka spośród wymienionych w bazie EGI GOC DB (<https://goc.egi.eu/portal/index.php>), użytkującego oferowaną aplikację z dCache na produkcyjnej i monitorowanej maszynie istniejącej we wspomnianej bazie, lub też, w przypadku braku takiej referencji, demonstrację działania oferowanej aplikacji z dCache Tertiary Storage System Interface wykonaną na miejscu u Zamawiającego, wykonaną przed podpisaniem umowy, gdzie podpisanie umowy jest warunkowane pozytywnym rezultatem demonstracji. Zamawiający odstąpi od żądania przeprowadzenia wymienionej demonstracji jedynie w przypadku aplikacji posiadających opisaną referencję bądź sprawdzonych uprzednio z pozytywnym skutkiem na własnej instancji dCache Zamawiającego.

Pytanie nr 4

Dotyczy pkt. 6 Załącznika Nr 1 do SIWZ podpunkt e).

Czy do spełnienia tego punktu wymagane jest dostarczenie dedykowanych agentów umożliwiających jednorazowy backup i odtwarzanie wymienionych baz danych? Czy też jako spełnienie tego punktu będzie traktowana możliwość dokonania integracji klienta aplikacji opisanej w pkt. 5, z wymienionymi bazami danych, tak aby dokonywany był rzut baz danych do pliku mechanizmami wewnętrznymi tych baz danych, a następnie wykonywany był backup lub archiwizacja powstałych w ten sposób rzutów (plików z obrazami baz danych)?

Odpowiedź:

Zamawiający jako wystarczającą uznaje archiwizację za pośrednictwem rzutu wykonanego wewnętrznymi mechanizmami baz danych.

Pytanie nr 5

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na pierwsze pytanie z poprzedniego punktu prosimy o określenie, dla ilu hostów mają być dostarczone licencje agentów dla poszczególnych rodzajów baz danych. Prosimy również o podanie konfiguracji CPU (ile CPU i rdzeni/CPU) w poszczególnych hostach oraz jaki będzie łączny rozmiar baz danych Oracle.

Odpowiedź:

Zamawiający jako wystarczającą uznaje archiwizację za pośrednictwem rzutu wykonanego wewnętrznymi mechanizmami baz danych.

Pytanie nr 6

Dotyczy pkt. 4 Załącznika Nr 1 do SIWZ podpunkt e).

Czy sformułowanie „każdy z serwerów musi posiadać minimum 2TB lokalnej pamięci SSD NVMe dotyczy przestrzeni brutto czy netto?

Odpowiedź:

Należy to rozumieć jako przestrzeń brutto, czyli sumę surowych pojemności urządzeń blokowych składających się na tę pamięć.

Pytanie nr 7

Dotyczy zapisów umowy w § 1 pkt. 3 oraz Załącznik nr 1 do SIWZ Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia o tym samym brzmieniu „System powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego w postaci gotowej do użycia i przetestowany na miejscu”. Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „dostarczony w postaci gotowej do użycia”[...].

Odpowiedź:

Zamawiającego wyjaśnia, iż wymóg "dostarczenia w postaci gotowej do użycia" nie wyklucza montażu poszczególnych modułów w jedną całość i ich późniejszej konfiguracji na miejscu u Zamawiającego. Oznacza on jedynie, że wszystkie moduły (w tym także okablowanie) muszą zostać dostarczone w formie gotowej, bez konieczności produkowania czy przerabiania ich na miejscu



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

u Zamawiającego, a także wykonywania brudnych prac typu spawanie, cięcie czy lutowanie w celu ich montażu w całość.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

Zastępca Dyrektora
Narodowego Centrum Badań Jądrowych
ds. Administracyjno-Technicznych


mgr Marek Juszczyk

.....
(podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnione)