

Warszawa, dniu, 12.01.2022 r.

PAŃSTWOWA AGENCJA ATOMISTYKI
ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa

Nr sprawy: 176/2021/DBO

WYJAŚNIENIE treści SWZ 2

W związku z pytaniami zgłoszonymi przez Uczestnika postępowania, na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

W punkcie nr 2 „Obudowa”, Zamawiający wymaga, aby konstrukcja obudowy pozwalała na demontaż podzespołów bez konieczności użycia narzędzi. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „podzespołów”. Czy poprzez ten zapis Zamawiający wymaga aby zaoferowana obudowa pozwalała na demontaż, bez konieczności użycia narzędzi: dysków twardych 2,5” i 3,5” w kieszeniach hot-plug, pamięci RAM, wentylatorów, zasilaczy, kart rozszerzeń w riserach oraz samych riserów?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że konstrukcja obudowy powinna pozwalać na demontaż bez użycia narzędzi podzespołów takich jak: dyski hdd i ssd, wszelkie karty rozszerzeń (w tym również risery), pamięć RAM, procesory oraz zasilacze i wentylatory.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

W punkcie nr 3 „Procesor”, Zamawiający stawia wymaganie, aby procesor osiągał określoną wydajność w okresie od dnia publikacji Ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych do dnia wyznaczonego na składanie ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty wydruk strony benchmarków. Wskazany wydruk musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku. Prosimy o potwierdzenie, że poprzez ten zapis należy rozumieć, iż Zamawiający wymaga aby załączyć do oferty wydruk wyniku ze strony spec.org z uwidocznionym adresem strony oraz datą wydruku mieszczącą się w przedziale od dnia publikacji Ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych do dnia wyznaczonego na składanie ofert?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymaga dołączenia do oferty wydruku ze strony spec.org z uwidocznionym adresem strony oraz datą wydruku mieszczącą się w przedziale od dnia publikacji Ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych do dnia wyznaczonego na składanie ofert.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający w punkcie nr 4 „Pamięć RAM” wymaga w obydwu wariantach możliwości rozbudowy pamięci do 3 TB RAM. Czy poprzez ten zapis należy rozumieć, że w przypadku zaoferowania pamięci 512 GB w 8 modułach lub 640 GB w 10 modułach serwer ma pozwalać na rozbudowę pamięci do 3 TB, bez konieczności wymiany kości pamięci na większe, czy wystarczy aby sama płyta główna w zaoferowanych serwerach obsługiwała do 3 TB bez względu na zaoferowany procesor?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby płyta główna zamontowana w serwerze oferowała możliwość rozbudowy do 3TB RAM bez względu na zamontowany procesor.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

W punkcie nr 5 „Dyski twarde” znajduje się wymaganie, aby dyski twarde dopuszczone były do użytku z kontrolerem pamięci przez jego producenta. Czy poprzez ten zapis należy rozumieć, iż zaoferowane dyski mają być certyfikowane do pracy w zaoferowanym serwerze wraz z zaoferowanym kontrolerem RAID przez producenta serwera?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby zaoferowane dyski wraz z kontrolerem RAID były certyfikowane do pracy w zaoferowanym serwerze przez producenta serwera.

Pytanie nr 5:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający w punkcie nr 8 „Pamięć flash” wymaga modułu kart SD z dwoma kartami SD o pojemności min. 32 GB z możliwością zainstalowania systemu operacyjnego. Czy zaoferowany moduł kart ma mieć możliwość rozszerzenie o dwie karty SD (64 GB), umożliwiające ustawienie redundancji na poziomie co najmniej mirror/lustrzanego odbicia z poziomu BIOS i systemu zdalnego zarządzania?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby każda z dwóch jednostek pamięci flash miała pojemność co najmniej 32GB, dwie karty SD o pojemności 64GB każda spełniają to wymaganie.

Pytanie nr 6

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający w punkcie nr 12 „Karty sieciowe” wymaga 4 złącz SFP+ 10 Gb. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy wskazane złącza będą służyć do podłączenia Direct Attach Cable, czy mają być wyposażone we wtyczki SFP+? W drugim przypadku prosimy o dokładne wyspecyfikowanie rodzaju wymaganych wtyczek.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby karty sieciowe w serwerze posiadały 4 złącza SFP+. Zamawiający nie wymaga dostawy wkładek SFP+.

Pytanie nr 7

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

W punkcie nr 13 „Wbudowane porty”, Zamawiający wymaga przedniego złącza video (np. VGA, DP). Czy wskazane złącze ma stanowić standardowe wyposażenie serwera bez względu na oferowaną liczbę slotów na dyski 2,5” (16 lub 24)?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby przednie złącze video (VGA, DP itp.) było na wyposażeniu serwera i nie warunkuje w żaden sposób jego dostępności ze względu na budowę serwera czy dostępność jakichkolwiek podzespołów.

Pytanie nr 8

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

W punkcie nr 13 „Wbudowane porty” Zamawiający wymaga min. 4 portów USB w tym 2 szt. portów USB 3.0. Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie serwera amerykańskiego producenta wyposażony w 4 porty USB w tym 1 port typu USB 3.0 znajdujący się na obudowie serwera?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga serwera z 4 portami USB na zewnątrz obudowy, w tym aby co najmniej 2 szt. miały standard USB 3.0. Serwer z tylko jednym portem USB 3.0 nie spełnia tego wymagania, ponadto Zamawiający w żaden sposób nie preferuje kraju producenta serwera.

ZATWIERDZAM:

Podpisano elektronicznie

**Dyrektor Generalny
Państwowej Agencji Atomistyki
/-/ Katarzyna KRZYWDA**