

**POSTĘPOWANIE PROWADZONE
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
(o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych
na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Prawo zamówień publicznych)**

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Akademickie Centrum Komputerowe

CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

tel. 12 632-33-55, 12 633-34-26

Przedmiot zamówienia

Dostawa i instalacja serwerów dla ACK Cyfronet AGH

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

W toku postępowania do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dot. treści SIWZ:

Pytanie:

Dotyczy Części A- Serwery Sieciowe oraz Części B- Serwer Bazodanowy

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera bez czujnika rejestrującego otwarcie obudowy, lecz posiadającego funkcję powiadamiania administratora o zmianie konfiguracji sprzętowej? Jest to zapis, który ogranicza możliwość zaoferowania serwerów wielu wiodących producentów jak np. HPE, Lenovo, czy Cisco, ponieważ nie stosują oni takiego rozwiązania. Serwery będą zainstalowane w serwerowni, więc tylko osoby uprawnione będą miały do nich dostęp, a poza tym bardziej wrażliwe dane są przechowywane na dyskach do których dostęp jest od frontu serwera a nie poprzez obudowę.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w przedmiotowym zakresie wymagania określone w SIWZ oraz załączniku nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia dla obu części postępowania tj. części A Serwery sieciowe oraz części B serwer bazodanowy.

Wymagany czujnik jest jednym z elementów zabezpieczenia fizycznego dostępu do serwera i jako taki stanowi istotny i uzasadniony dla Zamawiającego warunek techniczny.

Pytanie:

Dotyczy Części C- platforma obliczeniowa

Czy Zamawiający dopuści dostarczenie 4 sztuk serwerów, każdy o wysokości 2U (łącznie 8U) jako równoważne do wskazanej platformy modułowej, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymagań? Finalnie pozwoli to uzyskać taką samą funkcjonalność, a znacznie zwiększy konkurencyjność przetargu. Jeżeli Zamawiający nie dysponuje wolnym miejscem w szafie to wykonawca dostarczy dodatkową szafę HP 642 G3 Rack 42U wraz z 4 sztukami serwerów.

Odpowiedź:

Wszystkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo określone w SIWZ oraz załączniku nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zgodnie z zapisami SIWZ nie dopuszcza składania ofert równoważnych oraz ofert wariantowych.

Pytanie:

Dotyczy Części C- platforma obliczeniowa

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów zgodnych z najnowszą wersją CentOS 8.0 zamiast 7.0?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w tym zakresie wymagania określone w SIWZ.

Pytanie:

Dotyczy część A, pkt 1.1.2 Obudowa oraz 2.1.2 Obudowa

Zamawiający wymaga obudowy wyposażonej w czujnik rejestrujący i zapisujący w logach procesora zarządzania serwerem informacje o jej otwarciu. Wraz z obudową muszą zostać dostarczone szyny rack umożliwiające swobodne wysuwanie serwera do celów serwisowych. Obudowa serwera musi być wyposażona w graficzny panel diagnostyczny obrazujący potencjalne uszkodzenia poszczególnych komponentów oferowanego serwera (w szczególności pamięci, zasilaczy i wentylatorów). Obudowa musi zostać wyposażona w zamykany na klucz panel uniemożliwiający fizyczny dostęp do dysków twardych w niej zainstalowanych. Obudowa musi umożliwiać instalację 10 dysków 2.5" cala (SFF) bez konieczności dokładania dodatkowych elementów).

Zastosowanie wymienionych elementów: czujnik otwarcia obudowy, zamykany na klucz panel uniemożliwiający fizyczny dostęp do dysków oraz graficzny panel diagnostyczny razem z obudową na 10 dysków 2,5" powoduje, że może je spełnić tylko jeden producent, firma Dell.

Zamawiający ponadto wskazuje miejsce instalacji serwera w serwerowni, w szafie rack. Serwerownie zwyczajowo są zabezpieczone przed wejściem do nich osób nieuprawnionych oraz dodatkowo szafy są zamykane na klucz. Zabezpieczenia w postaci czujników otwarcia obudowy i ramki zabezpieczające przed dostępem do dysków, stosuje się głównie w obudowach wolnostojących.

Pytanie A:

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymagania serwer wyposażony w kartę zarządzającą, która rejestruje zmiany w konfiguracji sprzętu możliwe po otwarciu obudowy (np. demontaż kart rozszerzeń, pamięci,) w zastępstwie czujnika otwarcia obudowy oraz zamykanego na klucz panelu chroniącego przed dostępem do dysków?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w przedmiotowym zakresie wymagania określone w SIWZ oraz załączniku nr 1 do SIWZ

Pytanie B:

Czy Zamawiający dopuści jako spełniające wymagania minimalne monitorowania serwer wyposażony w diody informujące o statusie i stanie serwera oraz kartę zarządzającą z funkcjonalnością automatycznego powiadamiania serwisu producenta o zbliżającej się lub istniejącej usterce serwera (co najmniej dyski twarde, zasilacze, pamięć RAM, procesory, wentylatory, kontrolery RAID, karty rozszerzeń), a takie zgłoszenie będzie traktowane jak oficjalne zgłoszenie złożone przez użytkownika serwera?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w przedmiotowym zakresie wymagania określone w SIWZ oraz załączniku nr 1 do SIWZ

Pytanie:

Dotyczy część B, pkt 1.1.2 oraz 2.1.2 Obudowa

Zamawiający zapisał w wymaganiach minimalnych „Obudowa serwera musi być wyposażona w graficzny panel diagnostyczny obrazujący potencjalne uszkodzenia poszczególnych komponentów oferowanego serwera (w szczególności pamięci, zasilaczy i wentylatorów).

Czy Zamawiający dopuści jako spełniający wymagania serwer wyposażony w diody informujące o statusie i stanie serwera oraz kartę zarządzającą z funkcjonalnością automatycznego powiadamiania serwisu producenta o zbliżającej się lub istniejącej usterce serwera (co najmniej dyski twarde,

zasilacze, pamięć RAM, procesory, wentylatory, kontrolery RAID, karty rozszerzeń), a takie zgłoszenie będzie traktowane jak oficjalne zgłoszenie złożone przez użytkownika serwera?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w przedmiotowym zakresie wymagania określone w SIWZ oraz załączniku nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia.

Z uwagi na krytyczne zastosowanie serwera bazodanowego i bezpieczeństwo danych przechowywanych na tym serwerze Zamawiający wymaga wyposażenia obudowy serwera zapewniającego wysoki poziom bezpieczeństwa m.in. poprzez graficzny panel diagnostyczny obrazujący potencjalne uszkodzenia poszczególnych komponentów serwera.

Zamawiający informuje, że nie jest uprawniony do badania i oceny ofert w tym oferowanego przedmiotu zamówienia przed upływem terminu otwarcia ofert wskazanego w SIWZ, w ramach udzielania odpowiedzi na pytania Wykonawców!

000001577-00022
AKADEMICKIE CENTRUM
KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
30-950 Kraków, skr. poczt. 386
ul. Nawojki 11, tel. 012 632-33-55
NIP: 675-000-19-23
③

Główny specjalista
ds. zamówień publicznych


mgr Monika Gólska