

### **Wszyscy zainteresowani**

Zamawiający – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju informuje, iż wpłynęły pytania do treści zapytania o wycenę na zakup i dostawę serwerów rack wraz z oprogramowaniem. Poniżej Zamawiający przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami.

#### **Pytanie nr 1**

*Czy Zamawiający zrezygnuje z konieczności zastosowania kontrolera RAID i dopuści rozwiązanie w pełni certyfikowane pod zastosowanie vSAN, wykorzystujące karty HBA jako kontrolery dysków? Ideą rozwiązań HCI jest jak największe uproszczenie warstwy sprzętowej, zastosowanie kontrolera podnosi cenę i ogranicza konkurencję.*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż pkt 11 tabeli aktualnego Załącznika do zapytania o wycenę pozostaje bez zmian.

#### **Pytanie nr 2**

*Zmieniona konfiguracja dysków -*

*Czy Zamawiający zrezygnuje z dokładnego wyznaczenia liczby dysków na rzecz określonej pojemności? Certyfikowane urządzenia często nie wspierają 6 dysków cache'owych, zapewniając jednak niezmienną wydajność i jednocześnie podnosząc poziom konkurencyjności.*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż pkt 9 tabeli aktualnego Załącznika do zapytania o wycenę pozostaje bez zmian.

#### **Pytanie nr 3**

*„możliwość konfiguracji przepływu powietrza na każdym slotcie PCIe, jak również musi posiadać możliwość konfiguracji wyłączenia lub włączania poszczególnych wentylatorów”*

*Wnosimy o rezygnację z tego zapisu. Wydajne chłodzenia zapewniające bezpieczeństwo urządzeń można zapewnić bez komplikacji i obniżania poziomu redundancji.*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż pkt 18.1.16 tabeli aktualnego Załącznika do zapytania o wycenę pozostaje bez zmian.

#### **Pytanie nr 4**

*„możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi”*

*To charakterystyczny zapis dla konkretnego producenta. Wnosimy o możliwość zarządzania wieloma serwerami fizycznymi także z poziomu dedykowanego oprogramowania zarządzającego.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż pkt 18.1.17 tabeli aktualnego Załącznika do zapytania o wycenę pozostaje bez zmian.

**Pytanie nr 5**

*Zarządzanie – prosimy o rezygnację ze stronicznych zapisów, dopuszczających wyłącznie jednego producenta:*

*Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania:*

- Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych*
- Możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń*
- Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram*
- Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów*
- Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS, PDF*
- Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika*
- Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach*
- Automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń*
- Możliwość zdalnej aktualizacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego serwerów*
- Możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta*
- Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż pkt 18.2 tabeli aktualnego Załącznika do zapytania o wycenę pozostaje bez zmian.

**Michał Zawadzki**  
**Kierownik Projektu**  
**Dział Systemów Informatycznych**  
/podpisano elektronicznie/