

## Ogłoszenie nr 2023-29770-146870

Dostawa sprzętu serwerowego z oprogramowaniem i usługą wdrożeniową dla Gminy Rutki w ramach projektu „Cyfrowa Gmina”

## Lista opublikowanych pytań i odpowiedzi

Liczba wyników: 3

### Pytanie numer 1, data wysłania 2023-03-09 11:49:57

Czy Zamawiający dopuści certyfikat Wykonawcy w zakresie ISO/IEC 27001:2013 ?

#### Udzielono odpowiedzi

Tak

---

### Pytanie numer 2, data wysłania 2023-03-09 13:18:06

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

Dotyczy: Serwer z systemem operacyjnym i licencjami CAL:

Złącza – panel tylny - Wnosimy o dopuszczenie serwera wyposażonego w dwa porty USB z czego jeden port w wersji 3.0. Zapisy w obecnej postaci wykluczają możliwość zaoferowania serwerów jednego z wiodących producentów.

Licencje CAL – Wnosimy o doprecyzowanie jakiego typu licencji oczekuje Zamawiający, czy mają być to licencje na użytkownika czy też na urządzenie.

Dotyczy: Oprogramowanie do wirtualizacji:

Licencje na oprogramowanie do wirtualizacji dostarczane są w formie perpetual, co oznacza że mogą być wykorzystywane przez czas nie określony, jednak licencje takie nie obejmują wsparcia technicznego czy prawa do aktualizacji, w tym celu wymagane jest wykupienie dodatkowych usług, Wnosimy o określenie na jaki okres w ramach niniejszego postępowania mają zostać dostarczone te usługi.

Dotyczy: Oprogramowanie do backupu:

W celu określenia właściwej ilości niezbędnych licencji prosimy o dokładne informacje co Zamawiający planuje objąć backupem (ilość serwerów fizycznych, ilość maszyn wirtualnych itp.) za pośrednictwem dostarczanego oprogramowania.

Licencje na oprogramowanie do backupu dostarczane są w formie perpetual, co oznacza że mogą być wykorzystywane przez czas nie określony, jednak licencje takie nie obejmują wsparcia technicznego czy prawa do aktualizacji, w tym celu wymagane jest wykupienie dodatkowych usług, Wnosimy o określenie na jaki okres w ramach niniejszego postępowania mają zostać dostarczone te usługi.

---

### **Udzielono odpowiedzi**

Dotyczy: Serwer z systemem operacyjnym i licencjami CAL:

Zamawiający dopuszcza serwer wyposażony w dwa porty USB z czego jeden port w wersji 3.0  
Licencje CAL na użytkownika

Dotyczy: Oprogramowanie do wirtualizacji:

W ramach niniejszego postępowania proszę nie uwzględniać kosztów aktualizacji i wsparcia technicznego producenta oprogramowania

Dotyczy: Oprogramowanie do backupu:

Zamawiający planuje objąć backupem jeden serwer fizyczny z dwiema maszynami wirtualnymi. Dodatkowo będą przeprowadzane kopie danych z 20 stanowisk pracy (maszyny fizyczne). W ramach niniejszego postępowania proszę nie uwzględniać kosztów aktualizacji i wsparcia technicznego producenta oprogramowania

---

### **Pytanie numer 3, data wysłania 2023-03-09 13:18:56**

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

Dotyczy: Usługa wdrożeniowa (montaż i konfiguracja):

Wnosimy o wyjaśnienie czy opisana ilość dwóch maszyn wirtualnych z systemem Windows Serwer uwzględnia maszynę wirtualną na potrzeby oprogramowania backup. Wyjaśnienie niezbędne jest do określenia właściwej ilości licencji na oprogramowanie systemowe dostarczane wraz z serwerami. Zapisane usługi wskazują, że Zamawiający oczekuje uruchomienia tzw. klastra wysokiej dostępności (klastr HA), do realizacji takiego klastra wymagane jest posiadanie współdzielonego przez hosty wirtualizacyjne zasobu dyskowego. W tym celu najczęściej stosuje się dedykowane macierze blokowe jednak w postępowaniu nie zostało przewidziane jej dostarczenie. W związku z tym prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający planuje uruchomienie takiego klastra w oparciu o posiadaną w swoich zasobach macierz blokową – jeśli tak to prosimy o wskazanie protokołu za pomocą jakiego ma zostać ta macierz dołączona do dostarczanych serwów i wyjaśnienie czy karty niezbędne do tego podłączenia mają zostać dostarczone wraz z serwerami. Czy też klastr ma wykorzystywać dostarczany serwer plików NAS i czy serwer ten

---

ma w takim przypadku przechowywać kopie zapasowe wytworzone przez oprogramowanie dostarczane w ramach niniejszego postępowania.

### **Udzielono odpowiedzi**

Na serwerze fizycznym mają znajdować się dwie maszyny wirtualne z systemem operacyjnym Windows i trzecia maszyna wirtualna na potrzeby oprogramowania backup.

Klaster ma wykorzystywać dostarczany serwer plików NAS. Na dostarczonym serwerze plików NAS będą przechowywane kopie danych ze stanowisk pracowników. Kopie dwóch maszyn wirtualnych będą przechowywane na już posiadanym przez Zamawiającego serwerze plików NAS

---