



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce

tel.: +48 41 36 531 00; fax: +48 41 34 552 20;

e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS 0000147680

Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł

Kielce, ~~23~~ 29.01.2024r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA Z DNIA 18.01.2024r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia pn.: „**Migracja systemu sterowania i wizualizacji SCADA do najnowszej wersji Siemens PCS7**”.

Znak sprawy: KML - 25/2023 (ID 861088)

Zamawiający „Wodociągi Kieleckie” Sp. z o.o. informuje, iż w dniu 18.01.2024r. wpłynęły następujące pytania do treści SIWZ cyt. (*Zamawiający celem ułatwienia późniejszego odnoszenia się do zadanych pytań i udzielanych odpowiedzi kontynuuje numerację rozpoczętą w pierwszym piśmie wyjaśniającym z dnia 19.01.2024r. oraz kontynuowaną w drugim piśmie wyjaśniającym z dnia 19.01.2024r.*):

Pytanie nr 3

W jakiej rozdzielczości powinien zostać wykonany projekt np. 1920x1080, 1920x1200 itp.?

Odpowiedź:

Projekt winien być wykonany w rozdzielczości 1920x1200.

Pytanie nr 4

Zgodnie z SIWZ i wymogiem stworzenia środowiska wirtualnego na serwerach będzie zainstalowany hypervisor wirtualizacji z tego względu za pomocą konsoli kvm będzie dostęp jedynie do hypervisora, natomiast nie będzie możliwości dostępu do ekranów osadzonych maszyn wirtualnych.

Czy w tym przypadku konsola także powinna obsługiwać pełną rozdzielczość w jakiej zostanie wykonany projekt?

Odpowiedź:

Konsola ma służyć wyłącznie do dostępu do BIOS, obsługi komend z linii poleceń i montowania maszyn wirtualnych. Nie ma konieczności, aby konsola obsługiwała pełną rozdzielczość przewidzianą dla projektu SCADA.

Pytanie nr 5

Czy są określone preferencje dotyczące rodzajów dysków: HDD czy SSD?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dysków SSD dedykowanych do pracy ciągłej w serwerach/macierzach dyskowych, tj. umożliwiające pracę ciągłą 24h na dobę, 7 dni w tygodniu, 12 miesięcy w roku.

Pytanie nr 6

Czy są określone preferencje dotyczące konfiguracji połączenia dysków w macierz RAID?

Odpowiedź:

Dyski muszą pracować połączone w macierz dyskową, co najmniej RAID 5.

Pytanie nr 7

Zgodnie z SIWZ stacje operatorskie będą typu ThinClient. Czy jest dopuszczalna instalacja tych stacji bezpośrednio w pomieszczeniu operatorów bez użycia extendarów video?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza instalację stacji operatorskich typu ThinClient bezpośrednio w pomieszczeniu operatorów (dyspozytorni) bez użycia extenderów video.

PROKURENT
Dyrektor ds. Ekonomicznych
mgr Władysław Karol Jacewicz