



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, 08.02.2024r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA Z DNIA 05.02.2024r.

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 05.02.2024r. 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., kontynuowaną w drugim piśmie wyjaśniającym z dnia 19.01.2024r. oraz kolejnych pismach wyjaśniających z dnia 23.01.2024r. oraz z dnia 02.02.2024r.*):

Pytanie nr 9

Czy wymagana jest wymiana serwera NAS na nowy

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami OPZ pkt 3) lit. r) Zamawiający nie przewiduje wymiany serwera NAS na nowy.

Pytanie nr 10

Czy możliwa jest zmiana oprogramowania SnapShot?

Odpowiedź:

Zamawiający zezwala na zmianę oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych wszystkich dysków sprzętu komputerowego, pod warunkiem, że oprogramowanie będzie zezwalało na tworzenie kopii w locie (bez konieczności zatrzymywania poszczególnych stacji). W takim przypadku Zamawiający wymaga przeszkolenia wyznaczonego personelu Zamawiającego z zakresu obsługi oprogramowania.

Pytanie nr 11

Czy wymagana jest zmiana KVM?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza instalację stacji operatorskich typu ThinClient bezpośrednio w pomieszczeniu operatorów (dyspozytorni) bez użycia extenderów video KVM. Jeśli Wykonawca planuje wykorzystanie urządzeń KVM dla stacji operatorskich (odwzorowanie istniejącego układu) konieczna będzie wymiana extenderów, ze względu na planowaną rozdzielczość projektu 1920x1200 px (WUXGA) – aktualnie zainstalowane urządzenia KVM nie obsługują takiej rozdzielczości.

Pytanie nr 12

Czy jest wymagana zmiana sterowników S7-417-4H?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany sterowników S7-417-4H. W przypadku konieczności wymiany kart pamięci lub zmiany wersji firmware w sterownikach dostawa materiałów oraz wszelkie prace leżą po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 13

Jakie aktualnie są wykorzystywane biblioteki? Np. SIMOCODEES, DRIVEES, MICROMASTER?

Odpowiedź:

Oprócz standardowych bibliotek systemu PCS7 w projekcie wykorzystywane są między innymi następujące biblioteki:

a) WATER:

- W_DRV_OP
- W_MEAS_O
- W_MEAS
- W_SEL_B
- W_SEL_I
- W_SEL_R
- W_SPLIT
- W_LMNL
- W_STAT
- W_POS_OP
- W_LMN3P_
- W_LMN3P
- W_DIR_OP
- W_OP_A
- W_MOT1
- W_MOT1_O

b) DRIVES:

- SIMO_MM4

c) SMC:

- SMC_POS
- SMC_DIR

PROKURENT
Dyrektor ds. Ekonomicznych
mgr Władysław Karol Jacewicz

KT Mar 11