

### Pytania i odpowiedzi

W związku z pytaniami jakie wpłynęły do Zamawiającego w postępowaniu na zadanie pn.: „**Dostawa, montaż i uruchomienie systemu dystrybucji płynów dla Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o.**” [PKM.03.03.2024], poniżej Zamawiający udostępni ich treść wraz z odpowiedziami:

#### Pytanie 1:

Czy dopuszczacie Państwo wykonanie magistral przesyłowych w całości w technologii węży wysokociśnieniowych układanych w ocynkowanych korytach siatkowych (w miejsce opisanej w wymaganiach instalacji rurowej ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej)?

Zaletami proponowanej przez nas technologii instalacji są:

- zminimalizowana liczba połączeń skręcanych (potencjalne miejsca wycieków),
- duża wytrzymałość mechaniczna instalacji (ciśnienie robocze 160 bar, rozrywające 640 bar - przy maksymalnym roboczym ciśnieniu w magistrali 40 bar),
- estetyka instalacji,
- instalacja idealnie znosi charakter pracy pomp pneumatycznych (dynamiczne ciśnienie pracy),
- łatwość rozbudowy w przyszłości,
- wieloletnia trwałość (w portfolio mamy wykonane instalacje 25 lat temu w tej technologii, które są użytkowane do dnia dzisiejszego bez awarii magistral).

W załączniku przesyłam kilka przykładowych zdjęć takiej instalacji.

#### Odpowiedź:

**Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania.**

#### Pytanie 2:

Czy dopuszczacie Państwo wykorzystanie pomp do olejów przekładniowych tłokowe 5:1, a do płynów membranowe 1:1? Zwłaszcza w przypadku pomp do płynów, z doświadczenia wiemy że optymalne ciśnienie instalacji to 4 bar, a przy pompach 3:1 będzie ciężko uzyskać takie ciśnienie.

#### Odpowiedź:

**Zamawiający dopuszcza wykorzystanie pomp do olejów przekładniowych tłokowe 5:1, natomiast do płynów dopuszcza tylko pompy tłokowe.**

#### Pytanie 3:

Proszę o wskazanie dokładnego standardu używanych przez Państwa kart NFC. Czy są to karty Mifare Classic 1K czy inne?

#### Odpowiedź:

**Używane karty to Mifare Classic 1K.**

#### Pytanie 4:

Proszę o wskazanie zakresu integracji z oprogramowaniem firmy REKORD SI. Czy wystarczy eksport informacji o dozowaniach (kiedy, dane osobowe, dane pojazdu, typ płynu, ilość, stan licznika pojazdu)? Czy wymagacie Państwo czegoś więcej? Jaka metoda integracji (webserwisy, czy pliki csv/xml)? Ewentualnie proszę o kontakt do Państwa opiekuna w firmie REKORD SI celem omówienia możliwości.

#### Odpowiedź:

**Eksport informacji o dozowaniach (kiedy, dane osobowe, dane pojazdu, typ płynu, ilość, stan licznika pojazdu) jest wystarczający. Informację do firmy REKORD SI Kontakt do REKORD SI Sp. z o.o. znajduje się na stronie internetowej <https://www.rekord.com.pl/> w zakładce Kontakt.**

**Pytanie 5:**

Czy Państwo przewidujecie zaliczkę do tego zamówienia?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty zaliczki. W związku z tym wprowadza do Załącznika nr 1 odpowiednie zapisy - §4 ust. 13-17.**

**Pytanie 6:**

Jaka jest długość instalacji?

**Odpowiedź:**

**Długość instalacji wynosi ok 30-35 m .**

PREZES ZARZĄDU

*Rafał Kupczak*