

Czempin, dnia 18.03.2024 r.

FZ.271.1.3.2024

Postępowanie dotyczące zadania pn.:

Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Czempiniu

Gmina Czempin na podstawie art. 284 ust 1 i 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi na pytanie:

Pytanie 1

Proszę o wskazanie wymagań/cech równoważności dla armatury oraz napędów armatury, które mają zostać zainstalowane w ramach modernizacji stacji uzdatniania wody.

Odpowiedź

Wszystkie systemy sterowania urządzeń należy oprzeć o przepustnice z napędami pneumatycznymi.

Napędy elektryczne należy zastosować w odniesieniu do przepustnic realizujących funkcje sterujące. Dopuszcza się zastosowanie napędów pneumatycznych z pozycjonerami.

Parametry techniczne – przepustnice

- przepustnice centryczne, obustronnie szczelne, wyposażone w wskaźnik otwarcia (dla obydwu kierunków przepływu) z uszczelnieniem miękkim,
- zabudowa międzykołnierzowa,
- dysk pełny (bez pustych przestrzeni) centryczny, wykonany ze stali nierdzewnej 1.4408 dla wszystkich średnic,
- dysk mocowany do wału na profilu kwadratowym (nie dopuszcza się połączeń dysku z wałem za pomocą śrub, kołków, nitów), polerowane krawędzie uszczelniające,
- wał ze stali kwasoodpornej z podwójnym uszczelnieniem (doszczelnienie poprzez manszetę oraz o-ringi); trzy łożyska wału, łożyska wyłącznie metalowe (mosiądz lub inny metal lub metal/PTFE),
- wał pełny, jednoczęściowy lub dwuczęściowy,
- możliwość pracy w dowolnym położeniu wału przepustnicy - dla wszystkich średnic,
- manszety (elastomery) - wymagane jest rozwiązanie z wymienialną manszetą,
- manszeta stabilizowana kształtowo w korpusie na „jaskółczy ogon”,
- manszeta ma także spełniać rolę uszczelnienia kołnierzowego (bez stosowania dodatkowych uszczelnień),
- materiał manszety: EPDM - dla wody, NBR – dla powietrza
- korpus: materiał
 - do średnicy DN 250 – żeliwo szare GG25
 - korpus precyzyjnie obrobiony, pokryty powłoką epoksydową,
- przepustnice przystosowane do napędu ręcznego (dźwignia ręczna z zapadką, przekładnia ślimakowa z kółkiem) i napędów pneumatycznych (dwustronnego działania).

Wymagania dotyczące napędów pneumatycznych:



- napędy dwustronnego działania (nie dopuszcza się napędów jednostronnego działania),
- przepustnice wyposażone w krańcówki, potwierdzające położenie przepustnicy,
- napędy zintegrowane z przepustnicą (ten sam producent),
- wyspy zaworowe montowane dla każdego z filtrów w szafkach przy filtrach (każdy filtr - oddzielna szafka)
- na elewacji skrzynek z wyspami zaworowymi wskaźniki optyczne (lampki) stanu każdej z przepustnic (otwarcia/zamknięcia). Dopuszcza się ręczne przełączanie przepustnic z poziomu panelu sterowniczego, lub przełącznikami zamontowanymi na elewacji szafki,
- wskaźnik położenia napędu (otwarcie, zamknięcie przepustnicy) bezpośrednio na przepustnicy.

Wymagania dla rurociągów:

- gatunek stali AISI 316/316L,
- wszystkie kołnierze połączeniowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316/316L,
- wszystkie śruby, podkładki, wywijki ze stali nierdzewnej AISI 316/316L,
- należy zastosować kołnierze pełne,
- owiercenie kołnierzy armatury i kołnierzy orurowania wg jednej normy i na jednakowe ciśnienie,
- ilość spawów na obiekcie należy ograniczyć do minimum; miejsca połączeń rurociągów na obiekcie wykonywać jako skręcane (kołnierzowe)
- wszystkie elementy należy spawać maszynowo w warsztacie, zaś na obiekcie przewiduje się jedynie montaż całości (dopuszcza się jedynie wykonywanie na obiekcie tzw. spawów zamykających – długich odcinków),
- rurociągi umieszczane na podporach wykonanych ze stali nierdzewnej min. AISI 304/304L, montowanych do ścian lub podłoża (stosować podpory systemowe),
- przyjęto następujące grubości ścianek rurociągów:
 - dla średnic DN 200 i poniżej: 2,0mm,
 - dla średnicy DN 250: 3,0mm,
 - dla średnicy DN 300: 3,0mm.

Pytanie 2

W związku z chęcią wzięcia udziału w postępowaniu przetargowym dla powyższego zadania prosimy o wyznaczenie nowego terminu odbycia wizji lokalnej celem zapoznania się ze stanem faktycznym obiektu.

Odpowiedź

Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na dzień 19.03.2024 r. o godz. 11.00 w Stacji Uzdatniania Wody w Czempiniu, ul. Wodna (działka nr ewid. 942/2 i 933/7, obręb Czempień).

Sprawę prowadzi:
Joanna Michalska
Tel. 61/28-26-703, wew. 133
j.michalska@ug.czempin.pl

Z up. Burmistrza

Andrzej Socha
Zastępca Burmistrza
Gminy Czempień