

„Modernizacja opomiarowania tranzytu wody Bronisławów - SUW Kalinko wraz z modernizacją ochrony katodowej na rurociągu DN 1600 w Babach pod torami PKP”

I.D.: 90537138

Data publicarii	01.12.23	Coduri CPV	45000000
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 02.01.24 11:30

Descriere: Predmetem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego oraz zrealizowanie na podstawie opracowanej dokumentacji, robót budowlanych obejmujących zadanie pn.: „Modernizacja opomiarowania tranzytu wody Bronisławów - SUW Kalinko wraz z modernizacją ochrony katodowej na rurociągu DN 1600 w Babach pod torami PKP”. Przedmiot zamówienia został podzielony na części: Część I. „Wymiana przepływomierza na rurociągu tranzytowym DN 1600 mm w Bronisławowie” – zakres: Montaż stacjonarnego, elektromagnetycznego przepływomierza do pomiaru przepływu wody z czujnikiem pomiarowym o średnicy dostosowanej do maksymalnego przepływu ok. 2000 m³/h i w wersji rozłącznej dla przetwornika pomiarowego. Układ technologiczno-elektryczny z nowym przepływomierzem musi zapewnić możliwość potencjalnego demontażu urządzenia w celu okresowego wzorcowania i konserwacji / naprawy urządzenia w autoryzowanym serwisie. W przypadku konieczności budowy nowej komory pomiarowej dla przepływomierza, która powinna być komorą szczelną, z włazem wejściowym i demontażowym, układem wentylacji grawitacyjnej nawiewno-wywiewnej, istnieje konieczność wyposażenia komory w instalację elektryczną: oświetlenia, gniazd grzejnika elektrycznego, osuszacza, sygnalizacji wycieku wody do komory i zasilania samego przetwornika. Komora powinna być objęta instalacją alarmową wpiętą w układ istniejącego Systemu Sygnalizacji Część II. „Modernizacja ochrony katodowej w Babach pod torami PKP na rurociągu DN 1600” – zakres: Zaprojektowanie i wykonanie punktu ochrony katodowej, przystosowanego do obecnych warunków technicznych i przepisów BHP oraz monitoringu stanów awaryjnych działania tego układu: 1) Wymiana pompki odwadniającej wewnętrzną przestrzeń komory, zaprojektowanie i wykonanie układu sterowania i sygnalizacji jej pracy. 2) Wykonanie szafy drenażowej na zewnątrz komory. 3) Wymiana na nowe istniejących rozdzielni na zewnątrz komory. 4) Wymiana kabli i przewodów zasilających, sterowniczych i sygnalizacyjnych. 5) Wymiana instalacji oświetleniowej wraz z opravami. 6) Wykonanie układu monitorującego pracę układu ochrony katodowej, układu sterowania i sygnalizacji pracy pompki, poziomu wody w komorze, z przesyłem danych o stanach pracy i stanach awaryjnych do dyspozytorni zlokalizowanej na terenie Wydziału Produkcji Wody Łódź przy ul. Bławatnej 19/21 oraz służb eksploatacyjnych (w lokalizacji wskazanej przez ZWIK). 7) Zainstalowanie i uruchomienie oprogramowania na sprzęcie komputerowym wskazanym przez użytkownika. 8) Likwidacja istniejącego układu ochrony katodowej. 9) Demontaż zbędnych elementów. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (PFU), stanowiącym Załącznik nr 7a-7b do SWZ oraz zapisami projektu umowy zawartymi w Załączniku nr 8a-8b do SWZ
