

**Zmiana opisu przedmiotu zamówienia, w zakresie II. Rozdzielnie zasilająco – sterownicze (tj. IV Opis przedmiotu zamówienia punkt II. Rozdzielnie zasilająco - sterownicze) dodaje się następujący zapis:**

Sterowniki swobodnie programowalne, charakteryzujące się następującymi cechami:

- Programowany w minimum 3 różnych językach programowania – 2 graficznych, 1 tekstowym.
- Obsługujący komunikację obiektową Profinet.
- Aplikacja sterownika charakteryzująca się czasem cyklu nie większym niż 10 msek.
- Sterownik umożliwiający odczyt sygnałów analogowych z częstotliwością minimum 100 Hz oraz sygnałów binarnych z częstotliwością minimum 1 kHz.
- Diagnostyka sterownika i dostęp do wszystkich istotnych danych możliwy przez Web Server.
- Sterownik umożliwiający komunikację ze wszystkimi istniejącymi elementami automatyki Oczyszczalni ścieków takimi jak:
  - ✓ Sterownik Siemens Simatic S7-1200
  - ✓ Sterownik ABB AC-500
  - ✓ Rejestrator danych Endress+Hauser Ecograph T RSG35

Z uwagi na obowiązującą standaryzację urządzeń Zmawiającego, wymaga się od Wykonawcy aby zastosowane sterowniki były w pełni kompatybilne z posiadanymi sterownikami swobodnie programowanymi Siemens, ponadto wymaga się aby dostęp do nich odbywał z tego samego środowiska programistycznego, za pomocą którego jest możliwa zmiana ich funkcjonalności.

Zamawiający wymaga aby moduły rozszerzeń cyfrowych oraz analogowych były tego samego producenta co sterowniki.

**Dalsza treść związana z powyższym opisem przedmiotu zamówienia nie ulega zmianie.**

Zmianie ulega również zapis:

- w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w Rozdziale XVI. Termin związania ofertą pkt. 1 „Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni, tj. **do dnia 1 maja 2023 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w Rozdziale XVII. Sposób i termin składania i otwarcia ofert pkt. 1 „Ofertę należy złożyć poprzez Platformę **do dnia 31.01.2023 r. do godziny 10:00**”  
pkt. 3 „Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31.01.2023 r. o godzinie 10:30**”.

**Powyższe brzmienie SWZ jest obowiązujące od dnia wprowadzenia niniejszej zmiany. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**WÓJT**  
*Andrzej Rakowicz*  
**mgr Mariusz Rakowicz**