

.....
(nazwa i adres Wykonawcy).....
(miejscowość i data)

Nr postępowania: ZP/159/014/D/23

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia związany jest z rozbudową posiadanej infrastruktury sterującej - składającej się ze sterowników Siemens S7-1200 CPU1214 - zapewniającą kompatybilność z posiadanym sprzętem oraz jednolitość konfiguracji i programowania. Rozbudowa ma umożliwić zastosowanie w nowych sterownikach posiadanych kart sygnałowych wejść (1231AI) i wyjść analogowych (1232AQ i SB1232 AQ) oraz modułów komunikacyjnych Profibus DP (MASTER CM1243-5, SLAVE 1242-5).

Sterownik PLC typu B z niezbędnymi akcesoriami i oprogramowaniem (8 zestawów)

Podzespół	Minimalne wymagania Zamawiającego
Jednostka centralna	Pamięć: minimum 250 KB na programy, 1 MB na dane, rozszerzalne za pomocą karty
Wejścia	Wejścia cyfrowe DC 24V: minimum 32, Wejścia analogowe (-10 ÷ +10V DC, -20 mA ÷ +20 mA): minimum 5.
Wyjścia	Wyjścia cyfrowe DC 24V: minimum 32, Wyjścia analogowe (-10 ÷ +10V DC, -20 mA ÷ +20 mA): minimum 2.
Inne	Minimum 6 szybkich liczników, Minimum 4 wyjścia o dużej częstotliwości dla PWM (min. 100 kHz).
Interfejsy	Minimum 2x RJ45 kompatybilny z PROFINET Wsparcie dla PROFINET IRT
Zasilanie	24 V DC
Wyposażenie podstawowe	Karta pamięci z dodatkową pamięcią – minimum 4MB, Szyba montażowa – szerokość 19 cali, Oprogramowanie – najnowsza wersja, zgodna ze sterownikiem, pozwalająca na wykorzystanie wszystkich jego możliwości.
Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy,
Termin realizacji zamówienia	Do 6 miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy

Kod CPV:

Kod CPV	Opis kodu
42961000-0	System sterowania i kontroli