

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

Nr zamówienia: ZZ/287/014/23

**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 oraz S7-1200 CPU1215 zapewniającą kompatybilność z posiadanym sprzętem oraz jednolitość konfiguracji i programowania.

**Sterownik PLC z niezbędnymi akcesoriami i oprogramowaniem  
(8 zestawów)**

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

Kod CPV:

<b>Kod CPV</b>	<b>Opis kodu</b>
42961000-0	System sterowania i kontroli