

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem Zamówienia jest dostawa sterowników PLC.

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość
1	<b>Nazwa 1</b>	1
	Sterownik Siemens S7-400 CPU 417-5H PN/DP PROCESSOR CPU typ: 417-5HT06-0AB0, firmware v6.0.4 lub równoważny	
2	<b>Nazwa 2</b>	3
	Sterownik Siemens S7-400 CP 443-1 Communications processor profinet typ: 443-1EX30-0XE0, firmware v3.1 lub równoważny	
3	<b>Nazwa 3</b>	1
	Sterownik Siemens S7-400 CP 441-2 Communications processor modbus typ: 441-2AA05-0AE0, firmware v2.0.1 lub równoważny	
4	<b>Nazwa 4</b>	1
	Sterownik HMI SIMATIC HMI IPC677C HMI Process Automation PCS7 typ: IPC677C Firmware: V8.0 SP2, 2x PCI Slots, 2x20 GB HDD SATA RAID DVD/RW; 4GB DDR3 SDRAM (2x2GB), DC 24V Industrial PS, Mainboard CV5, Core i7 2,53GHz; PANEL 19T 677B/C W/O USB; Windows 7 Ultimate MUI 32bit; 2xETH LAN lub równoważny	
5	<b>Nazwa 5</b>	1
	Sterownik SIMATIC S7-300 Digital Outputs typ: 6ES7 326-2BF10-0AB0 lub równoważny	

## III. TERMIN REALIZACJI:

Termin realizacji – do 6 tygodni.

## IV. MIEJSCE DOSTAWY:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach

Ul. Wodzisławska 54,

44-266 Świerklany

MAGAZYN

## V. ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE:

Zamawiający **dopuszcza** rozwiązania równoważne materiałom, normom zawartym w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację Zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wykonawca powołujący się na te rozwiązania jest zobowiązany wykazać w ofercie, że oferowany przedmiot Zamówienia spełnia określone wymagania.

UWAGA! W Pozycji nr 4 wskazana wersja firmware nie jest wymagana. Pozostałe wersje firmware wskazane w w/w tabeli do uzgodnienia z Zamawiającym.

**VI. DOKUMENTACJA ODBIOROWA:**

Wykonawca wraz z dostawą sterowników , dostarczy następujące dokumenty:

- dokumentację techniczno-ruchową, w tym instrukcją montażu i użytkowania w języku polskim lub angielskim,
- deklaracja zgodności EU (jeśli występuje).

**VII. WARUNKI DOSTAW DO MAGAZYNÓW ZAMAWIAJĄCEGO:**

Dostawa winna być wykonana transportem i na koszt Wykonawcy w dni robocze w godzinach od 8.00. do 14.00. Rozładunek musi być dokonywany siłami i przy użyciu środków Wykonawcy.

Dostawa zostanie potwierdzona protokołem odbioru dostawy podpisanym przez osobę uprawnioną ze strony Zamawiającego, po sprawdzeniu kompletności dostawy i jej zgodności z Opisem Przedmiotu Zamówienia.

Do chwili podpisania Protokołu Odbioru dostawy bez uwag Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenie lub uszkodzenie przedmiotu dostawy. Pozostałe warunki dostawy i odbioru zostały zawarte w Umowie.