

Załącznik nr 1 – Specyfikacja

SPECYFIKACJA

DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO Z DNIA 23.06.2021 - KOMPUTER PRZEMYSŁOWY/ PLC WRAZ Z AKCESORIAMI (K1TT00125)

Numer projektu POIR.01.01.01-00-1305/20

Tytuł projektu: Opracowanie w toku prac B+R innowacyjnych, konfigurowalnych modułów, służących do budowy specjalistycznych linii produkcyjnych, wyposażonych w autorskie rozwiązania konstrukcyjne

KOMPUTER PRZEMYSŁOWY/ PLC WRAZ Z AKCESORIAMI – 1 SZT (pozycja: K1TT00125)

Sprzęt musi posiadać wymienione niżej elementy o minimalnych lub równoważnych parametrach nie gorszych niż typu:

Komputer przemysłowy -1 szt

- Procesor co najmniej: Procesor o taktowaniu 2.7 Ghz lub większym, posiadający co najmniej 4 rdzenie i 4 wątki oraz co najmniej 6MB pamięci CACHE
- Pamięć operacyjna: 8 GB DDR4
- Dysk twardy 256 GB lub większy wykonany w technologii SSD SATA;
- Interfejsy: 3 X ETHERNET/PROFINET (1GBIT/S); 4 X USB 3.0, 2 X DISPLAYPORT, 1X DVI-I, 1 X SLOT KART CFAST;
- Z obszarem remanentnym NVRAM;
- Dodatkowe rozszerzenia: 1 X PCIE (X4), BEZ RS232/485;
- Brak napędu CD/DVD
- Zasilanie 24V DC
- Montaż: szyna DIN 35 MM;
- Okienkowy system operacyjny 64 Bity dla procesorów Celeron, i3,5 z licencją, zapewniający wsparcie co najmniej 10 lat (LTSC)

Przykład: SIEMENS, SIMATIC IPC427E, KOMPUTER PRZEMYSŁOWY BOX PC (MICROBOX) z Windows 10 , 6AG4141-5BG15-0DA0 lub równoważny

Oprogramowanie - 1 szt

- Wbudowane środowisko wykonawcze automatyki umożliwiające wykonywanie programów bezpieczeństwa maszynowego
- Licencja jednostanowiskowa
- Wspierające minimum poniższe sterowniki SIMATIC IPC2X7E, IPC4X7E, IPC4X7D, IPC627D, IPC677D, IPC82X7D

Przykład: SIEMENS, 6ES7672-7FC01-0YG0 lub równoważny

1 komplet tworzy 2 elementy wymienione wyżej.

Przedmiotem zamówienia jest 1 komplet.

Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy.