

POZNAŃ, 08.06.2018 r.

SPECYFIKACJA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr POIR/003/637/2018

Poz.	Nazwa części	Wymagania	ILOŚĆ	Kod CPV
1	Sterownik PLC	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowana funkcja motion (kontroler ruchu) do obsługi 4 osi serwonapędów w pełnej interpolacji po sieci Ethernet/IP (w opcji po sieci EtherCAT) - wyposażony w moduły 96 wyjść i 128 wejść (z możliwością podłączenia rozproszonej bramki EtherCAT) - możliwość obsługi obwodów bezpieczeństwa w ramach jednej platformy (po sieci EtherCAT) - moduł 2 wejść encoderowych 	1	48961000-2
2	Panel HMI	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar 12" - rozdzielczości min. 1280 × 800 pikseli - komunikacja pomiędzy PLC a HMI za pomocą Ethernet/IP - możliwość odtwarzania plików PDF oraz filmów z HMI - zmienne PLC i HMI muszą się przenikać bez konieczność podpisania ich ręcznie - możliwością pełnej diagnostyki PLC 	1	31682230-1
3	Oprogramowanie narzędziowe	<ul style="list-style-type: none"> - obsługa ofertowanego panelu HMI 	1	48900000-7
4	Serwonapęd	<ul style="list-style-type: none"> - moc 1,5kW, zasilane 230VAC, 3000rpm, hamulec, moment 4,77Nm - wyposażony w filtr EMC i rezystor hamowania - wbudowany encoder absolutny bez baterijnego podtrzymania z komunikacją EtherCAT ze sterownikiem PLC - wbudowana funkcjonalność Safe Torque Off realizowana po sieci EtherCAT - przewody długości 10m 	1	31110000-0
5	Serwonapęd	<ul style="list-style-type: none"> - moc 750W, zasilane 230VAC, 3000rpm, hamulec, moment 2,39Nm - wyposażony w filtr EMC i rezystor hamowania - wbudowany encoder absolutny bez baterijnego podtrzymania z komunikacją EtherCAT ze sterownikiem PLC - wbudowana funkcjonalność Safe Torque Off realizowana po sieci EtherCAT - przewody długości 10m 	1	31110000-0
6	Przemiennik częstotliwości	<ul style="list-style-type: none"> - moc 0,55kW z obsługa hamulca - obsługa po sieci EtherCAT - funkcja Safety Torque Off PLD - możliwość sterowania silnikami indukcyjnymi (IM) i synchronicznymi (PM) z funkcją sterowania wektorowo - obsługa z jednego środowiska programistycznego (tak jak PLC) z możliwością parametryzacji z tego samego programu - wyposażony w filtr EMC i rezystor hamowania 	1	32552420-7
7	Przemiennik częstotliwości	<ul style="list-style-type: none"> - moc 1,1kW z obsługa hamulca - obsługa po sieci EtherCAT - funkcja Safety Torque Off PLD - możliwość sterowania silnikami indukcyjnymi (IM) i synchronicznymi (PM) z funkcją sterowania wektorowo - obsługa z jednego środowiska programistycznego (tak jak PLC) z możliwością parametryzacji z tego samego programu - wyposażony w filtr EMC i rezystor hamowania - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego 	1	32552420-7

Poz.	Nazwa części	Wymagania	ILOŚĆ	Kod CPV
8	Przebiegnik częstotliwości	<ul style="list-style-type: none"> - moc 0,55kW z obsługą hamulca - obsługą po sieci EtherCAT - funkcja Safety Torque Off PLD - możliwość sterowania silnikami indukcyjnymi (IM) i synchronicznymi (PM) z funkcją sterowania wektorowo - obsługą z jednego środowiska programistycznego (tak jak PLC) z możliwością parametryzacji z tego samego programu - wyposażony w filtr EMC i rezystor hamowania - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego 	1	32552420-7
9	Przebiegnik częstotliwości	<ul style="list-style-type: none"> - moc 1,1kW z obsługą hamulca - obsługą po sieci EtherCAT - funkcja Safety Torque Off PLD - możliwość sterowania silnikami indukcyjnymi (IM) i synchronicznymi (PM) z funkcją sterowania wektorowo - obsługą z jednego środowiska programistycznego (tak jak PLC) z możliwością parametryzacji z tego samego programu - wyposażony w filtr EMC i rezystor hamowania 	1	32552420-7
10	Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> - prąd zasilania 10A, - montaż na szynę DIN - zaciski śrubowe - zakres pracy od -40 do +70°C - zgodność z RoHS 	1	3170000-8
11	Przebiegnik	<ul style="list-style-type: none"> - interfejsowy (6mm grubości) - wskaźnik LED - cewka 24VDC - trwałość min 5 milionów operacji, 	10	31711110-7
12	Przebiegnik	<ul style="list-style-type: none"> - 4-ro torowy (4PDT) - wskaźnik LED - trwałość mechaniczna min. 100 000 000 operacji 	10	31711110-7
13	Przebiegnik sieciowy (switch)	<ul style="list-style-type: none"> - EThernetowy; 5-cio portowy - na szynę DIN - niezarządzany 	1	32415000-5