

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego nr DT/50/2023/POIR

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

do Zapytania Ofertowego nr DT/50/2023/POIR

Dotyczy dostawy, nadzoru nad montażem i uruchomienia wraz z instruktażem z obsługi elementu prototypu
układ transportu paliw tj.

Nadtaśmowy separator magnetyczny – w ilości 1 kompletu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- ✓ urządzenie w wykonaniu ATEX22;
- ✓ miejsce pracy: separator nadtaśmowy zawieszony poprzecznie nad przenośnikiem taśmowym skośnym z hali segment II do hali segment I;
- ✓ separator magnetyczny w układzie technologicznym przenośnika taśmowego skośnego;
- ✓ kąt pochylenia separatora 0-10°;
- ✓ rodzaj pracy: praca ciągła;
- ✓ powierzchnia robocza elektromagnesu 1400x1500mm;
- ✓ moc elektromagnesu min. 10 kW;
- ✓ napięcie zasilania elektromagnesu 220 VDC;
- ✓ obudowa wykonana ze stali o wysokiej przenikalności magnetycznej;
- ✓ płyta osłonowa odporna na ścieranie;
- ✓ taśma zabierakowa trudnozapalna antystatyczna;
- ✓ szerokość taśmy B 1450 mm;
- ✓ grubość taśmy 10mm;
- ✓ prędkość taśmy do 1,3 m/s;
- ✓ napęd: motoreduktor: 4,0 kW zasilanie 3x400 VAC;
- ✓ sterowanie 24V;
- ✓ czujniki wyboczenia taśmy;
- ✓ czujniki indukcyjne ruchu taśmy (impulsowe);
- ✓ temperatura pracy: od -20°C do +40°C;
- ✓ osłony BHP wzdłuż całego przenośnika;
- ✓ komplet zawiesi atestowanych dla mocowania separatora;
- ✓ obwody awaryjne wyposażone minimum w trzy tory NC;
- ✓ układ sterowania dostosowany do współpracy z systemem nadrzędnym PCS7

Aby możliwa była komunikacja na wszystkich poziomach zaimplementowanej struktury sieci dla prototypu, a tym samym poprawne funkcjonowanie całej infrastruktury sprzętowej linii pilotażowej, układ sterowania musi być kompatybilny z nadrzędnym systemem sterowania procesami (od poziomu zarządzania produkcją zakładu, przez sterowanie do poziomu urządzeń wykonawczych) stosowanymi, jako standard na terenie zakładu Cementowni Warta S.A.

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego nr DT/50/2023/POIR

✓ komunikacja Profinet

Urządzenie musi być kompatybilne z uniwersalną siecią Profinet stosowaną jako standard na terenie Cementowni Warta S.A, ze względu na umożliwienie komunikacji na wszystkich poziomach zaimplementowanej struktury sieci dla prototypu, a tym samym poprawne funkcjonowanie całej infrastruktury sprzętowej linii pilotażowej.

Potwierdzam(-y) spełnienie ww. wymagań w oferowanym przedmiocie zamówienia.

Miejscowość....., dnia.....r.

.....
(czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)