

Kraków, 27.09.2021

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 120018329 ODCIĄG DO LINII ENP01
I NR 120018340 ENI01**

Szanowni Państwo,

Prosimy o przedłożenie Państwa oferty na wykonanie odciągów do linii kablowej ENP01 i ENI01 o parametrach jak niżej:

ENP01

Min. średnica kabla - 18,0 mm

Max. Średnica kabla - 90,0 mm

Max. Prędkość - 70 m/min

Waga najcieńszego kabla - 0,325 kg/m

Waga najgrubszego kabla - 12 kg/m

Zadanie odciągów:

Zadaniem odciągów, będzie utrzymanie stałej prędkości liniowej kabla (w zakresie parametrów pracy linii), oraz zapewnienie stałego zadanego przez operatora naciągu kabla między odciągami.

Odciągi muszą być wyposażone w funkcję cofania z prędkością zbrojenia z przycisku na odciągu.

Opis i budowa odciągów:

Odciągi gąsienicowe preferowane aby były wyposażone w indywidualne szafki zasilające sterownicze.

Panel sterowniczy synchronizujący pracę dwóch odciągów musi być zabudowany na istniejącym głównym pulpicie sterowniczym linii lub jego montaż w bezpośredniej bliskości. Na nowym panelu głównym operator zadaje prędkość liniową oraz naciąg między odciągami. Panel musi posiadać dwa dodatkowe wyjścia analogowe 0-10V do sterowania dwoma wytłaczarkami niezależnie. Operator musi mieć możliwość ustawienia wstępnego wysterowania wytłaczarek.

Odciąg wejściowy wyposażony w ramę umożliwiającą montaż pochylony ok 20° w kierunku zgodnym z produkowanym wyrobem. Możliwe wykorzystanie po adaptacji istniejącej ramy.

Odciąg musi być przystosowany do pracy przy takim nachyleniu.

Sterowanie odciągami:

Preferowane rozwiązania:

- Silniki zmiennoprądowe asynchroniczne AC z enkoderami ;
- Falowniki wektorowe (preferowany Siemens Sinamics)

ZARZĄD SPÓŁKI**Monika Cupiał-Zgryzek**
Prezes Zarządu**Piotr Mirek**
Dyrektor Zakładu Bydgoszcz,
Członek Zarządu**Ireneusz Reszczyński**
Dyrektor Zakładu Południe,
Członek Zarządu**Bartłomiej Zgryzek**
Wiceprezes Zarządu

- Sterownik PLC (preferowany Siemens S7-1200 lub S7-1500)
- Pulpit sterowniczy z panelem HMI (preferowany Siemens Comfort), integracja pulpitu z istniejącym pulpitem sterowania linii .
- Zadawanie obrotów dla 2 wyłaczarek, 2x sygnał analogowy 0-10V

ENI01

Min. średnica kabla - 5,5 mm

Max. Średnica kabla - 35 mm

Max. Prędkość - 200 m/min

Waga najcieńszego kabla - 0,065 kg/m

Waga najgrubszego kabla - 3,2 kg/m

Zadanie odciągów:

Zadaniem odciągów, będzie utrzymanie stałej prędkości liniowej kabla (w zakresie parametrów pracy linii) oraz zapewnienie stałego zadanego przez operatora naciągu kabla między odciągami. Odciągi muszą być wyposażone w funkcję cofania z prędkością zbrojenia z przycisku na odciągu.

Opis i budowa odciągów:

Odciągi gąsienicowe preferowane aby były wyposażone w indywidualne szafki zasilające sterownicze. Panel sterowniczy synchronizujący pracę dwóch odciągów musi być zabudowany na istniejącym głównym pulpicie sterowniczym linii lub jego montaż w bezpośredniej bliskości. Na nowym panelu głównym operator zadaje prędkość liniową oraz naciąg między odciągami. Panel musi posiadać dwa dodatkowe wyjścia analogowe 0-10V do sterowania dwoma wyłaczarkami niezależnie. Operator musi mieć możliwość ustawienia wstępnego wysterowania wyłaczarek.

Każda z linii wyposażona jest w dwa odciągi.

Ofertę prosimy przesłać drogą elektroniczną wyłącznie na adres:

oferty@tfkable.com

nie później niż do dnia 12.10.2021 r. Oferty komercyjne przesłane na inny adres niż podany wyżej będą traktowane jako nieważne.

W razie pytań technicznych prosimy o kontakt z Panem Krzysztofem Zabdyr -

krzysztof.zabdyr@tfkable.com (tel.665 810 053).

Oferta winna zawierać następujące dane:

1. Szczegóły techniczne oferowanej usługi.

2. Szczegółowy opis zastosowanych głównych podzespołów jak producent, ilość. Dotyczy to elementów jak: silniki, przekładnie, napędy, sterownik, pasy.
2. Datę ważności oferty nie krótszą niż 30 dni.
3. Cenę netto z rozbiem na poszczególne elementy składowe usługi.
4. Warunki płatności.
5. Termin realizacji.

Z poważaniem
Krzysztof Zabdyr