**Specyfikacja techniczna 2 szt. suwnic**

będącej podstawą do opracowania oferty na realizację zadania inwestycyjnego

Budowy hali produkcyjnej w ramach projektu pn. „Wprowadzenie na rynek przez firmę AJ Profibud nowej gamy przestrzennych trójwymiarowych elementów zbrojeń 3 D” (wniosek o dofinansowanie nr RPPK.01.04.01-18-0922/15), realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020, Oś priorytetowa: I Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka, Działanie: 1.4 Wsparcie MŚP, Poddziałanie: 1.4.1 Dotacje bezpośrednie, Typ projektu: 1 Rozwój MŚP:

* **bezstopniowe** sterowanie prędkością jazdy wciągnika - **falownik,**
* **bezstopniowe** sterowanie prędkością jazdy mostu (suwnicy) – **falownik,**
* Wyłączniki **krańcowe dwustopniowe** (zwolnienie, zatrzymanie) dla jazdy wciągnika, mostu oraz

**dwustopniowe** przy podnoszeniu (dla podnoszenia i opuszczania),

* **Zabezpieczenie** przed zamianą faz na wciągniku,
* **Zabezpieczenie** przed przeciążeniem,
* Hamulec tarczowy we wszystkich silnikach,
* **Ochrona termiczna** silnika podnoszenia,
* monitorowanie pracy suwnicy, pozwalający odczytać parametry pracy wciągarki oraz kody serwisowe – np. sugerujące zbliżającą się konieczność wymiany zużytych elementów, układ umożliwia łagodne zmiany prędkości oraz zmiany kierunku pracy wciągarki (nawet w układach stycznikowych) co znacznie

wydłuża żywotność mechanizmów napędowych oraz hamulcowych,

* **Linia zasilająca:** szynoprzewód do zasilenia suwnicy, łącznik suwnicy, przewody od łącznika do

szynoprzewodu, odbierak prądowy,

* **Sterowanie suwnicy:** Pilot Radiowy (manipulator typu „przyciski”) oraz awaryjnie Kaseta Sterowa

przejezdna wzdłuż dźwigara.

Rozpiętość .......................................................................... 22,820 m

Udźwig suwnicy (SWL) ....................................................... 6 300 kg

Ilość wciągników ............................................................... 1 szt.

Wysokość podnoszenia .................................................... 8,00 m (max 9,0 m)

Prędkość podnoszenia ...................................................... 8/1,3 m/min 2 - prędkości

Prędkość jazdy wciągnika .................................................. 20 m/min **Bezstopniowa**

Prędkość jazdy mostu ........................................................ 32 m/min **Bezstopniowa**

Zamówienie obejmuje:

a) Dostawę i montaż suwnic w miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym, szynoprzewód, łącznik suwnicy, kaseta sterowa oraz wyłączniki krańcowe,

b) Wykonanie dokumentacji powykonawczej dla UDT,

c) Udział w odbiorze UDT,

d) Przekazanie urządzenia do eksploatacji i pod dozór UDT.

e) Szkolenie uprawnionej załogi w zakresie użytkowania urządzenia.