

**PYTANIA DOTYCZĄCE ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 01/3DforCOMP/2022 Z DNIA 4 LIPCA 2022 R.
ORAZ ODPOWIEDZI UDZIELONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Czy jeśli jest mowa o integracji dostarczonych maszyn z istniejącymi u Państwa, to mowa jest tylko o mechanice czy również należy zintegrować sterowanie? Jeśli tak to czy jest dostępny program sterujący do pozostałych maszyn? Ewentualnie czy można dowiedzieć się jaki to typ maszyn, producent?

Integracja tylko mechaniczna. Wszystkie urządzenia peryferyjne, wolnostojące, z własnym sterowaniem. Bez ingerencji w istniejące sterowanie wyłaczarki.

2. Czy dostarczona głowica powinna posiadać własną szafę sterującą grzaniem, czy grzanie będzie podłączone np. pod istniejącą wyłaczarkę?

Grzanie i oczujnikowanie głowicy podłączane pod istniejącą szafę wyłaczarki – zapewniane przez Zamawiającego.

3. Do prawidłowej produkcji filamentu należy posiadać odpowiednią wanną chłodzącą. Czy takowa istnieje, czy należy ją dostarczyć?

Wanna istnieje.

4. W celu zachowania ciągłości produkcji w linii przed nawijarką powinien znajdować się akumulator. Czy taki istnieje?

Z akumulatora zrezygnowano m.in. ze względu na laboratoryjny charakter linii oraz ograniczoną przestrzeń w pomieszczeniu.

5. Z jaką dokładnością ma być utrzymywana siła 20N przy nawijaniu?

Oczekiwana maksymalna siła ciągnięcia 20N, regulowana z dokładnością 1%.

6. Zgodnie z zapytaniem, układ pomiarowy ma regulować prędkość odciągu. Jaki interfejs komunikacyjny posiada istniejący odciąg, typ odciągu, producent? Czy jest dostępny program sterujący odciągami do modyfikacji i połączenia z układem pomiarowym?

Odciąg rolkowy sterowany z panelu – zostanie wykonany na zamówienie poza obecną procedurą zakupową (dlatego nie jesteśmy w stanie podać producenta lub typu). Z naszej wiedzy wynika, że będzie wyposażony w wejścia komunikacyjne analogowe ze sprzężeniem zwrotnym od pomiaru, układ napędowy typu serwo. Program sterujący obecnie niedostępny.