



Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego nr 1/2025

**ZAŁĄCZNIK NR 5.
SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Zapytanie ofertowe nr 1/2025. Wykonanie projektu wykonawczego wybranych elementów linii pilotażowej oraz przygotowanie szczegółowej specyfikacji materiałowej wszystkich podzespołów tejże linii. Zaprojektowanie, wykonanie z powierzonych materiałów i montaż zaawansowanych technologicznie elementów linii pilotażowej. Zaprojektowanie, wykonanie z powierzonych materiałów i montaż systemów sterowania, automatyki i zasilania elektrycznego linii pilotażowej. Zaprojektowanie zasilania mediami pomocniczymi linii pilotażowej (ogrzewanie, chłodzenie, sprężone powietrze, woda). Nadzór i zarządzanie techniczne nad całym procesem montażu/budowy linii pilotażowej, a także integracja wszystkich elementów linii pilotażowej oraz jej uruchomienie.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadań sprecyzowanych z zapytaniu ofertowym dla linii pilotażowej ekstenderów, lakierów, żywic, zawiesin oraz koncentratów farb składającej się z co najmniej następujących elementów:

- A. Węzeł magazynowania roztworów żywic**
- B. Węzeł magazynowania wody amoniakalnej**
- C. Węzeł magazynowania i dozowania dodatków ciekłych**
- D. Węzeł przygotowania roztworów żywic**
- E. Węzeł przygotowania zawiesin**
 - E.1. Węzeł przygotowania zawiesin CaCO_3 bezpośrednio z autocysterny
 - E.2. Węzeł przygotowania zawiesin krzemionki
 - E.3. Węzeł przygotowania emulsji wosków
- F. Węzeł magazynowania zawiesin i emulsji**
- G. Węzeł przygotowania wyrobów gotowych – dla lakierów, ekstenderów, żywic i zawiesin**
- H. Węzeł przygotowywania premiksów koncentratów farb**
- I. Węzeł przygotowywania produktów gotowych – dla koncentratów farb**
- J. Instalacje towarzyszące**
- K. Pozostałe elementy niezbędne dla funkcjonowania linii pilotażowej**

Ze względu na innowacyjny charakter projektu oraz jego prowadzenie w działającym przedsiębiorstwie, co wymaga uwzględnienia w pracach projektowych stanu technologii i organizacji pracy hubergroup Polska sp. z o.o (Zamawiającego), szczegółowe informacje oraz wymogi wobec przedmiotu zamówienia, w tym wymogi stawiane linii pilotażowej, szczegóły techniczne oraz specyfikacja parametrów surowców, będą udostępnione po podpisaniu przez Strony umowy o zachowaniu poufności (NDA) według wzoru hubergroup Polska sp. z o.o. oraz po obligatoryjnej wizycie referencyjnej w siedzibie Zamawiającego. Wzór umowy NDA będzie udostępniony na wniosek, a wymogi stawiane linii pilotażowej, szczegóły techniczne oraz specyfikacja parametrów surowców - w formie protokołu ze spotkania w siedzibie hubergroup Polska sp. z o.o. Patrz punkt 16.5 Załącznika nr 4 do zapytania ofertowego nr 1/2025.