Hryniewicze, 12.11.2026 r.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 13/2025/1.5 FEPD

Dotyczy projektu nr FEPD.01.05-IZ.00-0055/25, pt.: „Dywersyfikacja oferty, zwiększenie zdolności produkcyjnych oraz wzrost eksportu dzięki automatyzacji, robotyzacji i cyfryzacji procesu produkcji opakowań kartonowych" realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027, Priorytet I „Badania i innowacje", Działanie 1.5 „Wzrost konkurencyjności podlaskich przedsiębiorstw", Typ: „Wdrażanie innowacji w zakresie produktów/usług oraz procesów w MŚP (w celu rozpoczęcia lub zwiększenia eksportu)",
Umowa o dofinansowanie nr FEPD.01.05-IZ.00-0055/25-00 z dnia 02.12.2025 r.

Specyfikacja przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 13/2025/1.5 FEPD

Lp.	Przedmiot zamówienia	Specyfikacja techniczna/minimalne parametry techniczne
1.	**Zakup, dostawa i instalacja systemu do projektowania, opracowywania, modelowania i produkcji prototypów produkcyjnych opakowań – 1 szt.**	System do projektowania, opracowywania, modelowania i produkcji prototypów produkcyjnych opakowań składający się z: **1. Licencji (jednej lub kilku) na oprogramowanie do projektowania, opracowywania, modelowania i produkcji prototypów produkcyjnych opakowań o parametrach minimalnych:** – wbudowana biblioteka gotowych szablonów dynamicznych możliwych do parametryzacji w oparciu o standardy FEFCO czy ECMA; – możliwość automatycznego tworzenie raportów z informacjami o konstrukcji z bazy danych; – wbudowany moduł arkuszowania (layoutu) rozkładający użytki na arkuszu; – możliwość rastrowania elementów wektorowych i rastrowych; – praca w środowisku Certyfikowany PDF 2.0; – możliwość importu plików CorelDraw; – integracja z ploterami tnącymi do produkcji prototypów (CAD-CAM); – możliwość symulacji kolorystyki wydruku realnego opakowania na maszynie produkcyjnej. **2. Drukarki inkjet do wytwarzania realnych próbek i prototypów opakowań – 1 szt. o parametrach minimalnych:** – certyfikowanie wydruków prototypów zgodnie z normami branżowymi dla CMYK i Pantone;

		– odwzorowywanie do 99% kolorów palety cyfrowej Pantone z tolerancją odchylenia w kolorze w porównaniu do wzorca cyfrowego dE2000<2.5; – rozdzielczość druku minimum 2880 dpi x 1440 dpi; – drukarka pracująca w trybie druku CMYKOGV; – szerokość roli od 13 cali do 17 cali; – obsługa arkuszy maksymalnie do formatu A3+; – wbudowany kalibrator kolorystyki drukarki. **3. Stacji roboczych – 5 szt. o parametrach minimalnych:** – procesor minimum 16 rdzeni logicznych o taktowaniu minimum 2,4 GHz; – pamięć operacyjna RAM minimum 16 GB; – system operacyjny Windows 11 Pro lub równoważny; – pamięć dyskowa minimum 500 GB SSD; – grafika sprzętowa minimum 1 GB. **4. UPS zabezpieczającego pracę stacji roboczej – 4 szt.** **5. Macierzy sieciowej do przygotowywania backupów i utrzymania centralnych danych pracy stacji roboczych o pojemności minimum 32 TB – 1 szt.**

Systemu do projektowania, opracowywania, modelowania i produkcji prototypów produkcyjnych opakowań - 1 szt. wyspecyfikowany w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego nr 13/2025/1.5 FEPD musi być fabrycznie nowy, a jego model/typ musi być innowacyjny i dostępny na rynku światowym nie dłużej niż 3 lata licząc od daty złożenia oferty.

Do formularza oferty Oferent musi dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną zaoferowanego przez siebie przedmiotu zamówienia w celu potwierdzenia jego parametrów technicznych. W przypadku gdy minimalne parametry techniczne zaoferowanego przedmiotu zamówienia wskazane w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego nr 13/2025/1.5 FEPD nie będą odzwierciedlone w karcie katalogowej/specyfikacji dołączonej do formularza oferty, oferta zostanie uznana za niezgodną z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym i odrzucona z przyczyn formalnych.