

### **Załącznik nr 4 do Ogłoszenia o przetargu nr EMUNEW/PP/8.2/2017**

**dla postępowania o udzielenie zamówienia na dostawę wyposażenia do realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Instalacja pilotażowa do produkcji emulsji asfaltowych”, w ramach projektu „Proekologiczna instalacja pilotażowa do produkcji emulsji asfaltowych modyfikowanych nanostrukturami z polimerów odpadowych”, które jest współfinansowane ze środków Komisji Europejskiej w ramach Instrumentu Finansowego LIFE oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**

**Przedmiotowy układ komponowania polimeru z wypełniaczem dla węzłów: Węzeł produkcji asfaltu zmodyfikowanego; Węzeł upłynniania i modyfikacji polimerów odpadowych; Węzeł produkcji i magazynowania nanowłókien; Węzeł produkcji modyfikowanych emulsji asfaltowych.**

#### **Opis przedmiotu Zamówienia – Układ komponowania polimeru z wypełniaczem**

Wytłaczarka będzie służyć do upłynniania regranulatu (recyklatu polimeru odpadowy) PP, a następnie jego wymieszania (zhomogenizowania) z nanominerałem (nanokrzemionka Aerosil R 974). Zhomogenizowana mieszanina w postaci płynnej będzie podawana do układu komponowania asfaltu modyfikowanego. Wytłaczarka powinna zawierać zasyp na regranulat oraz nanominerał z podajnikiem grawimetrycznym lub wolumetrycznym dla każdego z surowców (typ podajnika do uzgodnienia z Dostawcą).

Wytłaczarka powinna zawierać dwustopniowe podawanie surowca tj. polimeru i nanominerału. Typ wytłaczarki (współbieżna, przeciwbieżna) zostanie uzgodniona z dostawcą. W skład pakietu powinna wchodzić instalacja odciągu oparów (odgazowania).

**Flukar Sp. z o.o.**  
ul. Uniwersytecka 13  
40-007 Katowice  
NIP: 6842623029,  
REGON: 180706507  
KRS: 0000388847



LIFE EMU NEW - LIFE14 ENV/PL/000370

Projekt pt.: „Proekologiczna instalacja pilot. do produkcji emulsji asfaltowych modyfikowanych nanostrukturami z polimerów odpadowych”

Dostawca wyłaczarki powinien określić sposób czyszczenia oraz substancje do czyszczenia wyłaczarki.

Wyłaczarka będzie zainstalowana w budynku gdzie temperatura utrzymania wynosi  $+5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$ .



Projekt LIFE EMU NEW jest współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej w ramach Instrumentu Finansowego LIFE oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

