Projekt "Razvoj novog inovativnog Eco₂Flex proizvoda" sufinanciran je iz Europskog fonda za regionalni razvoj

PRILOG IV – OPIS POSLA

1. OPĆE INFORMACIJE

Tvrtka Calucem d.o.o. je u provedbi projekta pod nazivom „Razvoj novog inovativnog Eco₂Flex proizvoda“, sukladno projektnoj prijavi prijavljenoj na Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja – faza II“ (Referentni broj: KK.01.2.1.02.), kojeg provodi Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije; HAMAG BICRO i Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja te Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava broj: KK.01.2.1.02.0047.

Projekt je sufinanciran sredstvima iz Europskog fonda za regionalni razvoj temeljem Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.

Društvo projektom planira razviti inovativno tehnološko rješenje u građevinskoj industriji za smanjenje CO2 i energije u proizvodnji pod nazivom Eco₂Flex, a koje se temelji na kombinaciji patentiranog kalcijevog aluminatnog cementa (CAC) sa odabranim CO2 neutralnim cementnim materijalima (SCM). Partneri na projektu koji će pridonijeti uspješnoj implementaciji predmetnog projekta i razvoju inovativnog tehnološkog rješenje u građevinskoj industriji pod nazivom Eco₂Flex su Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet i Calucem GmbH, Njemačka.

2. OPIS POSLA / TEHNIČKI OPIS

Predmet nabave: Nabava vanjskih usluga ispitivanja mogućnosti mljevenja troske

Broj nabave: 22/2021

2.1. UVOD

Calucem je pokrenuo inovativni projekt financiran sredstvima EU-a – ECO₂Flex – za razvoj novog klinkera kalcijevog aluminata visokih performansi sa smanjenom energijom i otiskom CO_2. Ovaj projekt uključuje i provjeru odgovarajućih neutralnih cementnih materijala CO_2 (SCM) koji će biti dio konačnog portfeljnog proizvoda. Potencijalni SCM će biti mljeven, i/ili domljeven s ECO₂Flex klinkerom do ciljane vrijednosti Blaine-a. Specifični omjer miješanja pružit će vrijedne podatke za definiranje i procjenu ključnih performansi pokazatelja za razvoj obitelji proizvoda ECO₂Flex.

2.2. OPIS ZADATKA

Usluga uključuje:

1. Ispitivanja finoće prema Zeiselu ili ekvivalentna metoda koja uključuje određivanje gustoće
2. Punjenje mlina kuglama za zadanu testnu meljavu, ovisiti će o zahtjevima industrijskog mlina Calucem-a.
3. Kontrola finoće na 4000 cm²/g prema Blaine-u, +/- 150 cm²/g

Projekt "Razvoj novog inovativnog Eco₂Flex proizvoda" sufinanciran je iz Europskog fonda za regionalni razvoj

4. Mjerenje i ispitivanje raspodjele veličine čestica konačnog proizvoda
5. Stručno savjetovanje za postupke povećanja i optimizaciju Calucem-ova postrojenja za mljevenje

3. PONUDA

Ponuditelj potvrđuje da nudi tražene usluge opisane u točki 2. OPIS POSLA / TEHNIČKI OPIS Priloga IV – Opis posla, podnošenjem potpisanog i ovjerenog Priloga IV – Opis posla.

ZA PONUDITELJA:

U _____, _____ MP _____

(*ime, prezime, titula i potpis ovlaštene osobe*)