

Program: ESIF

Datum Početka Projekta: 01/09/2019

Trajanje projekta: 19 mjeseci

ID projekta: KK.03.2.1.19.0146

Kontakt osoba: glauc@genos.hr

Vrijednost projekta: 1,207,731.25 HRK

Iznos EU sufinanciranja: 628,020.25 HRK



Co-funded by
the European Union



Operational programme
**COMPETITIVENESS
AND COHESION**



EUROPEAN STRUCTURAL
AND INVESTMENT FUNDS

Implementacija sustava za upravljanje laboratorijskim informacijama (LIMS)

Povećanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP-ova
putem informacijsko-komunikacijskih tehnologija
(IKT) – 2

Kako bi se otklonili identificirani nedostaci i unaprijedilo upravljanje poslovnim procesima, Genos d.o.o. planira nabaviti ERP sustav koji će obuhvatiti sljedećih devet poslovnih procesa: nabava, prodaja, BI izvještavanje, upravljanje projektima, upravljanje imovinom, ljudski resursi, upravljanje skladištem, upravljanje rizicima i planiranje te logistika.

Rad laboratorija bit će unaprijeđen uvođenjem sustava za upravljanje laboratorijskim informacijama (LIMS). LIMS je informatičko rješenje koje omogućuje centralizirano upravljanje laboratorijem. Za Genos to znači središnje spremište podataka s automatiziranim pohranom, obradom i integracijom podataka. Osim same pohrane, upravljanje tim podacima iznimno je važno. Podaci vezani uz kohorte, pacijente, serije i uzorke; procese, eksperimente, mjerenja, metode, instrumente, analitičare i analize moraju biti integrirani, indeksirani, pretraživi, prikazani na odgovarajući način te dostupni za rudarenje podataka, uređivanje i brisanje.

Sustav treba biti suvremen, s fleksibilnim korisničkim sučeljem, kompatibilan sa svim modernim platformama (Windows, Mac, Android), visoko konfigurabilan od strane krajnjih korisnika te mora omogućiti unos, pretraživanje, uređivanje i brisanje podataka. Također treba imati integrirane preglednike za sve vrste podataka, a sučelje mora biti proširivo putem Python skripti.

Ovim projektom bit će uvedena dva informacijska sustava koji će podržavati sve poslovne procese unutar tvrtke, a oba su dostupna na tržištu.