

Прима: Ана Брнабић, Председница Владе РС
Немањина 11
Београд

ПРИЈЕДЛОГ	03	JUL 2019
Оригинал	Број	Приједлог/Вредност

Иницијатива изградње 5Г Р&Д и тест центра за аутономна возила и дронове

Инфраструктурно-развојни пројекат 5Г Р&Д Центар има стратешки циљ да у наредних 10 година на систематски начин спречи одлив, омогући повратак и око себе веже преко 10.000 инжењера и доктора наука (1.000 годишње) из области природо-техничких наука, мрежних и комуникационих технологија, софтверског инжењерства, машинства, електро-енергетских и саобраћајних технологија. Такође, овим подухватом би демонстрирали одлучност државе и друштва да останемо релевантни на научној сцени Европе и света. Сам циљ системског покушаја задржавања младих кадрова ће бити остварен кроз изградњу регионалне стратешке техничко-технолошке инфраструктуре и пословног амбијента и стављања центра на коришћење академији, индустрији, као и малим постојећим и старт-ап компанијама у циљу развоја и тестирања иновативних производа и услуга. 5Г центар је комплементаран НТП Звездари и НТП Нишу, јер осим пословног амбијента доноси стратешку техничку инфраструктуру која је у принципу веома скупа, а без које није ни могуће развијати технологије будућности. Такође, у великом броју студија се предвиђа дугорочан раст, а обим сектора *Global Communication Test and Measurement (CT&M) Market* се процењује на више од 25 милијарди УСД већ до 2025.

Узимајући у обзир да ће овај пројекат након 10 година генерисати друштвени приход од преко 2 милијарде евра (уз једноствану претпоставку да је износ нето инжењерске плате 100.000 рсд) са потенцијалом стратешког повезивања са Кинеским и Немачким технолошким гигантима, да је Град Ниш изразио заинтересованост да уступи одговарајућу локацију, као и то да наш конзорцијум поседује експерте са демонстрираним искуством у добијању и реализацији ЕУ Хоризонт и ИПА грантова, као и пројекта Светске Банке, молимо за састанак са Вама на коме би дискутовали потенцијал пројекта и даље смернице.

Досадашњи прогрес:

- Потписана квадритерала, *MoU on Regional Collaboration on Electric Mobility and Charging Infrastructure in South East Europe*
- Усвојен текст Меморандума о разумевању са Градом Нишом
- Урађена студија „Смернице за развој електромобилности у РС 2019-2025“ (140 страница)
- Урађена студија „2019-почетак нове ере: Спремите се за неограничене податке у 5Г“ (200 страница).
- Успостављена сарадња са Министарством грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (контакт: Ђорђе Милић, помоћник министра)
- Успостављена сарадња са Министарством рударства и енергетике (контакт: Милош Бањац, помоћник министра)
- Успостављена сарадња са Министарством трговине, туризма и телекомуникација (контакт: Ирина Реблин, саветник)
- Успостављена сарадња са Кабинетом Премијерке (контакт: Смиљана Милановић, саветник јединице за имплементацију стратешких пројеката)

У Београду, дана 3. јула 2019.

Иницијални Конзорцијум:

Проф.др Бранко Ковачевић,
Председник, АИНС
Академија Инжењерских Наука Србије

Дипл.инж Драгољуб Јакшић,
Председник, Удружење Инжењера
Електротехнике Србије, УДИЕС

Дипл.инж. Иван Вуловић, Председник УО,
Национална Асоцијација Електричних
Возила, НАЕВ