

INFORMACIJE O DODIJELJENIM VAUČERIMA

Vaučeri dodijeljeni unutar Poziva na dostavu projektnih prijava „Inovacijski vaučeri za MSP-ove“, Referentna oznaka Poziva: KK.03.2.2.03 Poziv objavljen 21. svibnja 2018. godine

Potpore su dodijeljene na temelju Programa dodjele potpora male vrijednosti namijenjenih pružanju visokokvalitetnih usluga za MSP putem inovacijskih vaučera, KLASA: 910-04/18-01/240, URBROJ: 526-08-01-01/2-18-1, od 23. ožujka 2018. godine.

Potpore su dodijeljene sukladno Uredbi Europske komisije (EU) br. 1407/2013 od 18. prosinca 2013. o primjeni članaka 107. i 108. Ugovora o funkcioniranju Europske unije na potpore male vrijednosti.

Redni br.	Referentni broj projekta	Serijski broj vaučera	Korisnik bespovratnih sredstava	Naziv projekta	Kratki opis projekta	Ukupan iznos dodijeljenih bespovratnih sredstava (HRK)	Intenzitet potpore za prihvatljive troškove (%)
1.	KK.03.2.2.03.0002	P21_INO_2018_0001	LJEVAONICA BUJAN d.o.o., Madžarevo 254 a, 42220 Novi Marof	Inovacijski vaučer za razvoj novog procesa kontrole legura u proizvodnji Ljevaonice Bujan d.o.o.	Osnovna djelatnost tvrtke je izrada aluminijskih odljevaka iz Al-Si i Al-Mg slitina (legura). Cilj projekta je uvođenje suvremenog sustava kontrole mehaničkih svojstava odljevaka kroz ispitivanje probnih štapića odlivenih iz taline u posebnom kalupu prilivenih uz odljevak ili izvađenih iz gotovih odljevaka.	75.000,00	75,0000000%
2.	KK.03.2.2.03.0003	P21_INO_2018_0002	ICAT d.o.o., Ante Pandakovića 13, 10000 Zagreb	iCat Research	iCat d.o.o. se od svog osnutka 2011. godine razvija u smjeru razvoja energetske visoko efikasne brodove s naglaskom na električnu energiju kao energent pogona broda. Cilj projekta jest pronaći optimalno rješenje u smislu pogona električnog broda za predviđeno područje plovidbe i uvjete u kojima brod treba ploviti.	30.870,00	70,0000000%
3.	KK.03.2.2.03.0004	P21_INO_2018_0003	MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića 14, 10000 Zagreb	Balansiranje hidrauličkih sustava (BHS)	Poduzeće Monoceros d.o.o. se bavi hidrauličkim sustavima. U sklopu ovoga projekta je predviđen prijenos stručnih i tehničkih znanja potrebnih za balansiranje hidrauličkih sustava iz znanstveno-istraživačke organizacije poduzeću Monoceros d.o.o. u svrhu razvoja nove usluge koju prijavitelj nudi u svojoj ponudi. U sklopu projekta je predviđen razvoj alata za brzo procjenjivanje linijskog i lokalnih padova tlaka u hidrauličkim sustavima	66.500,00	70,0000000%

4.	KK.03.2.2.03.0005	P21_INO_2018_0004	MAREX ELEKTROSTROJ d.o.o., Ulica Franje Krežme 6, 23000 Zadar	Razvojem inovativnog proizvoda do veće konkurentnosti tvrtke te brige o okolišu	Osnovna djelatnost tvrtke je proizvodnja priključnih energetskih ormara za marine i autokampove. Tvrtka će u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva krenuti u razvoj integriranog proizvoda „Recepcijskog softvera za upravljanje i nadzor opskrbe električnom energijom i vodom u nautičkim marinama“.	75.000,00	75,00000000%
5.	KK.03.2.2.03.0006	P21_INO_2018_0005	BEDALOV d.o.o., Tomislava Antunovića 17, 21212 Kaštela	BUKA- Inovativna tehnologija primjene koštane vodljivosti za zaštitu sluha u uvjetima ekstremne buke	Kroz ovaj projekt će se provesti aktivnosti transfera stručnih i tehničkih znanja pri korištenju visoko osjetljivih mjerenja zvuka u laboratorijskoaudiometrijskoj komori u svrhu razvoja inovativne tehnologije primjene koštane vodljivosti za zaštitu uha/sluha u uvjetima ekstremne buke.	75.000,00	75,00000000%
6.	KK.03.2.2.03.0008	P21_INO_2018_0006	TAVU d.o.o., Reisnerova ulica 100, 31000 Osijek	Utjecaj uvjeta sakupljanja pčelinjeg otrova na koncentraciju melitina	Tvrtka Tavu d.o.o., u sklopu razvoja novih tehnologija za pčelarstvo, razvija modularni uređaj za sakupljanje pčelinjeg otrova unutar košnice. Cilj ovog projekta je ispitati utjecaj načina i uvjeta sakupljanja na koncentraciju melitina, koji diktira otkupnu cijenu otrova, te tako pridonijeti razvoju inovativnog uređaja za standardizaciju tehnologije sakupljanja pčelinjeg otrova.	20.800,00	80,00000000%
7.	KK.03.2.2.03.0010	P21_INO_2018_0007	CONSCIUS d.o.o., Kutnjački put 9, 10000 Zagreb	Izrada baze uropatogenih mikroorganizama (IzBa UroPatogen)	U svojoj osnovnoj djelatnosti tvrtka Conscius d.o.o. razvija softverska rješenja temeljena na Microsoft i open source tehnologijama, definira poslovne procese te procese automatizacije kroz vlastite algoritme. Projektom se planira prikupljanje podataka za razvoj jedinstvene bioinformatičke baze uropategenih mikroorganizama namijenjene korisnicima MALDI-TOF tehnologije, specijaliziranim biomedicinskim laboratorijima te tvrtkama koje sudjeluju u distribuciji instrumenata, potrošnog materijala i programskoj podršci tržišta biotipizacije.	74.520,00	69,00000000%
8.	KK.03.2.2.03.0011	P21_INO_2018_0008	SENSUM d.o.o. za savjetovanje, Vukovarska 10a, 51000 Rijeka	Inovativna platforma za brzu procjenu utjecaja klimatskih promjena	Sensum d.o.o. od svog osnutka pa do danas posluje na projektima iz energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, održivog gospodarenja otpadom i prilagodbe klimatskim promjena. Inovativna platforma za brzu procjenu utjecaja klimatskih promjena omogućiti će korisnicima potpuno novi pogled na moguće scenarije klimatskih promjena na teritoriju Republike Hrvatske. Nadalje, korisnici platforme moći će izraditi vlastite projekcije-scenarije utjecaja klimatskih promjena u budućnosti na promatranom području.	73.500,00	70,00000000%

9.	KK.03.2.2.03.0013	P21_INO_2018_0009	ESCO GRUPA d.o.o., Marijana Stepčića 11, 51000 Rijeka	Izrada obrasca financijskog modela za JPP projekte iz područja obnova građevina javne rasvjete	Esco grupa d.o.o. je poduzeće specijalizirano za pripremu projekata javne rasvjete po JPP modelu. U okviru projekta izrađuje se sustav za izračun financijskih učinaka javnog projekta javne rasvjete u slučajevima kada se projekt nabavlja putem alternativnih modela nabave kao što su energetska usluga ili javno-privatno partnerstvo.	60.200,00	70,0000000%
10.	KK.03.2.2.03.0014	P21_INO_2018_0010	BIOQUANTA d.o.o., Trg Zlate Bartl 11a, 48000 Koprivnica	vinARO	Tvrtka Bioquanta d.o.o. za istraživanje i razvoj se bavi istraživanjem, razvojem i pružanjem savjetodavnih usluga. Svrha predloženog projekta je ispitivanje fizikalno-kemijskih i mikrobioloških svojstava vina od aronije čime će se unaprijediti istraživačko-razvojni kapaciteti tvrtke, povećati konkurentnost, I otvoriti mogućnost za razvoj novih proizvoda u budućnosti.	18.432,00	80,0000000%
11.	KK.03.2.2.03.0017	P21_INO_2018_0011	TILIA d.o.o. za upravljanje, Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 1 -razvoj programskog okvira ulančanih blokova	Projektom je predložen siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima (eng. blockchain), tehnologiji distribuirane glavne knjige (eng. distributed ledger technology, DLT) i pametnim ugovorima (eng. smart contracts).	74.999,99	69,9999953%
12.	KK.03.2.2.03.0019	P21_INO_2018_0012	Flintstones, oblikovanje i obrada kamenja, vl.Milo Klaić, Polje bb , 20215 Konavle	Modernizacija postojeće CNC tokarilice za postupke tokarenja kamenih obradaka	Cilj ovog projekta je inovativna modernizacija postojeće CNC tokarilice u vlasništvu obrta Flintstones i to kroz suradnju s Fakultetom strojarstva i brodogradnje radi osiguranja bolje kvalitete obrade kamenih vrsta materijala. Naime inovacijom u pogonski i upravljački dio postojećeg stroja značajno bi se povećala razina sigurnosti rada ciljane skupine obuhvaćene ovim projektom (radnici obrta Flintstones) te bi se omogućila izrada kompleksnijih oblika proizvoda. Oba rezultata direktno će utjecati na rast konkurentnost obrta Flintstones.	63.000,00	70,0000000%
13.	KK.03.2.2.03.0023	P21_INO_2018_0013	OMOLAB, obrt za vizualne komunikacije, vl. Petar Reić, Starčevićeva 7, 21000 Split	Vaučerom do validacije proizvoda	Cilj projektne aktivnosti je postići poboljšanje inovativnog proizvoda te znanstvenu validaciju njegove uspješnosti kao asistivne tehnologije pri čitanju osobama s disleksijom. Dinamički font realiziran kroz OmoReader aplikaciju i OmoType obitelj fontova ima ambiciju postati međunarodno važan hrvatski proizvod s visokom dodatnom vrijednošću.	30.000,00	75,0000000%

14.	KK.03.2.2.03.0024	P21_INO_2018_0016	AIsoft Technology d.o.o. za informatiku, Veslačka 6, 10000 Zagreb	AIsoft	Projektom su obuhvaćene aktivnosti pružanja stručnih i tehničkih znanja u svrhu profiliranja nedavno utemeljene firme u području danas sve potrebnijih modernih informacijsko komunikacijskih tehnologija raspodijeljenog računarstva. Ostvarenjem inovacijskog vaučera želi se steći kompetencije i znanja o najnovijem stanju tehnike (eng. state-of-the-art) i najboljim načinima primjene tehnika raspodijeljenog računarstva u domeni obrade i analize velikih skupova podataka u stvarnom vremenu.	74.999,99	69,9999757%
15.	KK.03.2.2.03.0021	P21_INO_2018_0014	DING Applications d.o.o. za usluge, Otona Župančića 6, 10000 Zagreb	DING - testiranje inovativne aplikacije za povećanje zapošljivosti studenata	Svrha projekta DING - Testiranje inovativne aplikacije za povećanje zapošljivosti studenata je, u suradnji DING Applications d.o.o. s Visokim učilištem Algebra kao znanstveno-istraživačkom organizacijom provesti testiranje inovativne web aplikacije DING na studentskoj populaciji, a koje će omogućiti daljnje unapređenje aplikacije, inicijalnu pripremu za razvoj mobilne aplikacije kao i temelj za komercijalizaciju koja će dovesti do rasta i razvoja poduzeća, uz rast prihoda i broja zaposlenih.	73.500,00	70,0000000%
16.	KK.03.2.2.03.0020	P21_INO_2018_0015	Špurga d.o.o. , Trg Kralja Zvonimira 17, 32270 Županja	Razvoj inovativnog višefunkcionalnog stola poduzeća Špurga d.o.o.	Špurga d.o.o. projektom želi testirati mehaničku otpornost i trajnost konstrukcije višefunkcionalnog stola u svrhu razvoja proizvoda. Cilj projekta je oblikovanje namještaja od hrastovine ističući estetsku vrijednost materijala. Višefunkcionalni stol inspiriran industrijskim stilom će kao jedan proizvod zadovoljiti više namjena u istom prostoru; stol namijenjen radu (pisanju, čitanju, crtanju) i prezentacijama (izložbama). Proizvod je izrađen u kombinaciji visokokvalitetne slavonske hrastovine, cijevi od nehrđajućeg čelika (nožište) i furnirske ploče oplemenjene hrastovim furnirom. Za brendiranje slavonskog hrasta kao materijala vrlo je bitna uloga korištenja certificirane sirovine u izradi prototipova FSC oznake koja promovira ekološki odgovorno, društveno korisno i ekonomski održivo gospodarenje šumama.	23.800,00	85,0000000%
17.	KK.03.2.2.03.0026	P21_INO_2018_0017	Omega software d.o.o. Kamenarka 57,10010 Zagreb	Razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-100	Omega software se od 2001. godine razvija u svojoj temeljnoj djelatnosti - računalnom programiranju, odnosno u IT sektoru, a od 2015. godine, na lokaciji sjedišta u Zagrebu pokrenuta je i proizvodnja LED rasvjetnih tijela. Svrha Projekta je ojačati interne kapacitete društva Omega software za IRI, kroz suradnju sa ZIO na razvoju pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-100, što će osigurati potrebne preduvjete za komercijalizaciju razvijenog proizvoda i rast prodaje Društva na domaćem i inozemnom tržištu.	51.030,00	70,0000000%

					Bespovratnom potporom za razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-100 Društvu je riješen problem nedovoljnih internih kapaciteta za provođenje razvojnih ispitivanja rasvjetnih tijela, što će mu olakšati plasman proizvoda na tržište, odnosno u konačnici ojačati konkurentnost.		
18.	KK.03.2.2.03.0027	P21_INO_2018_0018	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. za upravljanje Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 2 - razvoj vlastitih ulančanih blokova	Poslovni sistemi Tilia je usmjerena na upravljanje i nadzor parkiranja u gradovima i općinama, te javnim garažama i ostalim vrstama zatvorenih parkirališta sa naplatom. U ovom projektu predložen je siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima, tehnologiji distribuirane glavne knjige i pametnim ugovorima. Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podatak između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno.	75.000,00	69,9999785%
19.	KK.03.2.2.03.0025	P21_INO_2018_0019	Astra International inženjering d.o.o. za inženjering, Vinogradska 43, 10000 Zagreb	Vrednovanje "Neutrala" iz mid-mix procesa kao sirovine za dobivanje CaO	Projektom će se istražiti mogućnost korištenja „Neutrala“, produkta obrade aktivnog mulja MID-MIX tehnologijom, kao sirovine za dobivanje CaO procesom termičke obrade. Učinkovitost procesa obrade procijenit će se na osnovi razlike pokazatelja prije i nakon završenog postupka obrade. Rezultat ovog istraživanja doprinijet će optimizaciji procesa u radu postrojenja za obradu otpadnih muljeva MID MIX-P.	20.762,71	59,3220286%
20.	KK.03.2.2.03.0029	P21_INO_2018_0021	STUDIO ELEKTRONIKE RIJEKA d.o.o., Rastočine 3, 51000 Rijeka	INOVATIVNI SIMULATOR ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA U OBLAKU- iSIMELEC	Tvrtka STER pruža usluge za privatni i javni sektor iz različitih područja djelatnosti, s naglaskom na razvoj sustava za nadzor i upravljanje u elektroenergetskim sustavima i industriji. Zadnjih desetak godina težište razvoja je stavljeno na sinkrofazorsku mjernu tehnologiju. Inovativni simulator omogućit će modeliranje i simulaciju rada elektroenergetskog sustava u oblaku (eng. innovative SIMulator of ELEctric power system in Cloud – iSIMELEC), koristeći pritom arhitekturu platforme WAMSTER za prikupljanje i vizualizaciju podataka iz jedinica za sinkronizirana mjerenja fazora. Za potrebe nadogradnje platforme te razvoj slijednih rješenja i aplikacija u sektoru elektroenergetike, cilj projekta je definiranje parametara modela mreže i izrada matematičkog modela EES-a, prikupljanje podataka o mrežnoj topologiji i uklopnom	73.499,90	69,9999048%

					stanju sustava, provedba analize osmotrivosti sustava i redundancije mjerenja, obrada grubih pogrešaka u mjerenjima te određivanje strujno-naponskih prilika.		
21.	KK.03.2.2.03.0032	P21_INO_2018_0024	MINERAL PROMET d.o.o., Juraja Habdelića 32 A, 10410 Velika Gorica	Proširenje područja primjene prirodnog minerala Zeolita klinoptilolita	Tvrtka Mineral promet bazira poslovanje na pronalaženju, razvoju i stavljanju na tržište preparata koji služe za poboljšanje tla i kvalitetniji rast biljaka, koji se koriste za detoksikaciju i imunostimulaciju. Obzirom na svojstva zeolita i uspješne dosadašnje vlastite proizvode, tvrtka želi dodatno ispitati mogućnost izrade proizvoda baziranog na zeolitu, kao sastavnog dijela nekog proizvoda koji je dodatak prehrani za ljude. Za postizanje cilja potrebno je provesti laboratorijska ispitivanja čiji zaključak će biti odgovor na pitanje da je li moguće obogatiti zeolit mikronutrijentima tako da njihova količina u proizvodu zadovolji ljudske potrebe i koji je red veličine cijene takvog obogaćivanja.	28.350,00	70,0000000%
22.	KK.03.2.2.03.0028	P21_INO_2018_0020	Ecocell d.o.o. za razvoj, proizvodnju, trgovinu i usluge, Slavonska avenija 26/2, 10000 Zagreb	Razvoj, ispitivanje i testiranje ionskog bojlera za centralno grijanje Ecocell	Projektom se vrši razvoj, testiranje i ispitivanje električnog ionskog bojlera za centralno grijanje Ecocell. Riječ je o inovativnom eklektičnom sustavu za centralno grijanje koji radi na patentiranoj tehnologiji i svojim karakteristikama predstavlja jedan od najštedljivijih, ekološki potpuno čistih i potpuno sigurnih bojlera. Tvrtka nema mogućnost testiranja i opremu potrebnu za otkrivanje uočenih i potencijalnih nedostataka na električnim komponentama. Testiranjem, ispitivanjem i stručnim savjetima planira se unaprijediti proizvod i učiniti ga konkurentnijim, učinkovitijim i još sigurnijim.	48.687,80	70,0000000%
23.	KK.03.2.2.03.0031	P21_INO_2018_0022	HENDAL d.o.o, Jurja Žerjavića 13, 10000 Zagreb	Digitalizacija sustava upravljanja telefonskim prikupljanjem podataka	Hendal je agencija za istraživanje tržišta i javnog mnijenja. Projektom će se digitalizirati sustav upravljanja telefonskog prikupljanja podataka te će se ubrzati proces kontrole kvalitete podataka formiranjem izvještaja s podacima iz različitih izvora korištenjem Power BI programa. Ovime će se olakšati i ubrzati proces kontrole podataka jer će se smanjiti potrebni sati rada CATI (Computer assisted telephone interview) koordinatora te djelatnika u odjelu obrade podataka obzirom da će podaci za analizu biti dostupni na jednom mjestu s minimalnim vremenskim pomakom. Sve ovo će povećati brzinu i kvalitetu podataka te brzinu izvještavanja klijentu i time omogućiti veću konkurentnost Hendala na domaćem i inozemnom tržištu.	73.500,00	70,0000000%

24.	KK.03.2.2.03.0030	P21_INO_2018_0023	ASTRA INTERNATIONAL- INŽENJERING d.o.o., Vinogradska 43, 10000 Zagreb	ISTRAŽIVANJE UTJECAJA OKSIDACIJSKIH TEHNOLOGIJA NA KVALITETU AKTIVNOG MULJA KAO SIROVINE U MID-MIX PROCESU	Projektom se istražuje učinkovitost obrade aktivnog mulja udjela suhe tvari od 25% primjenom oksidansa. Učinkovitost procesa obrade procijenit će se na osnovi razlike pokazatelja prije i nakon završenog postupka obrade. Rezultat ovog istraživanja doprinijet će optimizaciji procesa u radu postrojenja za obradu otpadnih muljeva MID MIX-P.	39.200,00	70,0000000%
25.	KK.03.2.2.03.0034	P21_INO_2018_0025	E - GLAS d.o.o., Milutina Barača 62, 51000 Rijeka	E-Glas d.o.o. - suradnjom do inovativnog i konkurentnog proizvoda	Društvo E-GLAS d.o.o provodi projekt pod nazivom „Suradnjom do inovativnog i konkurentnog proizvoda“ u suradnji s Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci u sklopu kojega će pružatelj usluge, Tehnički fakultet, izvršiti testiranje parametara algoritma (softvera) razvijenog od strane Društva potvrdom utjecaja kvalitete dvaju različitih pojačala za akviziciju EEG signala i utvrđivanjem praga osjetljivosti pomaka elektroda na uspješnost NFB algoritma s ciljem razvoja novog proizvoda - multisenzornog neurofeedback (NFB) sustava namijenjenoga osobama s poremećajem iz spektra autizma.	74.998,00	68,1800000%
26.	KK.03.2.2.03.0033	P21_INO_2018_0026	AKROMION, Specijalna bolnica za ortopediju i traumatologiju lokomotornog sustava, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Gajeva 2, 49217 Krapinske Toplice	IRCS - INFRARED CAMERAS SYSTEM - Sustav za intraoperacijsku kontrolu dužine nogu i "offseta" prilikom ugradnje potpune proteze kuka	Ovim projektom želi se unaprijediti operacijski zahvat ugradnje potpune proteze kuka. Razvija se nova intraoperacijska metoda mjerenja dužine nogu i udaljenosti uzdužne osovine natkoljenične kosti od centra rotacije kuka ("offset" ili odmak) prilikom ugradnje potpune proteze kuka. Mjeriti će se udaljenosti između zdjelice i natkoljenice pomoću sustava infracrvenih kamera i posebno izrađenih mjernih objekata s markerima za praćenje. Mjerilo bi se stanje prije resekcije vrata natkoljenične kosti i nakon ugradnje probnih komponenti proteze te bi se dužina nogu i odmak nakon ugradnje proteze doveli do željenih vrijednosti milimetarskom točnošću.	58.941,44	80,0000000%
27.	KK.03.2.2.03.0035	P21_INO_2018_0027	PIS Poslovno informatički sistemi, društvo s ograničenom odgovornošću za izradu računala i programa Vitezićeva 2 10000 Zagreb	Incijalno istraživanje za razvoj IT platforme za potporu optimizacije procesu terminiranja operacija tlačnog lijeva aluminija	Projektni prijedlog "Incijalno istraživanje za razvoj IT platforme za potporu optimizacije procesa terminiranja operacija tlačnog lijeva aluminija" osmišljen je radi identifikacije pravca razvoja i programiranja algoritma inovativne tehnološke platforme koja će omogućiti optimizaciju organizacijskih aktivnosti, ubrzanje te digitalizaciju cjelokupnog procesa tlačnog lijevanja aluminija. IT platforma treba uvažiti niz specifičnosti proizvodnog procesa što nužno iziskuje suradnju sa znanstveno-istraživačkom organizacijom tj. Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu koji treba	70.000,00	70,0000000%

					pružiti neophodnu stručnu podlogu potrebnu za dostizanje pune funkcionalnosti inovativnog proizvoda tj. IT platforme.		
28.	KK.03.2.2.03.0036	P21_INO_2018_0028	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. za upravljanje Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 3 - razvoj pametnih ugovora	Projektom Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 3 - razvoj pametnih ugovora predložen je siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima (eng. blockchain), tehnologiji distribuirane glavne knjige (eng. distributed ledger technology, DLT) i pametnim ugovorima (eng. smart contracts). Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podataka između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno. U trećoj fazi projekta razvit će se pametni ugovori koji su najbitniji dio cijelog sustava i uključuju kod koji se izvršava na blockchain-u.	74.999,99	69,9999692%
29.	KK.03.2.2.03.0038	P21_INO_2018_0030	CS Computer Systems d.o.o. Prečko 1/a 10000 Zagreb	Razvoj modula za evaluaciju kritičnosti i razine rizika ranjivosti sustava	Novorazvijeni inovativni modul za evaluaciju kritičnosti i razine rizika ranjivosti sustava pomoći će kompanijama u određivanju razine kritičnosti sigurnosnih ranjivosti. Time će pomoći stručnom osoblju zaduženom za funkcioniranje i sigurnost sustava da na optimalan način iskoristi oskudne vremenske, a često i kadrovske resurse kojima raspolažu. Cilj projekta je razvoj modula koji će nadopuniti postojeći sustav CS Computer Systems d.o.o. naziva ""Update Manager"" (UM), a čime će sustav iz velike količine zakrpa biti u mogućnosti izdvojiti one koje su zaista prioritetne. Ciljane skupine korisnika projekta su veće kompanije koje upravljaju većim brojem poslužitelja i aplikacija.	39.999,40	70,0000000%
30.	KK.03.2.2.03.0037	P21_INO_2018_0029	CONSCIUS d.o.o. Kutnjački put 9 10000 Zagreb	Enteropatogena baza bakterija (BaBa EnteroPatogen)	Tvrtka razvija softverska rješenja temeljena na Microsoft i open source tehnologijama, definira poslovne procese te procese automatizacije kroz vlastite BPM algoritme, bavi se razvojem rješenja po narudžbi, pruža usluge softverskog održavanja te nudi niz konzultantskih usluga iz područja informacijskih tehnologija. Projektom bioinformatičke tvrtke Conscius, planira se uspostava proteinske baze podataka s dvadeset enteropatogenih mikroorganizama. Za partnera na projektu odabran je poslužitelj usluga, Institut	74.520,00	69,0000000%

					Ruđer Bošković, koji posjeduje instrumentaciju i ekspertizu za produkciju podataka potrebnih za izgradnju baze. Baza je namjenjena korisnicima bio-identifikacijskih tehnika MALDI-TOF: „life science“ ili farmaceutskim kompanijama, dijagnostičkim laboratorijima i sustavima kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji, koje imaju potrebu za brzoj identifikacijom enteropatogenih sojeva. Konačni proizvod je namijenjen svjetskom tržištu i namjerava se distribuirati putem usluga u oblaku.		
31.	KK.03.2.2.03.0039	P21_INO_2018_0031	PRIMROSE d.o.o. Jarunska 27, 10000 Zagreb	Ispitivanje proizvoda za njegu kože u suradnji s Farmaceutskim fakultetom u Ljubljani	Projekt ima za cilj provesti evaluaciju i analizu 6 kozmetičkih proizvoda: ulje za čišćenje, tonik u spreju za lice, hidratacijski i antioksidativni serum, uljni serum, krema za lice i dezodorans. Cilj je dobiti stručnu ocjenu i znanstvenu prepoznatljivost znanstveno/istraživačke institucije, kao važan dio aktivnosti komercijalizacije i tržišnog plasmana. Za svaki od navedenih 6 proizvoda Farmaceutski fakultet u Ljubljani provest će slijedeće pod-aktivnosti: revizija formulacija, revizija sastojaka i specifikacije sastojaka i osnovni test stabilnosti. Time će znanstveno-istraživačka institucija dati ocjenu proizvoda koji su dio aktivnosti komercijalizacije i plasmana na tržište.	30.849,00	70,0000000%
32.	KK.03.2.2.03.0040	P21_INO_2018_0032	Didacta Advance d.o.o. Travnička 18, 40000 Čakovec	Didacta advance - demonstracijskim aktivnostima do unapređenja micro:bit rješenja	Glavna djelatnost prijavitelja odnosi se na proizvodnju i prodaju didaktičkih učila i sklopova za robotiku, tehničku kulturu i međupredmetna područja. Spomenuti proizvodi namijenjeni su u prvom redu obrazovnim ustanovama poput osnovnih, srednjih i strukovnih škola, fakulteta i tehničkih zajednica. Projektni prijedlog usmjeren je na provedbi demonstracijskih radionica i predavanja na temu korištenja micro:bit-a i sučelja sa FischerTechnik elementima. Primjenom demonstracijskih aktivnosti kroz suradnju s Fakultetom elektrotehnike i računalstva (FER), prijavitelj će prikupiti povratne informacije od korisnika koje će potencijalno utjecati na dodavanje novih funkcionalnosti proizvoda i povećanju prihoda od prodaje.	60.000,00	75,0000000%
33.	KK.03.2.2.03.0041	P21_INO_2018_0033	Omega software d.o.o. za informatičke usluge i trgovinu, Kamenarka 37, 10010 Zagreb	Razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN MX-101	Omega software se od 2001. godine razvija u svojoj temeljnoj djelatnosti - IT sektoru, a od 2015., na lokaciji sjedišta u Zagrebu pokrenuta je i proizvodnja LED rasvjetnih tijela. Cilj projekta je ojačati kapacitet Korisnika za istraživanje, razvoj i inovacije, kroz suradnju sa znanstveno-istraživačkom organizacijom (ZIO) na razvoju novorazvijenog proizvoda LEDA URBAN MX-101 namijenjenog za komercijalizaciju, što će osigurati potrebne	66.115,00	70,0000000%

					preduvjete za povećanje prodaje Prijavitelja na domaćem i inozemnom tržištu.		
34.	KK.03.2.2.03.0042	P21_INO_2018_0035	Energija logistika d.o.o. za usluge Žrtava Domovinskog rata 23, 44400 Glina	Razvoj inovativnog proizvodnog procesa za obradu pirolitičkog ulja	Tvrtke Energija logistika d.o.o. bavi se zbrinjavanjem te preradom sekundarnih sirovina u proizvode koji se smatraju podrijetlom iz obnovljivih izvora. Jedan od proizvoda koji nastaje u proizvodnom pogonu je sirovo pirolitičko ulje. Takvo ulje sadrži nečistoće i zagađujuće elemente koje je potrebno ekstrahirati s ciljem poboljšanja proizvoda koji će se koristiti za daljnju obradu. Cilj projekta je provesti testiranje industrijskog zeolita A te zeolita X kao materijala za uklanjanje nepoželjnih komponenti iz pirolitičkog ulja do nivoa pogodnog za preradu u biogorivo te dobivenim rezultatima ocijeniti primjenjivost pojedinih postupaka za skaliranje na industrijsku primjenu odnosno na razvoj inovativnog procesa za obradu pirolitičkog ulja.	75.000,00	81,5217391%
35.	KK.03.2.2.03.0045	P21_INO_2018_0037	Bonum d.o.o. Dugi dol 42, 10000 Zagreb	Metodologija određivanja utjecaja nosivosti nadgrađa u analizi uzdužne čvrstoće konstrukcije više-palubnog broda.	Predloženim projektom razviti će se metodologija za određivanje utjecaja nosivosti nadgrađa u analizi uzdužne čvrstoće više-palubnih brodova, koja će se u okviru poslije-projektnih aktivnosti računalno implementirati u vlastiti računalni alat Prijavitelja u vrlo kratkom vremenskom roku. Time će se omogućiti Prijavitelju pravovremeni odgovor na aktualne zahtjeve domaćih i inozemnih klijenata predvodničkim uvođenjem sofisticirane i globalno inovativne usluge u proces projektiranja brodograđevnih konstrukcija. Uključivanjem iste u vlastiti proizvodni proces Prijavitelja i njenom komercijalizacijom kroz vlastitu proizvodnju Prijavitelja doprinijeti će se povećanju konkurentnosti Prijavitelja na globalnom brodograđevnom tržištu.	62.300,00	70,0000000%
36.	KK.03.2.2.03.0043	P21_INO_2018_0034	ICAT društvo s ograničenom odgovornošću za savjetovanje i usluge Ante Pandakovića 13, 10000 Zagreb	iCat Technology	Tvrtka iCat d.o.o. svoje poslovanje temelji na razvoju novih projektnih rješenja komercijalnih plovila, a posebno onih za prijevoz putnika. Razvoj putničkog broda podrazumijeva prilagođavanje zahtjevima naručitelja i linijama plovidbe, gdje se primjenjuju određeni klasifikacijsko statutori zahtjevi ovisno o rutama plovidbe. Upravo iz tog razloga javljaju se potencijalni problemi vezani uz prilagodbu navigacijskog mosta što se ovim projektom namjerava	28.560,00	70,0000000%

					ostvariti u smislu novih tehničkih rješenja modularnog oblika navigacijskog mosta. Cilj projekta je razrada tehničko-tehnoloških procesa izrade alata za izradu navigacijskog mosta, uzimajući u obzir razne mogućnosti primjene i tehnološku razradu proizvodnih procesa. Naglasak je na brzini, jednostavnosti i ekonomičnosti proizvodnje, gdje je potrebno izraditi projekt modularnog oblika navigacijskog mosta, uzimajući u obzir namjenu broda, zahtjeve naručitelja, primjenu u raznim područjima plovidbe, te prilagodbu istog statutornim i klasifikacijskim pravilima. Projekt uključuje razradu više projektnih rješenja obzirom na poziciju na palubi te dodatne namjene ove sekcije, razradu tehnološke izvedbe alata za izradu navigacijskog mosta i razradu tehnologije gradnje s naglaskom na optimizaciju postupka gradnje i materijala.		
37.	KK.03.2.2.03.0046	P21_INO_2018_0038	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. za upravljanje, Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 4 - razvoj sučelja u sprezi sa sustavom ulančanih blokova i pametnih ugovora	Osnovni predmet poslovanj tvrtke poslovni sistemi Tilia su upravljačke djelatnosti holding društava. U ovom projektu predložen je siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima (eng. blockchain), tehnologiji distribuirane glavne knjige (eng. distributed ledger technology, DLT) i pametnim ugovorima (eng. smart contracts). Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podataka između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno. U četvrtoj fazi projekta razvija se sučelje u sprezi sa sustavom ulančanih blokova i pametnih ugovora koje mora biti robusno, jednostavno i sigurno.	74.999,99	70,0000000%
38.	KK.03.2.2.03.0044	P21_INO_2018_0036	ENVOX društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge, Fallerovo Šetalište 22 c, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja EEZ BB3 modularnog programabilnog višekanalnog izvora napajanja	Predmet ovog projekta jesu razvojna ispitivanja osnovnih EEZ BB3 modula (AUX-PS, MCU i BP3C) kao i prvih perifernim modula (DCP405, DCP405B i DCM220) što u cjelini predstavlja programabilni višekanalni izvor napajanja. Ispitivanja koja se žele provesti trebala bi potvrditi željene naponske i strujne karakteristike, razinu preciznosti u postavljanju i mjerenju izlaznih parametra, sigurnosne aspekte i ukazati na moguće nedostatke kada je u pitanju elektromagnetska kompatibilnost. Za vrijeme ispitivanja pokušati će se otkloniti pronađeni nedostaci, ali	27.352,50	70,0000000%

					isto tako napraviti i određena poboljšanja na koje bi nam stručni tim Končar Instituta mogao ukazati.		
39.	KK.03.2.2.03.0049	P21_INO_2018_0039	CODEX APERTUS d.o.o. za usluge, Put Radoševca 14 21000 Split	OPINAU-FILLER-CV	OPINAU-FILLER-CV projekt odnosi se na razvoj sklopovlja i popratne programske podrške (unutar Python/C++/ROS okruženja) za sustav koji će putem video kamera i ostalih prikladnih senzora pratiti kretanje boca, te u svakom trenutku biti u mogućnosti odrediti broj i položaj boca (s točnošću od nekoliko milimetara) unutar sustava OPINAU-FILLER industrijske punilice.	54.493,67	74,9999966%
40.	KK.03.2.2.03.0050	P21_INO_2018_0040	VANADO d.o.o. Radnička cesta 47, 10000 Zagreb	Monitoring ribe u sustavima akvakulturnih uzgajališta	Poduzeće Vanado d.o.o. specijalizirano je za razvoj i implementaciju sustava za pametno upravljanje različitim poslovnim procesima, pri čemu je do sada nudilo usluge u prehrambenoj i metaloprerađivačkoj industriji, trgovačkim lancima i sl. Predviđen je prijenos stručnih i tehničkih znanja za razvoj programske podrške za analizu količine ribe u kavezu akvakulturnog uzgajališta, te analizu utjecaja ribe na dinamiku kaveza.	72.100,00	70,0000000%
41.	KK.03.2.2.03.0056	P21_INO_2018_0045	CAPITAL ASSEMBLY j.d.o.o. Josipa Jurja Strossmayera 341, 31000 Osijek	Bezmotorni digitalni gimbal za prijenos slike sa širokokutne statične kamere	Ova inovacija omogućit će prijenos video signala visoke kvalitete sa statične širokokutne "fisheye" kamere i projekciju geometrijski transformiranog dijela slike u formatu standardne kamere. Širokokutne kamere pokrivaju vidno polje do 180 stupnjeva, ali je slika izrazito izobličena na rubovima, dok standardne kamere pokrivaju vidno polje između 100 i 120 stupnjeva (efektivno vidno polje čovjeka). Specifičnost ove inovacije je u konverziji prenesenog video signala. Izobličena slika širokokutne kamere biti će prikazana u segmentima standardnog formata slike bez izobličenja, uz mogućnost kontrole kretanja okvira (segmenta) od strane korisnika, kako bi se moglo pokriti kompletno vidno polje širokokutne kamere od 180 stupnjeva bez izobličenja.	59.520,00	80,0000000%

42.	KK.03.2.2.03.0058	P21_INO_2018_0047	SPACE2C d.o.o. Zavrtnica 17, 10000 Zagreb	MyPharmaSpace - Faza 1.	U svrhu dodatnog razvoja usluge, inovativne aplikacije MyPharmaSpace, poduzeća SPACE2C d.o.o., vanjski pružatelj usluge Visoko učilište Algebra će u sklopu ovog projektnog prijedloga biti angažirano za UAT testing aplikativnog software-skog rješenja MyPharmaSpace, točnije desktop verzije aplikacije te grupnog chata. Desktop verzija aplikacije će olakšati korištenje iste svim trenutnim i budućim korisnicima, dok će se korištenjem grupnog chata olakšati povezivanje ljekarničkih timova kroz samu MyPharmaSpace platformu.	70.000,00	70,0000000%
43.	KK.03.2.2.03.0057	P21_INO_2018_0046	SPIROFLEX d. o. o. Ljudevita Gaja 7, 35208 Klakar	Razvoj obrasca numeričkog izračuna za primjenu na metalnim kompenzatorima	Tvrtka Spiroflex d.o.o. konstruira i proizvodi metalne mjebove i kompenzatore (mjebovi za ventile, kompenzatori i mjebovi za transformatore, kompenzatori za upotrebu na desalinizacijskim sustavima (legure na bazi titana), kompenzatori i gibljive cijevi za off-shore upotrebu, proizvodi su namijenjeni daljnjoj ugradnji u industrijske, ali i gotove proizvode opće uporabe). U sklopu razvoja novih tipova metalnih kompenzatora, Korisnik razvija i obrazac numeričkog izračuna koji će pomoći u točnijem i bržem modeliranju konstrukcije konačnih proizvoda. Razvoj proizvoda je strateški vrlo važan za daljnji izlazak na nova inozemna tržišta Korisnika (s naglaskom na EU tržište) jer će se ponuditi kvalitetniji proizvod.	44.370,00	85,0000000%
44.	KK.03.2.2.03.0059	P21_INO_2018_0049	Projekteka d.o.o. Babićev prilaz 4, 10000 Zagreb	Mehaničko-fluidički pristup pripremi analitičkih, kromatografskih kolona: Liquitip	Cilj projekta je unaprijediti postupak pripreme malih serija potrošnog materijala - kromatografskih kolona za analitičko dijagnostičke laboratorije, kako bi se omogućila ekonomski prihvatljiva proizvodnja, kako za proizvođača, tako i za krajnjeg korisnika. Projekteka d.o.o koristit će ekspertizu Instituta Ruđer Bošković kako bi dokazala tehničku osnovu svog mehaničko-fluidičkog pristupa pripremi analitičkih kolona u malim serijama.	75.000,00	69,4444445%
45.	KK.03.2.2.03.0065	P21_INO_2018_0052	DigiMint d.o.o. Ulica Vjekoslava Heinzela 47 B, 10000 Zagreb	Jačanje istraživačkih kapaciteta DigiMint poduzeća u svrhu razvoja nove usluge	Poduzeće DigiMint osnovano je 2019. godine za savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem a između ostalog i za računalne i srodne djelatnosti. Poduzeće je pokrenulo razvoj aplikativnog rješenja te se trenutno nalazi u fazi izrade idejnog rješenja, odnosno, funkcionalne specifikacije rješenja. Aplikativno rješenje služit će kao jedinstvena platforma za brzo i jednostavno slanje i vizualizaciju svih vrsta medicinskih slikovnih podataka te popratne dokumentacije između medicinskih specijalista	73.500,00	70,0000000%

					kao što su rendgenske slike, CT, MR slike putem svih tehničkih uređaja.		
46.	KK.03.2.2.03.0063	P21_INO_2018_0050	Poslovni sistemi TILIA d.o.o. Vinec 16, 10000 Zagreb	Sustav za praćenje i autorizaciju vozila - Faza 5 - optimizacija sustava na temelju realnih podataka tj. u produkcijskom okruženju	U ovom projektu predložen je siguran, robustan, distribuirani sustav za praćenje i autorizaciju vozila temeljen na ulančanim blokovima. Moguće primjene sustava uključuju automatski zapis i provjeru plaćanja parkiranja vozila, zapis tehničkih karakteristika i njihovih promjena, zapis tehničke ispravnosti i dijeljenje podataka između stanica za tehnički pregled, osiguranje kupnje i prodaje vozila te provjera da li je vozilo prijavljeno kao ukradeno. U završnoj fazi projekta vrši se optimizacija sustava na temelju realnih podataka tj. u produkcijskom okruženju.	74.999,99	69,9999692%
47.	KK.03.2.2.03.0064	P21_INO_2018_0067	OMOLAB KOMUNIKACIJE d.o.o. Avenija Dubrovnik 15 (12) 10000 Zagreb	Razvoj novih funkcionalnosti Omoguru proizvoda - 1	Cilj projektne aktivnosti je identificirati i prioritzirati parametre kojima se može utvrditi brzina čitanja digitalnog sadržaja, kao i ostale značajke vezane uz brzinu čitanja u digitalnom okruženju. Projekt predstavlja treću fazu razvoja proizvoda namijenjenog osobama s disleksijom. Istraživanje koje se planira provesti ovim projektom značajno će unaprijediti postojeći proizvod i doprinijeti njegovoj održivosti i povećanoj kvaliteti.	74.999,99	69,9999954%
48.	KK.03.2.2.03.0073	P21_INO_2018_0057	WINGO d.o.o. Avenija Dubrovnik 15, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja Wingo stola u svrhu provjere međuovisnost komponenti u operativnom modu	Wingo je energetske učinkoviti pametni stol sa integriranim grijanjem koji umanjuje potrošnju struje do nekoliko puta u odnosu na konkurenciju, te time štedi energiju. Cilj projekta je izvršiti razvojna ispitivanja pametnog stola na elektromagnetsku kompatibilnost i električnu sigurnost u svrhu unaprjeđenja, odnosno optimizacije mehaničkih, termodinamičkih i elektrotehničkih svojstava proizvoda, te testiranja utjecaja uređaja na ostale uređaje u okolini, međuovisnost komponenti samog uređaja pri radu kao i mogući negativni utjecaji međuovisnih modula samog uređaja, te moguća opasnost li štetnost na ljudskog korisnika izrađenih od strane izabrane znanstveno-istraživačke organizacije.	55.177,50	70,0000000%

49.	KK.03.2.2.03.0067	P21_INO_2018_0053	i ZONE d.o.o. Primorska 28, 10000 Zagreb	Razvoj edukacije za menadžere	Cilj ovog projekta je, u suradnji sa psiholozima s Odsjeka za psihologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu razviti edukacijski program usmjeren na jačanje kompetencija prosuđivanja i donošenja odluka kod menadžera u organizacijama. Predloženi edukacijski program bio bi temeljen na najsuvremenijim znanstvenim spoznajama o kvalitetnom prosuđivanju i odlučivanju, a njime bismo postigli nekoliko važnih ishoda.	38.500,00	70,0000000%
50.	KK.03.2.2.03.0072	P21_INO_2018_0055	Peekator j.d.o.o. Avenija Dubrovnik 15, 10000 Zagreb	Metodologija za mjerjenje kupovnog iskustva (CX Aktivatori)	Osnovna djelatnost tvrtke je istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja. Glavni cilj koji se projektom želi postići je realizacija nove inovativne metodologije koja predstavlja znatno poboljšanje u odnosu na tradicionalne metodologije koje rade konkurenti, te širenje poslovanja na ciljano međunarodno tržište kako bi se ostvario planirani rast i razvoj tvrtke u budućnosti.	51.100,00	70,0000000%
51.	KK.03.2.2.03.0082	P21_INO_2018_0064	DRUGI KLIK d.o.o. Slavonska avenija 26 2, 10000 Zagreb	ALAT ZA IZRAČUN UŠTEDA ENERGIJE I SMANJENJA EMISIJA CO2 KORIŠTENJEM OBNOVLJENE RAČUNALNE OPREME - rITsaCO2	Drugi klik d.o.o. je tvrtka osnovana 2013. godine te je postala specijalist u području obnovljene računalne opreme. Alat za izračun ušteda energije i smanjenja emisija CO2 korištenjem obnovljene računalne opreme (eng. refurbishITsaveCO2 – rITsaCO2) omogućit će potencijalnim kupcima sagledavanje nabavke računalne opreme sa stajališta brige za okoliš i utjecaja na klimatske promjene. U alat će biti ugrađeno dugogodišnje iskustvo tvrtke Drugi klik na projektima opremanja klijenata obnovljenom računalnom opremom te baza podataka računalne opreme renomiranih svjetskih proizvođača, o omogućit će informiranje i educiranje tržišta o nizu prednosti korištenja obnovljene računalne opreme te će kao takav biti pomoć prilikom odluke o kupnji. Alat će biti osnova razvoja niza slijednih alata vezanih za obnovljenu računalnu opremu.	74.999,99	69,9999954%
52.	KK.03.2.2.03.0086	P21_INO_2018_0067	OMOLAB KOMUNIKACIJE d.o.o. Avenija Dubrovnik 15 12, 10000 Zagreb	Rastavljanjem na slogove do tečnijeg čitanja na tri jezika	Cilj projektne aktivnosti je postići poboljšanje inovativnog proizvoda te znanstvenu validaciju njegove uspješnosti kao asistivne tehnologije pri čitanju osobama s disleksijom. Dinamički font realiziran kroz OmoReader aplikaciju i OmoType obitelj fontova ima ambiciju postati međunarodno važan hrvatski proizvod s visokom dodatnom vrijednošću. Svrha te mobilne aplikacije jest olakšati čitanje osobama s disleksijom te ih poticati na vježbanje čitanja.	42.000,00	70,0000000%

53.	KK.03.2.2.03.0051	P21_INO_2018_0041	DOMITRAN NOVITAS d.o.o. Krečaves 21, 10380 Sveti Ivan Zelina	Inovacijski vaučer za razvoj robotskih sustava u proizvodnji kompozitnih stupova	Inovacijski vaučer za provedbu predloženog projekta temelji se na suradnji prijavitelja Domitran Novitas d.o.o. s Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i provedbi aktivnosti modernizacije tehnološkog procesa izrade kompozitnih stupova uvođenjem robotskog sustava za obradu odvajanjem čestica. Realizacija predloženog inovacijskog vaučera namijenjena je uvođenju inovativnog, moderniziranog tehnološkog postupka izrade ponovljivih otvora na površinama od kompozita, koji će osim rasvjetnih tijela imati primjenu i u proizvodnji drugih proizvoda iz asortimana prijavitelja.	52.500,00	70,0000000%
54.	KK.03.2.2.03.0087	P21_INO_2018_0070	SPACE2C d.o.o. Zavrtnica 17, 10000 Zagreb	MyPharmaSpace - Faza 2.	SPACE2C d.o.o. vlasnik je prava na inovativnu mobilnu aplikaciju MyPharmaSpace koja služi kao centralno mjesto za online komunikaciju, informiranje, povezivanje s korisnicima i drugim subjektima, razmjenu mišljenja, komentiranje aktualnih tema, zabavu te prenošenje aktualnosti iz područja svjetske i lokalne farmaceutike. Provedbom projekta planira se nadogradnja aplikacije MyPharmaSpace (SIP i dodatni upgrade) čime će poduzeće SPACE2C d.o.o. postati konkurentnije u pružanju svoje usluge, zadovoljiti potrebe postojećih korisnika i trajno raditi na usavršavanju svoje usluge te privlačenju dodatnih korisnika, a znanstveno-istraživačka organizacija, Visoko učilište Algebra, će pružiti uslugu za unaprijeđenje inovativnog aplikativnog rješenja kroz dodatni razvoj i početni UAT Testing.	70.000,00	70,0000000%
55.	KK.03.2.2.03.0085	P21_INO_2018_0066	UPRISE d.o.o. Petrova 15, 10000 Zagreb	Eurocode Hub - aplikacija za statičke proračune u građevinarstvu: Faza 1	Osnovna svrha projekta je razviti alat koji će omogućiti profesionalizaciju i automatizaciju izrade tehničke dokumentacije prema EU standardima - Eurokodovima. Projekt izrade programskog rješenja je osmišljen kao suradnja Uprise d.o.o. i vrhunskih stručnjaka iz područja građevinskih znanosti pri čemu je njihova uloga u samom projektu ključna budući da je njihov doprinos predviđen pri izradi predložaka samih izvještaja koji uključuju i pomoć pri izradi matematičkih modela i osnovnog pseudokoda koji će definirati i obuhvatiti zahtjeve Eurocode normi te potom biti korišteni kao temelj za završetak programskog rješenja od strane Uprise d.o.o.	74.999,99	69,4444352%

56.	KK.03.2.2.03.0083	P21_INO_2018_0072	SELMET d.o.o. Kranjčevićeva 5, 10000 Zagreb	Razvoj uređaja za praćenje kvalitete okoliša urbanih sredina - METO PLUS	Cilj projekta jest razvoj uređaja koji u sebi objedinjuje različite senzore te mjeri apsolutne vrijednosti pojedinih indikatora okoliša. Umrežavanjem više temeljnih uređaja cilj je implementirati sustav za praćenje kvalitete okoliša u kojem je raspodijeljeno više uređaja. Nadalje, objedinjena očitavanja uređaj obrađuje te ih po potrebi šalje na centralizirano mjesto ili više njih, za analizu kvalitete okoliša i vizualizaciju kako bi izmjerene indikatore prikladnije i zornije prikazali korisnicima.	71.498,00	70,0000000%
57.	KK.03.2.2.03.0074	P21_INO_2018_0058	FRIGO PLUS d.o.o. Prepuštovečka ulica 19, 10360 Zagreb	Poboljšanje učinkovitosti dizalice topline tlo-voda	U sklopu projekta predviđena je modifikacija postojećeg prototipa dizalice topline s prirodnom radnom tvari (proizvod tvrtke Frigoplus d.o.o.) uvođenjem frekventne regulacije učinka kompresora s ciljem povećanja učinkovitosti rada dizalice topline u realnom okruženju. U sklopu projekta predviđena je suradnja s znanstveno-istraživačkom organizacijom na području mjerenja tijekom rada dizalice topline te optimiranje načina upravljanja kompresora s frekventnom regulacijom broja okretaja.	53.200,00	70,0000000%
58.	KK.03.2.2.03.0076	P21_INO_2018_0059	Didacta Advance d.o.o. Travnička 18, 40000 Čakovec	Didacta advance - stručnim i tehničkim znanjima do inovativnih rješenja	Glavna djelatnost prijavitelja odnosi se na proizvodnju i prodaju didaktičkih učila za robotiku, tehničku kulturu i međupredmetna područja. Projektni prijedlog „Didacta advance - stručnim i tehničkim znanjima do inovativnih rješenja“ usmjeren je na transfer stručnih i tehničkih znanja potrebnih za izradu i testiranje mobilnih sklopova (robota) iz znanstveno-istraživačke institucije (FER) poduzeću Didacta advance d.o.o. u svrhu razvoja nastavnih (didaktičkih) sredstva za obrazovne institucije.	75.000,00	75,0000000%
59.	KK.03.2.2.03.0071	P21_INO_2018_0056	RoMb Technologies d.o.o. Martićeva ulica 55, 10000 Zagreb	Metode računalnog vida za detekciju prepreka pri autonomnoj navigaciji logističkih vozila	Tvrtka RoMb Technologies d.o.o. bavi se istraživanjem i razvojem softverskih modula za autonomnu navigaciju vozila za prijevoz tereta. Cilj projekta je implementirati inovativno rješenje za navigaciju koristeći napredne metode računalnog vida. Tvrtka će u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva odabrati potrebne senzore te razmjenom stručnog i tehničkog znanja razviti metode računalnog vida temeljene na strojnom učenju i umjetnoj inteligenciji koje će se koristiti za navigaciju u nestrukturiranim okolinama i detekciju specifičnih objekata (primjerice paleta). Kroz projekt očekuje se znatno unapređenje proizvoda, veća primjenjivost softverskih modula te povećanje konkurentnosti tvrtke na tržištu vozila za prijenos tereta.	74.830,00	70,0000000%

60.	KK.03.2.2.03.0088	P21_INO_2018_0071	SELEKCIJA d.o.o. Put Mostina 8, 21000 Split	Razvoj adaptivnog testiranja kognitivnih spособnosti za potrebe selekcije zaposlenika	Cilj ovog projekta je značajno smanjiti vrijeme potrebno za testiranje i time olakšati selekcijski postupak zaposlenika i učiniti ga ugodnijim, uz zadržavanje preciznosti mjerenja. To možemo postići razvojem adaptivnog testa kognitivnih sposobnosti koji se temelji na detaljnom poznavanju karakteristika svakog zadatka što omogućuje da se, pažljivim redoslijedom prezentiranja pojedinih zadataka, znatno smanji vrijeme i broj zadataka potrebnih da se mjerena osobina precizno izmjeri.	45.000,00	75,0000000%
61.	KK.03.2.2.03.0081	P21_INO_2018_0063	ELIS PROJEKT d.o.o. Žrtava fašizma 1, 51000 Rijeka	ALAT ZA PROCJENU INVESTICIJE U INFRASTRUKTURU ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA	Alat za procjenu investicije u infrastrukturu za punjenje električnih vozila omogućit će potencijalnim investitorima sagledavanje financijskog aspekta poslovnog poduhvata te dati informaciju o isplativosti investicije. U alat će biti ugrađeno iskustvo tvrtke ELIS stečeno na projektima u području elektromobilnosti, a omogućit će informiranje i educiranje potencijalnih investitora o parametrima bitnim za procjenu isplativosti investicije, kao i pružiti tehničku potporu prilikom donošenja poslovne odluke. Alat će biti osnova razvoja daljnjih rješenja u području elektromobilnosti.	74.999,99	69,9999954%
62.	KK.03.2.2.03.0079	P21_INO_2018_0061	ANAGRAF d.o.o. Matka Laginje 8 A, 51500 Krk	Ispitivanje kozmetičkih proizvoda u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo	Poduzeće Anagraf d.o.o. provodi projekt u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar čiji je cilj analiza ispravnosti, sigurnosti i kvalitete kozmetičkih proizvoda koje planiraju komercijalizirati i plasirati na tržište. Kozmetički proizvodi koji se planiraju analizirati predstavljaju inovaciju u proizvodnji poduzeća i to su sljedeći proizvodi: micelarna otopina za čišćenje kože i skidanje šminke na bazi hidrolata smilja, melem za usne, piling za lice, serum za lice, krema za lice te sapun. Cilj projekta je dobiti potvrdu kvalitete i zdravstvene ispravnosti od znanstveno-istraživačke institucije kao važan korak u komercijalizaciji proizvoda i njihovom plasmanu na tržište.	52.276,00	70,0000000%
63.	KK.03.2.2.03.0077	P21_INO_2018_0060	METEO CENTAR d.o.o. Negovečka ulica 22, 10000 Zagreb	Određivanje PBL sheme numeričkog modela	Cilj projekta je u suradnji s Geofizičkim odsjekom PMF-a odabrati najbolju PBL shemu za meteorološki numerički model Meteo centra d.o.o. Odabirom odgovarajućih ulaznih parametara numeričkog modela, od kojih je PBL shema jedan od najvažnijih čimbenika, postiže se veća točnost izračuna u odnosu na standardne sheme što je od izuzetne važnosti za prognozu meteoroloških elemenata (temperatura, režim oborina, vjetar i slično) koji u velikoj mjeri ovisi o konfiguraciji terena. Ciljane skupine korisnika	69.825,00	70,0000000%

					se prvenstveno odnose na projektiranje postrojenja alternativnih izvora energije (vjetroparkovi, sunčeva energija itd) gdje se u početnoj fazi traže što točniji meteorološki podaci za određivanje budućih lokacija turbina.		
64.	KK.03.2.2.03.0080	P21_INO_2018_0062	Velebit umjetna inteligencija d.o.o. Ulica Vincenta iz Kastva 10, 10000 Zagreb	Pretprocesiranje i priprema podataka za modeliranje prognoza oborina umjetnom inteligencijom	Ovim projektom, u suradnji Velebit AI s Visokim učilištem Algebra kao znanstveno istraživačkom organizacijom, predlažemo projekt pretprocesiranja podataka i priprema za modeliranje za razvoj vrlo kratkoročne prognoze oborine bazirane na tehnologiji dubokih neuronskih mreža. Konačni cilj razvoja je stvoriti inovativnu uslugu, kojom se s velikom točnošću prognozira lokacija i intenzitet oborine u sljedećih 0 do 3 sata s 12 puta boljom vremenskom razlučivosti, 100 puta bržim vremenom računanja, 24 puta češćim osvježavanjem, uz 24 puta manju starost ulaznih podataka te 3 puta bolju prostornu razlučivost. Sve to uz red veličine manje troškove procesorske snage te poboljšanu točnost predviđanja oborine.	73.500,00	70,0000000%
65.	KK.03.2.2.03.0054	P21_INO_2018_0044	ARHITRAV d.o.o. Turjaci 366, 21230 Sinj	Beskontaktno 3D skeniranje spomeničkih i drugih objekata za potrebe digitalizacije i restauracije, odnosno izrade istovjetnih replika	Glavni cilj projekta je realizacija 3D snimanja (digitalna akvizicija) i obrada 3D geometrije spomeničkih objekata te zapisa 3D oblika, a samim time i izrada vjerodostojnih replika navedenih objekata. 3D snimanje se vrši na spomeničkim objektima u postojećem stanju, ili po potrebi vrši modelacija oštećenih ili nedostajućih dijelova kako bi se prikazali u originalnom obliku. Početni zapis je sirovi oblak 3D točaka kakav se dobije sustavom digitalizacije oblika (3D optički sustav za skeniranje visoke razlučivosti). Takvi oblaci točaka te rezultirajuće plošne mreže sadrže greške te praznine koje treba numerički obraditi. Na ovaj način dobiveni 3D model može se digitalno pohraniti ili pak iskoristiti za izradu vjerne replike na CNC stroju.	51.000,00	75,0000000%
66.	KK.03.2.2.03.0084	P21_INO_2018_0065	PONDT d.o.o. 4. Barutanski Ogranak 5/1, 10000 Zagreb	Jačanje konkurentosti poduzeća PONDT ulaganjem u istraživanje i razvoj validacije PAUT tehnologije za ispitivanje zavarenih spojeva tračnica	Jačanje kapaciteta poduzeća PONDT u suradnji s Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu koji će pružiti stručnu podršku u vidu tehničkog znanja za potrebe razrade ispitne tehnologije PAUT ispitivanja, izrade etalona i elaborata u svrhu validacije PAUT tehnologije za ispitivanje zavarenih spojeva tračnica s ciljem daljnje komercijalizacije usluge.	52.150,00	70,0000000%

67.	KK.03.2.2.03.0052	P21_INO_2018_0074	MONOCEROS d.o.o. Dominika Mandića 14, 10000 Zagreb	Balansiranje sustava pare (BSP)	U sklopu projekta Balansiranje sustava pare (BSP) predviđen je prijenos stručnih i tehničkih znanja potrebnih za balansiranje sustava u kojima je radni medij para iz znanstveno-istraživačke organizacije poduzeću Monoceros d.o.o. (prijavitelj) u svrhu razvoja nove usluge koju prijavitelj nudi u svojoj ponudi. Suradnjom sa znanstveno-istraživačkom organizacijom jača se kapacitet prijavitelja kao malog poduzeća za istraživanje, razvoj i inovacije te mu se pruža podrška potrebna za komercijalizaciju inovacija u području balansiranja sustava pare.	66.500,00	70,0000000%
68.	KK.03.2.2.03.0053	P21_INO_2018_0073	LIVELY ROASTERS d.o.o. Vrsarska 2, 10000 Zagreb	Gesha - ispitivanje karakteristika i spoja specijalitetne kave i moderne kozmetologije	Svrha projekta "Gesha - ispitivanje karakteristika i spoja specijalitetne kave i moderne kozmetologije" je, u suradnji Lively Roasters d.o.o. s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" kao znanstveno-istraživačkom organizacijom provesti ispitivanje inovativnih proizvoda majstorske kozmetike, a koje će omogućiti daljnje unapređenje proizvoda, pripremu za proizvodnju prve serije te pružiti temelj za komercijalizaciju proizvoda kojim će poduzeće proširiti svoje poslovanje što će dovesti do daljnjeg rasta i razvoja poduzeća, uz rast prihoda i broja zaposlenih.	42.525,00	70,0000000%
69.	KK.03.2.2.03.0089	P21_INO_2018_0075	Promax događaji j.d.o.o. Cvjetno naselje I. 8, 10000 Zagreb	Provedba testiranja i ispitivanja modula inovativnog sustava napredne videoanalitike za mjerjenje i analizu biciklističkog prometa – iCycloCount	Projektom su predviđene aktivnosti testiranja i ispitivanja inovativnog sustava napredne videoanalitike s ciljem verifikacije i validacije u procesu razvoja modula za mjerjenje i analizu biciklističkog prometa (eng. Innovative Cyclists Counting – iCycloCount). U proceduru ispitivanja će biti ugrađeno iskustvo tvrtke na projektima praćenja broja posjetitelja događaja. Dobiveni rezultati će značajno doprinijeti razvoju modula, čija će implementacija biti osnova za proširenje i razvoj niza budućih usluga tvrtke, prvenstveno u rastućem sektoru cikloturizma. Korištenje modula za brojanje i analizu gustoće biciklističkog prometa omogućit će procjenu učinaka provedenih te doprinijeti planiranju budućih ulaganja u biciklističku infrastrukturu.	74.999,99	69,9999954%
70.	KK.03.2.2.03.0094	P21_INO_2018_0077	CAMTEH d.o.o. Slavka Krautzeka 78, 51000 Rijeka	MOBILNA ENERGETSKI SAMODOSTATNA JEDINICA ZA ODRŽIVU DISTRIBUIRANU PROIZVODNJU - MESSUSDIM	Camteh d.o.o. je tvrtka osnovana 2011. godine na temelju dugogodišnjeg iskustva na području CAD/CAM tehnologije (dizajn/proizvodnja podržana računalima, eng. Computer Aided Design/Manufacturing), odnosno uže suradnje s proizvođačem vodeće CAM računalne podrške u svijetu te je stekla status glavnog zastupnika za paket Mastercam. Osim pružanja usluge programiranja CNC strojeva (računalno numeričko upravljanje, eng. Computer	74.999,99	69,9999954%

					Numerical Control), tvrtka radi na poslovima povezivanja obradnih strojeva u proizvodni sustav putem mreže te pružanja usluga u području aditivnih tehnologija (3D modeliranje, skeniranje i printanje). Razvoj mobilne energetske samodostatne jedinice za održivu distribuiranu proizvodnju (eng. Mobile Energy Self-Sufficient Unit for Sustainable Distributed Manufacturing – MESSUSDIM) omogućit će korisnicima distribuiranu proizvodnju temeljenu na aditivnim tehnologijama uz napajanje iz obnovljivih izvora energije.		
71.	KK.03.2.2.03.0068	P21_INO_2018_0054	IMPEL GROUP d.o.o. za proizvodnju i savjetovanje Ilica 253, 10000 Zagreb	Verifikacija funkcionalnosti inovativnog plazma sustava pri inaktivaciji mikroorganizama kao kontaminanata prehrambenih proizvoda	Tvrtke Impel Group d.o.o. razvila je inovativni plazma sustav – generator plazme, koji je u mogućnosti inducirati plazmu direktno u tekućinama. Takav proizvod predstavlja prednost u odnosu na ostale uređaje obzirom da isti mogu obrađivati plazmom samo krute tvari. Kako bi se uređaj mogao dalje razvijati te sigurno koristiti i u prehrambenoj industriji potrebno je provesti verifikaciju funkcionalnosti inovativnog plazma sustava pri inaktivaciji mikroorganizama kao kontaminanata prehrambenih proizvoda.	74.970,00	70,0000000%
72.	KK.03.2.2.03.0095	P21_INO_2018_0080	Diversitas IT sustavi društvo s ograničenom odgovornošću za računalne djelatnosti Miroševčina 9, 10000 Zagreb	Procjena i optimizacija iskustvene kvalitete volumetrijskog videa za usluge temeljene na hologramskoj komunikaciji udaljenih sudionika	Diversitas IT sustavi je danas tvrtka fokusirana na razvoj softverskih rješenja koja se baziraju na proširenoj i virtualnoj stvarnosti s različitim primjenom te tehnologije na tržištu. Cilj projekta je istražiti metode pomoću kojih se može procijeniti i maksimizirati kvaliteta volumetrijskog videozapisa te analizirati objektivne mjere koje bi se mogle koristiti u svrhu procjene i maksimizacije iskustvene kvalitete kolaborativne usluge temeljene na hologramskoj komunikaciji udaljenih sudionika.	41.440,00	70,0000000%
73.	KK.03.2.2.03.0093	P21_INO_2018_0079	VAD-CAD, OBRT ZA PRERADU PLASTIKE I METALA, VL. VALDI GLAVIĆ, ROČKO POLJE 52425 Buzet	PLATFORMA ADITIVNIH TEHNOLOGIJA - iAdTech	Obrt VAD-CAD za izradu predmeta iz plastike i metala, s djelatnošću umjerenom na područje aditivnih tehnologija (3D modeliranja, printanja i skeniranja), osnovan je 2017. Inovativna platforma aditivnih tehnologija (eng. innovative Additive Technologies Platform - iAdTech) pružit će transparentni uvid u raspoloživu opremu i pružatelje usluga u području aditivnih tehnologija (3D modeliranje, printanje i skeniranje) na lokalnoj razini. U izradu platforme će biti uključeno iskustvo stečeno radom na projektima te prijenosom STEM znanja mlađim generacijama, a omogućit će informiranje i educiranje korisnika o prednostima i mogućnostima aditivnih tehnologija te će poticati održivu proizvodnju. Platforma će biti osnova za razvoj daljnjih	74.999,99	69,9999954%

					inovativnih rješenja, koja će omogućiti povezivanje i uspostavu suradnje zainteresiranih dionika te dati potporu bržem razvoju tržišta i stvaranju dodane vrijednosti.		
74.	KK.03.2.2.03.0102	P21_INO_2018_0081	SPACE2C društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge Zavrtnica 17, 10000 ZAGREB	MyPharmaSpace - Faza 3.	SPACE2C d.o.o. vlasnik je prava na inovativnu mobilnu aplikaciju MyPharmaSpace koja služi kao centralno mjesto za online komunikaciju, informiranje, povezivanje s korisnicima i drugim subjektima, razmjenu mišljenja, komentiranje aktualnih tema, zabavu te prenošenje aktualnosti iz područja svjetske i lokalne farmaceutike. Poduzeće SPACE2C d.o.o. radi na razvoju novih komunikacijskih trendova u farmaceutskoj industriji, zbog čega je i razvijena nova inovativna B2B platforma čime je dan doprinos farmaceutskoj zajednici. Provedbom projekta planira se nadogradnja aplikacije MyPharmaSpace (Publisher sadržaja i Event kalendar) čime će poduzeće SPACE2C d.o.o. postati konkurentnije u pružanju svoje usluge, zadovoljiti potrebe postojećih korisnika i trajno raditi na usavršavanju svoje usluge te privlačenju dodatnih korisnika, a znanstveno-istraživačka organizacija, Visoko učilište Algebra, će pružiti uslugu za unaprjeđenje inovativnog aplikativnog rješenja kroz dodatni razvoj i UAT testiranje aplikativnog rješenja MyPharmaSpace. Izvještaj obavljenog testiranja će obuhvatiti rezultate koji, između ostalog, potvrđuju ispravnost elemenata "Publisher sadržaja" i "Event kalendar", a dorade su potrebne kako bi se omogućila brža nadogradnja aplikacije u budućnosti.	70.000,00	70,0000000%
75.	KK.03.2.2.03.0099	P21_INO_2018_0082	ADRIA P. A. društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i održavanje vozila te pružanje usluga. Mihačeva Draga 7, 51000 Rijeka	ALAT ZA IZRAČUN ENERGETSKIH UČINAKA I UČINAKA PO OKOLIŠ TIJEKOM RAZDOBLJA EKSPLOATACIJE BATERIJSKOG ELEKTRIČNOG VOZILA	Tvrtka ADRIA P.A. d.o.o. je osnovana 1998. godine te je ovlašteni koncesionar i zastupnik Renault i Dacia za Primorsko-goransku i Ličko-senjsku županiju s kompletnom uslugom na jednom mjestu. Alat za izračun energetskih učinaka i učinaka po okoliš tijekom razdoblja eksploatacije baterijskog električnog vozila dati će uvid u korištenje baterijskih električnih vozila sa stajališta utjecaja na okoliš u kontekstu aktualnih klimatskih promjena. U alat će biti uključeno iskustvo tvrtke Adria P.A. stečeno dugogodišnjim radom u automobilske industriji te odnosima s klijentima, odnosno baza s podacima o vozilima, kao i referentne vrijednosti potrebne za rad alata, koji će potencijalnim kupcima pružiti informacije bitne za donošenje odluka. Alat	74.999,99	69,9999954%

					će predstavljati bazu za nadogradnju rješenja vezanih za elektromobilnost.		
76.	KK.03.2.2.03.0101	P21_INO_2018_0083	Omega software d.o.o. za informatičke usluge i trgovinu Kamenarka 37, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja svjetiljke LEDA URBAN LX2	Svrha Projekta je ojačati interne kapacitete društva Omega software za IRI, kroz suradnju sa ZIO na razvoju pametne svjetiljke LEDA URBAN LX2, što će osigurati potrebne preduvjete za komercijalizaciju razvijenog proizvoda i rast prodaje Društva na domaćem i inozemnom tržištu. Bespovratnom potporom za razvojna ispitivanja pametne svjetiljke LEDA URBAN LX2 Društvu je riješen problem nedovoljnih internih kapaciteta za provođenje razvojnih ispitivanja rasvjetnih tijela, što će mu olakšati plasman proizvoda na tržište, odnosno u konačnici ojačati konkurentnost. Ciljne skupine čijim će interesima projekt izravno doprinijeti su (1): poduzeće Prijavitelja; (2): kupci i dobavljači; te (3): krajnji potrošači/građani.	66.185,00	70,000000%
77.	KK.03.2.2.03.0097	P21_INO_2018_0084	GREEN AND MORE d.o.o. Vinogradi Odvojak 24, 10000 Zagreb	Ispitivanje funkcionalnih nutrijenata dodatka prehrani LiquidSun	Green and more d.o.o. koristit će se ekspertizu Instituta Ruđer Bošković kako bi se kvantitativno utemeljila istraživanja za potrebe razvoja novog proizvoda - Liquid Sun praha mlade zelene pšenice.	75.000,00	69,4444445%
78.	KK.03.2.2.03.0107	P21_INO_2018_0089	MICROLINE d.o.o. Slavonska avenija 26 9, 10000 Zagreb	Razvojna ispitivanja komponenata MRMS sistema za sastavljanje mobilnih robota KOD projekta KK.03.2.2.03-12_2020	Predmet ovog projekta su razvojna ispitivanja komponenti MRMS robotičkog sistema za sastavljanje mobilnih robota. Ispitivanja koja se žele provesti trebala bi potvrditi željene elektromagnetske karakteristike i kompatibilnost s EU regulativom, razinu preciznosti te sigurnosne aspekte i ukazati na moguće nedostatke kada je u pitanju elektromagnetska kompatibilnost. Usporedo s ispitivanjem predložit će se tehnička rješenja da se otklone eventualno pronađeni nedostaci. Predlagatelj želi uvažiti prijedloge te napraviti sugerirana poboljšanja koja bi mu znanstveno-istraživačka organizacija mogla predložiti. Temeljem rezultata ispitivanja i preporuka provesti će se postupak prilagodbe i poboljšanja komponentata MRMS robotičkog sistema.	74.998,00	70,0000000%

79.	KK.03.2.2.03.0109	P21_INO_2018_0090	BONUM d.o.o. Dugi dol 42, 10000 Zagreb	Računalni rješavač za provjeru izvijanja ukrepljenih panela u analizi čvrstoće konstrukcije plovnih objekata.	Predloženim projektom razviti će se potpuno automatizirani računalni rješavač za provjeru izvijanja ukrepljenih panela u analizi čvrstoće konstrukcije plovnih objekata, koji će se u okviru poslije-projektnih aktivnosti integrirati s novo-razvijenim korisničkim sučeljem u okviru vlastitog računalnog alata Prijavitelja. Ovaj globalno inovativni proizvod će Prijavitelj komercijalizirati kroz vlastitu proizvodnju i prodaju zainteresiranim klijentima i partnerima, čime će se doprinijeti povećanju konkurentnosti Prijavitelja na globalnom brodograđevnom tržištu.	52.500,00	70,0000000%
80.	KK.03.2.2.03.0105	P21_INO_2018_0087	SOLE-COMMERCE d.o.o. Ante Topić Mimare 49, 10000 Zagreb	IZRADA I TESTIRANJE UREĐAJA NA IZLOŽENOST AMOSFERILIJAMA	Za tvrtku Sole-commerce važno je da proizvodi i usluge budu usklađeni s najnovijim standardima i tehnološkim zahtjevima krajnjih korisnika. U tom smislu tvrtka planira razvoj proizvoda - monitora/semafora za informiranje turista. Konkretno, radi se o uređaju koji će se ugrađivati na plažama. Provedba predloženog projekta dati će odgovor na problematiku tehničke razine tj. omogućiti će razvoj robusnog proizvoda u suradnji s Fakultetom elektrotehnike i računarstva (FER). Aktivnosti koje će provoditi FER osigurati će prednost proizvoda prijavitelja kroz njegovu robusnost i tehničke karakteristike.	72.100,00	70,0000000%
81.	KK.03.2.2.03.0075	P21_INO_2018_0068	RJEŠENJE PLUS d.o.o. za napredna računalna i poslovna rješenja	Razvoj i ispitivanje sustava automatskog ispitivanja procesorskih ploča baziranih na procesoru za obradu signala	Rješenje plus d.o.o. se bavi razvojem programske podrške za digitalne sustave obrade signala i razvojem vlastitog sklopovlja za digitalnu obradu signala. Tvrtka će u suradnji sa Fakultetom elektrotehnike i računarstva krenuti u razvoj uređaja za automatsko ispitivanje procesorske ploče s odgovarajućom programskom podrškom za ispitivanja i dojavu svih grešaka na procesorskoj ploči.	70.000,00	70,0000000%
82.	KK.03.2.2.03.0110	P21_INO_2018_0091	P.E.O., Inženjering za industrijska i energetska postrojenja, d.o.o.	Razvoj digitalnoga sustava za upravljanje sinkronim generatorima	Projektni prijedlog "Razvoj digitalnoga sustava za upravljanje sinkronim generatorima" usmjeren je na izradu složenih matematičkih i simulacijskih modela pretvarača i sinkronog stroja s nezavisnom uzbudom. Nakon provedenih testiranja i simulacija tvrtka P.E.O. će u drugoj fazi izraditi procedure po kojima će se ubuduće digitalni sustavi puštati u rad. Na taj način će se povećati konkurentnost tvrtke jer će se i s postojećim resursima povećati kapacitet proizvodnje i puštanja u rad digitalnih sustava upravljanja sinkronim generatorima, što će nužno dovesti do povećanja prihoda i veće konkurentnosti na tržištu.	74.900,00	70,0000000%

83.	KK.03.2.2.03.010 3	P21_INO_2018_0086	CONSCIUS d.o.o. informatijske tehnologije	Provjera i Detekcija Datoteka (π DeDa)	Projektom se planira testiranje uspostavljene proteinske baze podataka entero- i uro-patogenih mikroorganizama. Odabrani pružatelj usluga je Institut Ruđer Bošković, koji posjeduje stručne znanstvenike u području analize mikroorganizama. Ekspertni sustav i baze su namijenjene korisnicima bio-identifikacijskih tehnika MALDI-TOF: „life science“ ili farmaceutskim kompanijama, dijagnostičkim laboratorijima i sustavima kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji, koje imaju potrebu za brзом identifikacijom bakterijskih sojeva. Konačni proizvod je namijenjen svjetskom tržištu i namjerava se distribuirati putem usluga u oblaku, a njegovo testiranje od strane znanstvenika Instituta Ruđer Bošković će doprinijeti poboljšanju kvalitete softvera.	74.520,00	69,0000000%
84.	KK.03.2.2.03.0092	P21_INO_2018_0078	TAVU d.o.o. Reisnerova ulica 100, 31000 Osijek	Izrada specifikacija uzgojnog programa sive pčele	Osnovni cilj projekta je izrada programa za očuvanje autohtone sive pčele (Apis mellifera carnica) kroz primjenu uzgojnih metoda za unapređivanje kvalitete uzgojenih matica i usmjeravanje selekcije na povećanje proizvodnje pčelinjih proizvoda, selekciju tolerantnosti na bolesti i poboljšanje odlika ponašanja pčela.	72.000,00	80,0000000%
85.	KK.03.2.2.03.0104	P21_INO_2018_0088	C - M d.o.o. Ratarska 6 52210 Rovinj	Automatski beskontaktni dozator dezinficijensa za ruke	Predmet projekta Automatski beskontaktni dozator dezinficijensa za ruke jest provedba razvojnih ispitivanja u suradnji sa znanstveno-istraživačkom organizacijom u cilju komercijalizacije inovativnog proizvoda te povećanju kvalitete ljudskog života. Projektom će se izvršiti ispitivanja u cilju usklađenja sa normama o sukladnosti proizvoda, a kako bi se potvrdila ispravnost uređaja te isti bio pušten na tržište.	62.755,00	70,0000000%