

Za te pametne slovenske projekte bo šlo 28 milijonov evrov sub

Posamezna podjetja bodo dobila tudi skoraj pol milijona evrov spo

F TEJA GRAPULIN
teja.grapulin@finance.si

Rezultati razpisa gospodarskega ministrstva za sofinanciranje raziskovalno-razvojnih projektov so kot nekakšen katalog, s čim vse se v slovenskih podjetjih ukvarjajo. Pa čeprav je to le delček, glede na to, da se je skozi sito ocenjevalne komisije prebila manj kot polovica vseh prijavljenih projektov. Pogledali smo, kaj konkretno bodo razvijala nekatera podjetja.

Gospodarsko ministrstvo je lani poleti objavilo razpis, »težak« 74 milijonov evrov, za spodbujanje raziskovalno-razvojnih projektov v podjetjih. Pomoči so namenjene hitrejšemu razvoju inovativnih izdelkov ali storitev, tako da lahko te inovacije čim prej pridejo na trg. Cilj je, da so ob koncu projekta inovacije potrjene v končni obliki in primerne za uporabo v realnem okolju.

Posameznemu projektu največ pol milijona evrov

Predvideno je, da lahko projekti prejmejo od sto tisoč do pol milijona evrov subvencije. Na razpis se je lahko s projektom prijavilo posamezno podjetje ali pa partnerski konzorcij. Razpis ima več prijavnih rokov, za prvega, ki je bil konec lanskega septembra, je bilo na voljo 30 milijonov evrov. Prispelo je 191 vlog, a po postopku ocenjevanja se je do sofinanciranja prebilo 83 projektnih predlogov, za katere je skupno predvideno izplačilo 27,8 milijona evrov subvencij.

Letos še en prijavn rok

V okviru razpisa je letos predviden še en

- **Prijavitelj:** Štore Steel
- **Projekt:** Izdelava jekel s povečano obdelovalnostjo pri izboljšani mikročistoti
- **Odobrena subvencija:** 497.376,37 evra
- **Vrednost projekta:** predvidoma dva milijona evrov
- **Kaj bodo razvijali:** Namen projekta je izdelati najbolj zastopane kvalitete jekel s povečano obdelovalnostjo z izboljšano mikročistoto, pojasnjuje Miha Kovačič, vodja razvoja v Štorah Steel. »Štore Steel je odzivna mini jeklarna, v kateri izdelujemo več kot tisoč različnih kvalitete jekla. Mednje sodijo tudi jekla s povečano obdelovalnostjo, ki so namenjena obdelavi z odrezovanjem, denimo vrtanjem, struženjem, rezkanjem.« Jekla s povečano obdelovalnostjo se izdelujejo s spreminjanjem tipa, velikosti, vsebnosti in porazdeljenosti mikrovključkov, ki poskrbijo za ustrezno odzemanje materiala, denimo lomljenje ostružkov, in mazanje orodja. »Pri vsem je treba poudariti, da se kemijska sestava jekla ne spreminja in da lahko zdajšnji postopek izdelave jekla s povečano obdelovalnostjo uporabimo pri vsaki kvaliteti jekla.« Delež prodaje jekel s povečano obdelovalnostjo se je v Štorah Steel v obdobju 2009-2017 povečal za 3,12-krat (s 3,74 na 11,8 odstotka). Cene različic jekla z visoko obdelovalnostjo so od klasičnih različic višje za 10 do 20 odstotkov.



- **Prijavitelj:** Gorenje
- **Projekt:** Simple & Digital; razvoj linije gospodinjskih aparatov s pametnim asistentom
- **Odobrena subvencija:** 499.991,31 evra
- **Vrednost projekta:** dva milijona evrov
- **Kaj bodo razvijali:** Razvili bodo novo linijo gospodinjskih aparatov blagovne znamke Gorenje in nove digitalne storitve s pametnim asistentom, ki bo omogočal govorno ali tekstovno upravljanje. Za pametno pečico, pametno kuhališče in pametni pomivalni stroj bodo razvili ustrezno programsko opremo ter dodatne funkcije in vsebine za upravljanje prek mobilne aplikacije. Za povezljivost med aparati, internetom in mobilno aplikacijo z digitalnim asistentom bodo uporabili tehnologijo wi-fi, ki je trenutno najbolj razširjena. »Razvoj pametnega asistenta oziroma novih znanj je nadgradnja zdajšnje Gorenjeve digitalne asistentke. Rešitev bo omogočala uporabnikom inovativno in poenostavljeno upravljanje aparatov blagovne znamke Gorenje, z dodatnimi vsebinami, storitvami ter integracijo z drugimi platformami pa še bogatejšo in zanimivo uporabniško izkušnjo,« pojasnjuje v Gorenju.

- **Prijavitelj:** SRC Infonet
- **Projekt:** Tehnološka varna informacijska platforma za digitalno izmenjavo zdravstvenih dokumentov
- **Odobrena subvencija:** 492.395,92 evra
- **Vrednost projekta:** Niso sporočili.
- **Kaj bodo razvijali:** Projekt obsega razvoj visokotehnološke platforme za izmenjavo zdravstvenih dokumentov, kot so izvidi, izjave in privolitve, stanje čakalnih vrst, recepti. »Komunikacija med bolniki in zdravstvenim osebjem je še vedno otežena, poenostavili bi jo radi z do uporabnika prijazno rešitvijo, ki bo omogočala enostaven stik pacienta z zdravnikom,« razloži Denis Pavliha, vodja produktivnega razvoja v podjetju. Platforma bo odprta, kar pomeni, da se lahko vanjo integrirajo nove storitve ali celo izdelki IoT (internet stvari), kot so senzorji in naprave. »Čeprav v slovenskem prostoru že obstajajo rešitve, tudi nacionalne, menimo, da je še veliko prostora za poenostavitev komunikacije bolnikov z zdravstvenim osebjem.« V ta namen so se povezali v konzorcij s podjetjem Pinna, podjetji skupaj pokrivata večino zdravstvenih ustanov v Sloveniji, vključno z obema univerzitetnima kliničnima centroma.

- **Prijavitelj:** Lastinski
- **Projekt:** LigitPay, sistem agregacije, usmerjanja in upravljanja prenosa e-dobrin
- **Odobrena subvencija:** 499.677,55 evra
- **Vrednost projekta:** 1.135 milijona evrov
- **Kaj bodo razvijali:** Cilj projekta je razviti in testirati programsko opremo za zdajšnje POS-terminale, ki bo prek enega komunikacijskega protokola in ene varne povezave pokrivala več ponudnikov plačilnih storitev, vključno s plačili z do zdaj nepodprtimi plačilnimi sredstvi, kot so kriptovalute in druga e-sredstva. Podjetji Lastinski in Bitstamp se strinjata, da je treba svet klasičnih valut in svet kripto-

Projekte subvencij za razvoj

■ **Prijavitelj:** NTR Inženiring
 ■ **Projekt:** Pametni mikropodatkovni center prihodnosti
 ■ **Odobrena subvencija:** 499.999,44 evra
 ■ **Vrednost projekta:** 1,397 milijona evrov
 ■ **Kaj bodo razvijali:** Podjetje NTR Inženiring se ukvarja z načrtovanjem, gradnjo in vzdrževanjem oskrbne infrastrukture računalniških centrov in sorodnih, visoko razpoložljivih objektov. Na razpis so se prijavi v konzorciju s partnerjema Zarja Elektronika in FMC. Cilj projekta je razviti novo generacijo mikropodatkovnih centrov. »Gre za podatkovne centre, namenjene širokemu krogu uporabnikov, podjetij, in zasnovane popolnoma modularno ter prilagojene novim tehnologijam interneta stvari (IoT) in interneta vsega (IoE). Poleg visoko razpoložljive oskrbne infrastrukture, kamor štejejo električno napajanje in tehnično hlajenje, združuje tudi napredne sisteme varovanja, požarne zaščite in centralnega nadzora ter upravljanja,« pojasnjuje Boštjan Lavuger, tehnični direktor v podjetju NTR. »Posebnost nove generacije mikropodatkovnih centrov je predvsem v visoki stopnji integracije in uporabe najnovejših tehnologij na področju proizvodnje električne energije in tehničnega hlajenja, seveda povezano z naprednimi sistemi upravljanja. Rezultat so precej boljše energetska učinkovitost in razpoložljivost centrov ter s tem povezana uporabnost. Takšni centri bodo edinstveni v svetovnem merilu.«

Projekti z odobreno subvencijo več kot 490 tisoč evrov

Prijavitelj	Projekt	Odobrena subvencija (v EUR)
SRC Infonet	Tehnološka varna informacijska platforma za digitalno izmenjavo zdravstvenih dokumentov	492.395,92
IPMIT	Sistem za oddaljeno spremljanje in telemedicinsko obravnavo pacientov	492.816,62
ADRIA DOM	Razvoj inteligentne mobilne hiše s pripadajočim proizvodnim procesom in hibridno platformo z vključenim lastnim medijem za digitalno sporočanje	494.568,58
KOLPA	Razvoj nove skupine kompozitnih materialov za kopalniško-kuhinjski program	495.576,46
ARCTUR	Napredna super računalniška platforma za mala in srednja podjetja	496.912,05
ISKRA MEHANIZMI	Kompakten, adaptiven in samoregulacijski pogon za visoko učinkovito separacijo strupenih izpustov motorja z notranjim izgorevanjem	496.929,04
ŠTORE STEEL	Izdelava jekel s povečano obdelovalnostjo pri izboljšani mikročistoti	497.376,37
TPV	Avtomatsko vodeno vozilo nove generacije z demonstracijo pametne intralogistike v proizvodnji bele tehnike	497.548,20
PUBLIKUS	Lokalna obdelava odpadnih snovnih tokov s pomočjo plazemske podprtega generatorja sinteznega plina	497.556,91
VISIONECT	Sistem za pametno personalizirano upravljanje vsebin	498.589,54
HIDRIA ROTOMATIKA	Ventilator za klimatizacijo pametnih stavb HEC R18	499.115,50
SIP strojna industrija	Razvoj nove generacije (G2) diskastih kosilnic »SILVERCUT DVOJNA KOMBINACIJA«	499.434,22
C-ASTRAL	Brezpilotno letalo za spektralno analizo kmetijskih površin iz zraka	499.497,63
APS PLUS	UHUB - storitvena informacijska platforma za digitalno transformacijo pošte in lokalizacijo gospodarstva	499.561,99
PODKRIŽNIK	Razvoj naprednega električnega izvenkrmnega motorja (EIM) za e-plovila do 10 ton z novo konstrukcijsko rešitvijo (obliko) izvenkrmnega električnega motorja	499.618,26
LASTINSKI inženiring	Sistem agregacije, usmerjanja in upravljanja prenosa e-dobrin	499.677,55
GIGODESIGN	Razvoj inteligentne jadrnice Seascape A6 z integracijo storitve digitalnega okolja	499.780,24
ŽIPO živinoreja poljedelstvo Lenart	Popolnoma avtomatizirana procesna linija za pripravo celovitega in zdravega krmnega obroka	499.892,95
GÖRENJE	Razvoj linije gospodinjstskih aparatov s pametnim asistentom	499.991,31
NTR INŽENIRING	Pametni mikropodatkovni center prihodnosti	499.999,44

■ **Prijavitelj:** IPMIT
 ■ **Projekt:** Sistem za oddaljeno spremljanje in telemedicinsko obravnavo pacientov
 ■ **Odobrena subvencija:** 492.816,62 evra
 ■ **Vrednost projekta:** 1.158.220 evrov
 ■ **Kaj bodo razvijali:** Cilj projekta je razvoj celostne telemedicinske platforme za oddaljeno spremljanje bolnikov s kroničnimi boleznimi. »Z razmahom interneta stvari so se na mednarodnih trgih pojavile številne naprave in senzori, ki omogočajo zajem tako rekoč vseh vitalnih znakov, ki so pomembni za spremljanje bolnikov s kroničnimi in nenalezljivimi boleznimi. Ker

■ **Prijavitelj:** Adria Dom
 ■ **Projekt:** Razvoj pametne mobilne hiše s pripadajočim proizvodnim procesom in hibridno platformo z vključenim lastnim medijem za digitalno sporočanje
 ■ **Odobrena subvencija:** 494.568,58 evra
 ■ **Vrednost projekta:** 1,8 milijona evrov
 ■ **Kaj bodo razvijali:** Razvit novi projekt bo »pametna mobilna hiša, povezana v hibridni oblak s pripadajočim proizvodnim procesom in inovacijami v trženju«, omogočal pa bo povečanje energetske učinkovitosti, informacijsko in komunikacijsko povezanost z uporabnikom, horizontalno in vertikalno energijsko in informacijsko povezanost naprav ter sistemov, izboljšanje ugodja bivanja, navedeno na razvito hibridno platformo, ki bo vključevala internet stvari (IoT). »Projekt je zasnovan na potrebah trga, sledi trendom v panogi in bo pomembno izboljšal konkurenčni položaj na trgu. Veliko vlogo skozi celoten razvojni proces ima industrijsko oblikovanje, kar dokazuje vključitev partnerja v konzorcij, katerega glavna vloga je prav to,« pojasnjuje direktorica Marta Kelvišar. Razviti končni izdelek je izdelek z visoko dodano vrednostjo in velikim vložkom domačega znanja, v katerega bo vgrajenih večje število inovacij, še dodaja.

■ **Prijavitelj:** Gigodesign
 ■ **Projekt:** Razvoj pametne jadrnice Seascape A6 z integracijo storitve digitalnega okolja
 ■ **Odobrena subvencija:** 499.780,24 evra
 ■ **Vrednost projekta:** Ne želijo poudariti.
 ■ **Kaj bodo razvijali:** V konzorciju s podjetjem Seascape bodo razvili družinsko jadrnico z integriranimi digitalnimi funkcionalnostmi in storitvami. Ugotavljajo, da se je delež športno-potovalnih jadrnic, daljših od deset metrov, do danes skrčil na skoraj zanemarljiv odstotek. Pa ne zaradi pomanjkanja povpraševanja, ampak, kot so pokazale njihove raziskave, zaradi neinovativnosti proizvajalcev pri uvajanju novih tehnologij, razvitih v športnem jadrnem segmentu. Tako v okviru projekta načrtujejo inovacije, ki bodo utemeljene na raziskovanju uporabniških navad. »To je v tem segmentu zelo zapostavljeno, zato pomeni velik potencial za jasno diferenciacijo podjetja na trgu. Predstavitev sodobnih rešitev, navezava na internet stvari (IoT), grajenje skupnosti in 'gamifikacija' - regate in podobne inovacije, utemeljene na vpogledih v pričakovanja in navade uporabnikov, omogočajo popolnoma novo doživetje jadrarstva ter nagovarjajo sodobne, ozaveščene potrošnike, ki iščejo domišljena, svojemu življenjskemu slogu prilagojena doživetja.«

subvencijeFinance

PREDLOGE, PONUDBE

KONTAKT V OGLASNEM