



**Europski digitalni inovacijski centar CROBOHUB++ - CROatian Industry and Society Boosting / Jačanje hrvatske industrije i društva**

## **KATALOG I CJENIK USLUGA\***

CROBOHUB++ pruža podršku korisnicima različitih profila u podizanju razine digitalne zrelosti uvođenjem modernih tehnologija i procesa u svakodnevno poslovanje, kroz stručnu ekspertizu i tehnološku infrastrukturu članova konzorcija koju korisnicima pruža na strukturiran način putem skupa posebno osmišljenih i prilagođenih usluga. Usluge CROBOHUB++ usklađene su s Uredbom 2021/694 i Programom Digitalna Europa 2021.-2027. i podijeljene su u četiri kategorije:

1. Testiranje prije ulaganja
2. Razvoj vještina i osposobljavanje
3. Podrška za pristup financijskim sredstvima
4. Umrežavanje i jačanje inovacijskog ekosustava

Detaljan opis svake od navedenih kategorija usluga nalazi se u *Programu dodjele državnih potpora za provedbu aktivnosti Europskih digitalnih centara usmjerenih na pružanje usluga poduzetnicima*, koji je dostupan na mrežnoj stranici Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja na poveznici <https://mingor.gov.hr/UserDocImages//Industrija/Natje%C4%8Daji//Program%20dr%C5%BEavnih%20potpora%20EDIH.pdf>.

U nastavku će biti opisane sve pojedinačne usluge koje korisnicima može pružiti konzorcij CROBOHUB++, grupirane prema tipu i uz detaljne informacije o svakoj usluzi, koje obuhvaćaju: naziv i tip usluge, davatelja usluge (konzorcijski partner zadužen za provedbu usluge), opis usluge, ciljane skupine korisnika, dinamiku davanja usluge, troškove za korisnika i tržišnu cijenu usluge.

---

\* Katalog i cjenik usluga koji se primjenjuje u ovom Javnom pozivu je u postupku odobravanja od strane Europske komisije

Pružatelji usluga su sljedeći članovi konzorcija CROBOHUB++:

- 1) Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva (UNIZG-FER), Hrvatska
- 2) Inovacijski centar Nikola Tesla (ICENT), Hrvatska
- 3) Hrvatska gospodarska komora (HGK), Hrvatska
- 4) Visoko učilište Algebra (ALGEBRA), Hrvatska
- 5) Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar (SRCE), Hrvatska
- 6) Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO), Hrvatska
- 7) InfoDom d.o.o. (InfoDom), Hrvatska

## Testiranje prije ulaganja

Naziv usluge	Davatelj usluge	Opis usluge
Analiza i testiranje digitalnih tehnologija	UNIZG-FER	<p>Usluga obuhvaća analizu karakteristika proizvoda i usluga poduzeća, prijedlog mogućih tehnoloških rješenja, eksperimentalnu provjeru u kontroliranim uvjetima i usporednu analizu karakteristika mogućih rješenja, cost-benefit analizu i prijedlog optimalne tehnologije koja je najbolje usklađena s ciljevima i potrebama korisnika.</p> <p><b>Ciljane skupine:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 4.000,00 EUR (na bazi procjene 5 radnih dana)</p>
Optimiranje i nadogradnja postojećih tehnoloških rješenja	UNIZG-FER	<p>Naši stručnjaci analiziraju potrebe poduzeća za nadogradnjom i usavršavanjem postojećih komercijalno dostupnih tehnologija, kako bi se uskladile sa specifičnim potrebama korisnika koje nije moguće zadovoljiti off-the-shelf rješenjima. Kroz uslugu provode se nadogradnje postojećih tehnoloških rješenja.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 4.500,00 EUR (na bazi procjene 5 radnih dana)</p>
Ispitivanje tehnološkog rješenja u realnim uvjetima	UNIZG-FER	<p>Većina malih i srednjih poduzeća svjesna je kompleksnosti ispitivanja rada nekog digitalnog rješenja u stvarnim radnim uvjetima. Naši stručnjaci analiziraju parametre mogućnosti korištenja tehnološkog rješenja, pripremaju plan provedbe terenskog testiranja radi donošenja relevantnih zaključaka o primjenjivosti digitalne tehnologije, provode ispitivanja odabrane tehnologije u stvarnim uvjetima i pripremaju izvješća o rezultatima, uočenim problemima te smjernicama za poboljšanja.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 5.000,00 EUR (na bazi procjene 5 radnih dana)</p>

<p>Definiranje strategije primjene CyberSec/AI/HPC tehnologija u poslovanju</p>	<p>UNIZG-FER</p>	<p>Svrha ove usluge je provesti kvalitetnu procjenu trenutnog stanja, potreba i prilika za poboljšanje poslovanja kroz uvođenje novih tehnoloških rješenja u području kibernetičke sigurnosti (CyberSec), umjetne inteligencije (AI) i računarstva visokih performansi (HPC). Naši stručnjaci analiziraju trenutno stanje, preporučuju mjere poboljšanja, moguća tehnološka rješenja, provode cost-benefit analizu, procjenu troškova uvođenja rješenja i potreba za edukacijom o novim tehnologijama.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 3.530,00 EUR</p>
<p>Procjena digitalne zrelosti poduzeća</p>	<p>HGK</p>	<p>Usluga obuhvaća procjenu trenutne razine digitalne zrelosti i osnova je za daljnje praćenje napretka poduzeća nakon primljenih usluga.</p> <p>Analizom rezultata istraživanja utvrdit će se trenutačna razina digitalizacije poslovnog subjekta, digitalna pismenost zaposlenika, potreba za digitalnom transformacijom te spremnost ključnih djelatnika i menadžmenta na implementaciju suvremenih tehnologija, usvajanje novih poslovnih modela i promjenu organizacijske kulture, odnosno općenito spremnost na digitalnu transformaciju poslovanja.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev korisnika. Procjena će se provesti minimalno jednom za svako prijavljeno poduzeće, a ovisno o pruženim uslugama napredak će se pratiti kroz naredne dvije godine od pruženih usluga.  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 300,00 EUR</p>

<p>Savjetodavna potpora za tehnološko izviđanje, zaštitu intelektualnog vlasništva i transfer tehnologija/znanja</p>	<p>ICENT</p>	<p>Individualna usluga orijentirana na digitalnu transformaciju poduzeća s niskom razinom digitalne zrelosti te javne institucije. Poduzećima koja imaju problem u proizvodnom ili poslovnom procesu bit će pružena usluga tehnološkog izviđanja – pomoć pri točnoj identifikaciji problema kojeg imaju, pronalaženju optimalnog tehnološkog rješenja te njegovog pružatelja. Također, poduzećima i javnim organizacijama bit će pružena stručna podrška u procesu razvoja inovacija, zaštiti intelektualnog vlasništva te prijenosu znanja i tehnologija.</p> <p>Usluga tehnološkog izviđanja pomoći će poduzećima s nedostatnom razinom digitalnih znanja u definiranju problema te pronalaženju odgovarajućeg tehnološkog rješenja. Pravilno upravljanje intelektualnim vlasništvom osigurat će poduzećima konkurentsku prednost na tržištu, a organizacijama bolje iskorištavanje internih resursa i dodatne prihode.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 700,00 EUR</p>
<p>Podrška u pristupu HPC resursima</p>	<p>SRCE</p>	<p>Korisnici iz javnih tijela i gospodarstva iz EU i zemalja sudionica EuroHPC JU mogu se prijaviti i pristupiti EuroHPC superračunalima prilagođenim potrebama i zahtjevima korisnika. Kao koordinator Hrvatskog centra kompetencije za HPC, Srce će ovom uslugom pružati podršku korisnicima u njihovoj prijavi na EuroHPC JU resurse smještene u raznim europskim zemljama. Usluga će uključivati praktične savjete korisnicima koji se prijavljuju za pristup EuroHPC JU sustavima i uvid u prethodne uspješne projekte. Resursi EuroHPC-a bit će dostupni prema pravilima EuroHPC JU i njihovoj politici pristupa.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 690,00 EUR</p>

Savjetodavne usluge po mjeri za poduzeća, uključujući pristup CPU računalnim čvorovima	SRCE	<p>Usluga će pružiti naprednim korisnicima iz gospodarstva i javnog sektora pristup ekspertizi iz područja digitalne transformacije, uključujući HPC okruženje za testiranja-prije-ulaganja i eksperimentiranja s HPC resursima, kako bi maksimalno iskoristili napredne digitalne tehnologije u svojoj organizaciji. Usluga će uključivati uvodno savjetovanje za identificiranje mogućih rješenja koja bi HPC/HPDA/AI tehnologija mogla pružiti za problem s kojim se korisnik suočava. Stručnjaci će predložiti rješenje temeljeno na analizi tehnološke zrelosti korisnika i raspoložive infrastrukture te će pružiti podršku u primjeni svih potrebnih platformi i algoritama, što će rezultirati vidljivom provjerom koncepta koju korisnik može integrirati u svoj postojeći sustav.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 12.198,00 EUR</p>
Napredno računarstvo za umjetnu inteligenciju i strojno učenje	SRCE	<p>Ovisno o raspoloživosti resursa, Srce će osigurati kapacitete za pohranu podataka i HPC računalne kapacitete za obradu velikih količina podataka koji su osnova za razvoj umjetne inteligencije (AI) i strojnog učenja. Usluga će uključivati pružanje ekspertize i pristupa GPU-ubrzanim HPC resursima optimiziranim za rješavanje problema strojnog učenja i umjetne inteligencije (AI). Stručnjaci Srca će implementirati sve potrebne biblioteke i aplikacije te pružiti podršku u optimalnom korištenju osiguranih resursa korisnicima. Nacionalno distribuirane digitalne infrastrukture i HPC resursi bit će dostupni prema važećim propisima o njihovom radu i korištenju.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER; snižena cijena u skladu s čl. 25 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 998,00 EUR</p>

## Razvoj vještina i osposobljavanje

Naziv usluge	Davatelj usluge	Opis usluge
Podizanje svijesti o mogućnostima i prednostima digitalnih tehnologija	UNIZG-FER	<p>Kroz ovu uslugu našim korisnicima pomoći ćemo u razumijevanju novih digitalnih tehnologija i podizanju svijesti o njihovim mogućnostima i prednostima korištenja. Približit će se kako moderne tehnologije, poput AI, HPC, CyberSec i drugih, mogu pomoći u podizanju efikasnosti i digitalne zrelosti korisnika kroz korištenje usluga EDIH-a. Usluga će biti provedena kroz niz događanja kroz koje će se korisnici ciljano educirati o specifičnim tehnologijama i njihovim mogućim primjenama u sektorima proizvodnih tehnologija, pametne poljoprivrede, energije i okoliša te javne uprave.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događaja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 560,00 EUR</p>
Edukacija o korištenju digitalnih tehnologija	UNIZG-FER	<p>Kroz ovu uslugu provodit će se edukacije o mogućnostima primjene novih tehnologija u unaprjeđenju konkurentnosti te prenositi znanja kako moderne tehnologije mogu poboljšati postojeće proizvodne i poslovne procese. Edukacije će obuhvatiti različita područja tehnologija u fokusu EDIH-a (AI, HPC, CyberSec, blockchain, računalni vid, digitalne simulacije, ugradbeni računalni sustavi, sustavi automatizacija, IoT, robotika, pametni senzori i sl.). Edukacije će biti organizirane uživo/hibridno, u kombinaciji s pratećim posebno izrađenim digitalnim materijalima za učenje.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 3.000,00 EUR</p>

<p>Jačanje izvoznih/međunarodnih kompetencija i konkurentnosti</p>	<p>HGK</p>	<p>Organizacija seminara/webinara za MSP-ove koji traže nova tržišta za plasman svojih proizvoda i usluga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvjeti ulaska na inozemno tržište – seminar obuhvaća prikaz poslovne klime, ekonomski, politički, pravni okvir</li> <li>• Specifični uvjeti u međunarodnom poslovanju na odabranim EU tržištu ili na trećim tržištima prema pojedinim temama (prekogranično pružanje usluga, sankcije i sl.).</li> <li>• Međunarodni menadžment - izvozne procedure za tvrtke početnike. Edukacija se organizira u suradnji s visokoškolskom i poslovnom zajednicom i obuhvaća praktične aspekte poslovanja s teorijskim i tematskim predavanjima.</li> </ul> <p>* min. br. prijavljenih poduzeća za pružanje usluge: 5  * max.br. osoba prijavljenih za edukaciju (po poduzeću): 2  * seminari/webinari su jednodnevni  * prilikom prijave prijavitelj treba navesti 1 od ponuđenih tema</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događanja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 450,00 EUR</p>
<p>Radionica razvoja strategija digitalne transformacije poslovanja</p>	<p>HGK</p>	<p>Glavni cilj radionice je upoznati sudionike sa sadržajem, obuhvatom i procesom izrade strategije digitalne transformacije, te sa značajem, načinom i ključnim čimbenicima njene uspješne implementacije.</p> <p>U sklopu radionice obradit će se sljedeće teme:</p> <p>- PRVI DAN -</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trebamo li provesti DX (digitalnu transformaciju)?</li> <li>2. Strategija DX – što je potrebno napraviti prije nego krenemo?</li> <li>3. Kako pripremiti organizaciju za DX – koje resurse trebamo?</li> <li>4. Definiranje i razrada novog poslovnog modela – izrada strategije digitalne transformacije</li> </ol>

		<p>- DRUGI DAN -</p> <p>5. Kako upravljati digitalnom transformacijom poslovanja – ključni čimbenici uspješne implementacije?</p> <p>6. Operativno upravljanje i mjerenje uspješnosti digitalne transformacije poslovanja.</p> <p>7. Primjeri poslovnih subjekata koji su se prilagodili digitalnom dobu i značaj digitalne transformacije za njihov uspjeh</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događanja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 500,00 EUR</p>
Savjetodavne radionice o EU financiranju	HGK	<p>Edukacija obuhvaća:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznavanje s EU fondovima i programima, njihovom strukturom (prioritetima, specifičnim ciljevima, operacijama i pozivima za dodjelu potpora) te načinom njihove provedbe</li> <li>- najvažniji pojmovi i regulativa u području EU fondova</li> <li>- alati za pretraživanje i odabir adekvatnog poziva za dodjelu potpore</li> <li>- prijava projekta: kako čitati natječajnu dokumentaciju, kako zatvoriti financijsku konstrukciju i na koje stvari je potrebno obratiti posebnu pozornost pri prijavi projekta</li> <li>- provedba i izvještavanje na projektu: kako provoditi projekt i izvještavati nadležna tijela o provedbi projekta.</li> </ul> <p>* min. br. prijavljenih poduzeća za pružanje usluge: 10  * max.br. osoba prijavljenih za edukaciju (po poduzeću): 2  * seminari/webinari su jednodnevni</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događanja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER;)  <b>Tržišna cijena:</b> 350,00 EUR</p>

<p>Bootcampovi za jačanje inovativnosti i razumijevanja startupova kroz edukaciju i povezivanje MSP-ova i istraživača</p>	<p>ICENT</p>	<p>Namjena ove usluge je priprema istraživača za moguću komercijalizaciju njihovih istraživačkih projekata te otkrivanje i prezentiranje potreba i proizvoda malih i srednjih poduzeća i startupa različitim akterima. Održat ćemo dva višednevna događaja sa sudionicima iz akademije, industrije i startup ekosustava. Na prvom će istraživači iz različitih istraživačkih institucija raditi na transformaciji svojih istraživačkih projekata u startup ideje kroz nekoliko radionica. Naučit će kako prezentirati svoje inovacije u formi startup prezentacije (<i>pitch</i>) i svaka će sljedeća radionica uključivati prezentaciju njihovih projekata različitim stručnjacima iz industrije i startup ekosustava u svrhu dobivanja povratnih informacija s tržišta. Na drugom ćemo događaju povezati stručnjake iz industrije i istraživače u svrhu stvaranja interdisciplinarnih timova i suradnji. Poduzeća će imati priliku predstaviti svoje potrebe zainteresiranim istraživačkim timovima i pogledati predstavljanja istraživačkog rada s raznih institucija. Svi će sudionici imati priliku sudjelovati u brainstorming sesijama i design thinking s problemima/rješenjima koja ih zanimaju.</p> <p>Istraživači uče kako prezentirati svoje projekte stručnjacima iz industrije i startup ekosustava koji daju povratne informacije o pripadnoj ekonomskoj održivosti. Mala i srednja poduzeća i startupi otkrivaju i predstavljaju svoje potrebe startup stručnjacima i istraživačima, oformljuju se interdisciplinarni timovi koji rade na problemima/rješenjima koja ih zanimaju</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događanja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 4.000,00 EUR</p>
---	--------------	--

<p>Edukacija i otkrivanje izazova javnog sektora u pokretanju i vođenju programa startup inkubacije</p>	<p>ICENT</p>	<p>Održat ćemo cjelodnevnu radionicu za lokalnu samoupravu u svrhu prikazivanja i prenošenja najboljih praksi našeg inkubacijskog programa. Cilj je razumjeti njihove izazove i pomoći im kreirati akcijski plan pomoću kojeg mogu unaprijediti svoje lokalne startup programe i generalne operativne procedure. Nakon otkrivanja izazova, lokalne ćemo samouprave povezati s institucijama i poduzećima koja mogu ponuditi moguća rješenja za njihove probleme.</p> <p>Lokalne samouprave dobivaju priliku za implementaciju najboljih praksi ICENT-ovog inkubacijskog programa u svojim lokalnim startup programima. Lokalna samouprava otkriva i prioritizira svoje izazove nakon čega ih se povezuje s institucijama i poduzećima koja mogu ponuditi moguća rješenja</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događanja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 2.900,00 EUR</p>
<p>Online program inkubacije za startupove korisnike inkubatora lokalnih samouprava</p>	<p>ICENT</p>	<p>U suradnji s inkubatorima osnovanim od strane lokalnih samouprava, odabrat ćemo 1-2 startupe iz svakog inkubatora koji mogu najviše dobiti od proširenog kurikulumu, mentorstva i prilika za povezivanje koje možemo ponuditi. Startupi će proći kroz tromjesečni inkubacijski program zajedno s našim internim timovima.</p> <p>Najrazvijeniji startupi iz inkubatora osnovanih od strane lokalnih samouprava dobivaju pristup proširenom kurikulumu, mentorstvu i prilikama za povezivanje</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događanja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 4.000,00 EUR</p>

<p>Održivi poslovni model: ravnoteža ponuđenog proizvoda i odredišnog tržišta (product/market fit)</p>	<p>ALGEBRA</p>	<p>Usluga pomaže korisnicima ostvariti puni potencijal koristeći iskustvo stručnjaka EDIH-a u prilagodbi proizvoda i rješenja za definirano tržište. Naš edukacijski tim posjeduje znanje o analizi tržišta i tehničkoj analizi potrebnoj da se identificiraju preferencije, trendovi i bolne točke kupaca. Individualno pristupamo svakom polazniku, omogućujući mu da nadmaši očekivanja tržišta te da se istakne u odnosu na konkurenciju. Završetkom naše edukacije o prilagodbi proizvoda i/ili rješenja na tržištu, poduzeća će povećati svoj tržišni potencijal. Optimiranje razvoja proizvoda i marketinških alata rezultirat će većim zadovoljstvom kupaca, povećanom prodajom i većim povjerenjem u brand. Stjecanje konkurentske prednosti u digitalnom dobu moguće je putem našeg prilagođenog pristupa i ostvarivih uvida.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> u skladu s dinamikom organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 1.950,00 EUR</p>
<p>Korištenje AI alata za povećanje produktivnosti</p>	<p>ALGEBRA</p>	<p>Suvremene usluge zahtijevaju kontinuiranu podršku korisnicima, što može biti izrazito skupo za mnoga mala i srednja poduzeća. Korištenje alata temeljenih na umjetnoj inteligenciji (AI) može biti presudno za uspjeh i ostvarenje prednosti na tržištu. Automatizacija ponavljajućih zadataka, poticanje kreativnosti, pojednostavljenje istraživanja tržišta i oslobađanje dragocjenog vremena povećat će učinkovitost poduzeća. Naš edukacijski program prilagođen je kako bi potaknuo produktivnost sudionika, eliminirajući dosadne i ponavljajuće zadatke, oslobađajući njihov kreativni potencijal i omogućavajući im učinkovitu primjenu AI alata. Kroz naš program sudionici će steći vještine primjene AI tehnologija u svakodnevnim zadacima, optimizirajući poslovne procese i povećavajući učinkovitost tima. Posebno ističemo upotrebu velikih jezičnih modela (LLM-ova) i njihovu transformacijsku ulogu na mogućnosti malih i srednjih poduzeća na tržištu.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> u skladu s dinamikom organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 2.250,00 EUR</p>

Dobrodošli u CROBOHUB++	ALGEBRA	<p>Edukacija je namijenjena personaliziranoj podršci potencijalnim korisnicima EDIH-a kako bi se procijenile specifične potrebe svakog korisnika i osmislila najefikasnija strategija korištenja raspoloživih usluga EDIH konzorcija. Sama usluga uključuje prikupljanje relevantnih informacija o korisniku i stručnu procjenu potencijala napretka u razini digitalne zrelosti kojeg korisnik može postići kroz korištenje usluga EDIH-a. U tome će pomoći jasno definiran i personaliziran plan koji će korisnika uputiti kako optimalno i efikasno iskoristiti resurse EDIH-a. Cilj je omogućiti lakše povezivanje između korisnika usluga EDIH-a i članova konzorcija, kako bi korisnik lakše razumio koje prednosti može postići korištenjem usluga EDIH-a i dobio maksimalnu korist za svoj razvoj.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 200,00 EUR</p>
Digitalni alati za podatkovnu analizu za MSP-ove	ALGEBRA	<p>U suvremenom poslovnom okruženju korištenje podataka i njihova interpretacija od ključne su važnosti. Oni koji ne sudjeluju u efikasnom upravljanju podacima riskiraju da postanu nevidljivi. Ovaj program edukacije posebno je osmišljen kako bi sudionicima pružio vještine korištenja podataka u svrhu informiranog donošenja odluka. Pokrivamo cjelokupni životni ciklus podataka, od prikupljanja do organizacije, što rezultira stvaranjem kvalitetnih izvještaja koji pomažu pri brzom i preciznom donošenju odluka. Prepoznavanje važnosti snažne online prisutnosti i proaktivnog angažmana ključno je za postizanje uspjeha u upravljanju proizvodima i uslugama.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> u skladu s dinamikom organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 2.050,00 EUR</p>

Edukacija o računarstvu visokih performansi	SRCE	<p>Usluga pruža korisnicima edukacije o ključnim aspektima, prednostima i praktičnim načinima korištenja naprednog računarstva i HPC tehnologije, na tri razine (uvodna, početna i napredna), ovisno o razini predznanja i potreba korisnika. Predavanja i radionice obuhvaćaju znanja o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prednostima tehnologije naprednog računarstva</li> <li>• arhitekturi i specifikacijama različitih HPC resursa</li> <li>• korištenju HPC/HPDA/AI tehnologija</li> <li>• dostupnim HPC resursima i pripremi pristupa</li> <li>• radu s web aplikacijom za pristup resursima</li> <li>• načinu pohrane i pripreme podataka za obradu, odabiru programskog okruženja, izvršavanje korisničkih aplikacija kroz sustav za upravljanje poslovanjem, te praćenje izvršavanja aplikacija i rada računalnih čvorova.</li> <li>• mogućnostima provjere koncepta i testiranja-prije-ulaganja s HPC resursima</li> </ul> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 541,00 EUR</p>
Implementacija upravljanja znanjem (KM) za određenu industriju	InfoDom	<p>Implementacija upravljanja znanjem (KM) za određenu industriju bit će organizirana za 5 vertikalnih industrija (sektori industrije koji imaju nacionalnu sektorsku strategiju). KM segmenti sadrže svjetske referentne modele i standarde; regulatorni okviri; komponente sektorske strategije; programi i financiranje provedbe strategije; benchmarking i statistički podaci; najbolja praksa i dijeljenje naučenih lekcija.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 700,00 EUR</p>

<p>Razvoj novih pametnih (digitalnih) usluga temeljen na javnom KM repozitoriju</p>	<p>InfoDom</p>	<p>Razvoj novih pametnih (digitalnih) usluga temeljen na javnom KM repozitoriju je obrazovni modul usmjeren na razvojni okvir pametnih proizvoda/usluga. IT4IT Standard (OMG Group) okvir je za digitalno/pametno upravljanje životnim ciklusom proizvoda. Model zrelosti za samoprocjenu sadrži pet dimenzija: digitalne, otvorene, virtualne, agilne i pametne sposobnosti malih i srednjih poduzeća. Ovaj modul je usko povezan s ostala tri modula, koristi znanja iz Public Knowledge Management repozitorija i nove kompetencije, mentorske programe za inovacije u određenim industrijama te stvara preduvjete za napredne digitalne usluge, kako u privatnom, tako i u javnom sektoru.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 700,00 EUR</p>
<p>Razvoj kompetencija za napredno korištenje javnog KM repozitorija</p>	<p>InfoDom</p>	<p>Korištenje repozitorija javnog upravljanja znanjem (KM) zahtijeva nove kompetencije. Osnovno korištenje sastoji se od pregledavanja KM kataloga, korištenja nadzornih ploča i indeksa, jednostavnog pretraživanja i preuzimanja sadržaja prema uputama na ekranu, analize rezultata pretraživanja, razumijevanja različitih klasifikacija, oznaka i ključnih riječi. Napredno korištenje sastoji se od naprednog pretraživanja višestruke klasifikacije, uparivanja različitih izvora i tipova stavki znanja, komentiranja dokumenata znanja, stvaranja i ažuriranja stavki znanja, korištenja API-ja za KM repozitorij, povezivanja više stavki znanja u različitim strukturama i hijerarhijama, rada s multimedijским stavkama znanja. Za obje razine (osnovnu i naprednu) potrebno je odgovarajuće članstvo i stvaranje računa, održavanje profila i kompetencije zaštite podataka.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 750,00 EUR</p>

<p>Mentorski programi za suradnju istraživača (testiranje ideja, agilni razvoj prototipa)</p>	<p>InfoDom</p>	<p>Mentorski programi za suradnju istraživača (testiranje ideja, agilni razvoj prototipa) usmjereni su na osnaživanje spremnosti istraživača vođeno skupom standarda CEN 16555 za upravljanje inovacijama. Jedinice znanja iz KM repozitorija koristit će se u svrhu mentorstva putem specifičnih granula znanja za istraživače u određenoj industriji. U fokusu mentorstva bit će složena kolaborativna arhitektura sustava za robote i dronove.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije edukacija  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 700,00 EUR</p>
---	----------------	---

## Podrška za pristup financijskim sredstvima

Naziv usluge	Davatelj usluge	Opis usluge
Savjetovanje o mogućnostima financiranja investicija iz EU fondova i podrška kod izrade Poslovnog plana	HGK	<p>Usluga obuhvaća savjetodavnu podršku poduzećima o mogućnostima financiranja iz EU fondova i podršku kod izrade preliminarnog poslovnog plana za provjeru isplativosti investicijskog ulaganja korisnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analizu potencijalnih EU poziva za sufinanciranje projektnog prijedloga (planirane aktivnosti/projekta/ulaganja/potrebe) MSP-a</li> <li>- provjeru prihvatljivosti prijavitelja i projektnog prijedloga na identificiranim (otvorenim) EU pozivima</li> <li>- savjetovanje o specifičnostima EU financiranja</li> <li>- izradu izvješća za MSP koja će sadržavati: kratke informacije o MSP-u (korisniku), opis projektne ideje/aktivnosti/ulaganja/potrebe korisnika, rezultat analize o mogućnostima financiranja projektne ideje/aktivnosti/ ulaganja/potrebe korisnika iz EU programa, te informaciju o prihvatljivosti prijavitelja i njegove projektne ideje/aktivnosti/ulaganja/ potrebe na identificiranim EU pozivima u RH.</li> <li>- preliminarni poslovni plan s rezultatom o isplativosti investicijskog ulaganja</li> </ul> <p>* prijavitelj dostavlja ključne podatke o poduzeću i ulaganju            * komunikacija s korisnikom odvija se putem individualnih sastanaka koji mogu biti u fizičkom i/ili online obliku</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 900,00 EUR</p>

<p>Informiranje o HAMAG-BICRO fondovima za poslovne subjekte</p>	<p>HAMAG-BICRO</p>	<p>Info dani o europskim i nacionalnim programima za mala i srednja poduzeća i poslovne subjekte, kao što su OBZOR, EUREKA, EUROSTARS, INTERREG i strukturni fondovi, na kojima klijenti dobivaju sve potrebne informacije o pozivima, pravilima sudjelovanja, pomoći u traženju partnera i pronalaženju međunarodnih projektnih konzorcija.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događaja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 350,00 EUR</p>
<p>Ekspertna pomoć u traženju odgovarajućih izvora financiranja</p>	<p>HAMAG-BICRO</p>	<p>Stručna pomoć savjetovanja u pronalaženju odgovarajućih mogućnosti financiranja za pojedine korisnike za HAMAG-BICRO financijske usluge kao što su: financijski instrumenti (zajam i jamstvo), potpore i inovacijski programi.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 500,00 EUR</p>
<p>Pomoć u internacionalizaciji poslovanja</p>	<p>HAMAG-BICRO</p>	<p>Kao glavna nacionalna agencija za mala i srednja poduzeća i etablirani projektni partner u Europskoj poduzetničkoj mreži (EEN), HAMAG-BICRO ima veliku bazu s podacima o EU MSP-evima. Usporedo s tim, preko projekta BOND kojeg je inicirao i vodi HB, povezuju se poduzetničko potporne institucije u Hrvatskoj kojima se nudi pomoć u pronalaženju financiranja te modela suradnje i izlaska na međunarodno tržište.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 350,00 EUR</p>

<p>Pomoć u traženju partnera za međunarodne projektne konzorcije</p>	<p>HAMAG-BICRO</p>	<p>Pomoć korisnicima u kreiranju poslovnih profila i povezivanju s međunarodnim projektnim konzorcijima preko projekta i mreža za R&amp;D programe u kojima je HAMAGBICRO višegodišnji partner: OBZOR, EUREKA i EUROSTARS.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 350,00 EUR</p>
--	--------------------	--

## Umrežavanje i jačanje inovacijskog ekosustava

Naziv usluge	Davatelj usluge	Opis usluge
<p>Konferencije i ekspertne obuke o primjeni digitalnih vještina za specifične industrijske sektore</p>	<p>ICENT</p>	<p>Poduzećima, ali i organizacijama javnog sektora potrebno je prezentirati prednosti modernih tehnologija u cilju poboljšanja proizvodnih i poslovnih procesa. Uz tehnologije kao što su AI, HPC i CyberSec, brojne mogućnosti nude tehnologije poput blockchaina, računalnog vida, digitalnih simulacija, ugradbenih računalnih sustava, sustava automatizacije, IoT-a, robotike i pametnih senzora. Bit će organizirane konferencije o specifičnim digitalnim vještinama i za specifične industrijske sektore (npr. poljoprivreda, proizvodni sektor) kako bi se podigla svijest o prednostima njihovog korištenja. Također će biti organizirane i ekspertne obuke za pojedinačna poduzeća i/ili manje grupe ljudi, na kojima će polaznici učiti o implementaciji digitalnih vještina vezanih za specifične tehnologije, ovisno o potrebama korisnika.</p> <p>Cilj konferencija je bolje razumijevanje pojedinih digitalnih tehnologija, alata i mogućnosti njihove primjene u poslovanju. Ekspertne obuke o primjeni digitalnih tehnologija prilagođene potrebama pojedinog poduzeća, u malim grupama i s ciljanom stručnom publikom, jačat će ljudske kapacitete poduzeća s niskom, ali i višom, razinom digitalne zrelosti.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događaja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 1.000,00 EUR</p>

<p>Matchmaking događaji za pružatelje tehnoloških rješenja i krajnje korisnike u svrhu promicanja ko-kreacije i testiranja</p>	<p>ICENT</p>	<p>Poduzećima niže razine digitalne zrelosti te tijelima javne uprave i organizacijama javnog sektora u Hrvatskoj potrebna su nova znanja i tehnološka rješenja koja će im poboljšati proizvodne i poslovne procese te efikasnost, ali ih zbog ograničenih internih resursa ne mogu sami razvijati i implementirati. Organizirat ćemo događanja na kojima ćemo ciljano spajati partnere: s jedne strane pružatelje digitalnih tehnoloških rješenja prilagođenih pojedinačnom korisniku (npr. druga poduzeća, fakultete, istraživačke institute), a s druge strane krajnje korisnike tih rješenja (npr. proizvodna privatna ili javna poduzeća, javne institucije).</p> <p>Direktnim spajanjem i metodom ko-kreacije osigurat ćemo da krajnji korisnici, koji imaju određeni problem, pronađu odgovarajuće digitalno rješenje te pružatelja usluge koji će im pomoći da ga kreiraju i testiraju, a koje će biti u potpunosti prilagođeno potrebama korisnika.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događaja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 550,00 EUR</p>
--	--------------	---

Umrežavanje i B2B	HGK	<p>Pružanje podrške hrvatskim poduzećima u umrežavanju s inozemnim i hrvatskim poduzećima, pomoć u pronalasku partnera, uvoznika, suradnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizacija B2B sastanaka za hrvatska poduzeća u inozemstvu.</li> </ul> <p>Inozemne tvrtke odabiremo sukladno iskazanim interesima hrvatskih nakon provedene ankete među zainteresiranim predstavnicima.</p> <p>* Minimalan broj prijavljenih poduzeća za pružanje usluge je 5  * maksimalan broj predstavnika poduzeća 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizacija B2B sastanaka u RH. Prema interesima hrvatskih tvrtki iskazanim u provedenoj anketi pozivaju se tvrtke iz odabranih zemalja (EU ili trećih tržišta) na B2B sastanke s hrvatskim tvrtkama. Minimalan broj poduzeća za pružanje usluge je 5, a maksimalan broj predstavnika jednog poduzeća je 2.</li> <li>• Izvještaj s popisom inozemnih tvrtki (partnera, distributera, uvoznika i njihovih kontakata) sukladno specificiranom zahtjevu hrvatskog poduzeća. Maksimalan broj zemalja iz kojih se mogu naručiti popisi je 4. Prema odabranim zemljama, prijavitelj može dobiti do 10 kontakata poduzeća.</li> <li>• Izrada analize inozemnog tržišta prema specifičnim zahtjevima poduzeća. Moguće je odabrati 1 analizu po relevantnom tržištu. Daje prikaz tržišta prema kojima poduzeće vidi mogućnosti, potencijal i isplativost za plasman svog proizvoda. Analiza uključuje makroekonomski prikaz tržišta, pravni okvir tržišta, analiza uvjeta pojedinog tržišta, konkurencije, specifičan prikaz određene industrijske grane i sl.)</li> </ul> <p>*prilikom prijave prijavitelj treba navesti 1 od ponuđenih tema</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> na zahtjev  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 450,00 EUR</p>
-------------------	-----	---

Umrežavanje dionika za suradnju na novim digitalnim tehnologijama	HAMAG-BICRO	<p>Događaji za pronalaženje partnera na licu mjesta ili virtualni imaju za cilj olakšati suradnju na novim digitalnim tehnologijama. HAMAG-BICRO organizira i ugošćuje matchmaking događaje, djelujući kao most između malih i srednjih poduzeća i svih ostalih igrača u ekosustavu pružajući im prilike za umrežavanje i suradnju.</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događaja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER)  <b>Tržišna cijena:</b> 120,00 EUR</p>
Podrška u pristupu mreži eksperata	SRCE	<p>Usluga će povezati korisnike i pružatelje naprednih digitalnih tehnologija iz lokalnih, regionalnih ili nacionalnih inovacijskih ekosustava centara kompetencija za računarstvo visokih performansi. Srce će preuzeti ulogu posrednika u umrežavanju između primatelja i pružatelja HPC resursa. Redovito organizirani događaji bit će platforma za predstavljanje CROBOHUB++ HPC usluga te organiziranje bilateralnih i multilateralnih sastanaka dionika. Događaji će se organizirati kao samostalni (npr. tematske konferencije) ili kao prateći događaji (npr. u sklopu konferencije Srce Dani e-infrastrukture DEI).</p> <p><b>Ciljana skupina:</b> mala i srednja poduzeća; javne institucije  <b>Dinamika davanja usluge:</b> sukladno dinamici organizacije događaja  <b>Troškovi za korisnike:</b> besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER); besplatno za javne institucije  <b>Tržišna cijena:</b> 693,00 EUR</p>