

ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА КОРИШЋЕЊЕ УСЛУГЕ „ТЕСТИРАЊЕ ПРЕ ИНВЕСТИРАЊА“ (TEST BEFORE INVEST - TBI)

у оквиру пројекта
“S4AI_HUB - Serbian European Digital Innovation Hub on AI”

Ограничени јавни позив за кориснике који су успешно прошли претходну фазу подршке S4AI_HUB-а и стекли право да се пријаве за услугу Test Before Invest.

Датум објављивања: 08.10.2026

Рок за подношење пријава: 23.10.2026

TBI укратко – шта то значи за компанију? Ако имате конкретан пословни, производни, организациони или технолошки проблем и нисте сигурни да ли одређена дигитална или AI технологија може да га реши, TBI вам омогућава да решење тестирате пре значајнијег улагања. Не очекује се да унапред знате коју лабораторију, технологију или методологију треба користити. Важно је да јасно опишете проблем, постојеће стање, расположиве податке и резултат који желите да постигнете, а S4AI_HUB затим предлаже одговарајућу сервисну линију, експертски тим, начин тестирања и потребну инфраструктуру. За одобрену услугу корисник плаћа 0 EUR, у складу са расположивим ресурсима и применљивим правилима државне помоћи.

НАЈЈЕДНОСТАВНИЈЕ: ИМАМ ПРОБЛЕМ → ОПИСУЈЕМ ШТА ЖЕЛИМ ДА ПРОВЕРИМ → S4AI_HUB ПРЕДЛАЖЕ НАЧИН ТЕСТИРАЊА → ТЕСТИРАМО ПРЕ УЛАГАЊА → ДОБИЈАМ РЕЗУЛТАТЕ И ПРЕПОРУКУ ЗА СЛЕДЕЋИ КОРАК.

1. О програму S4AI_HUB

S4AI_HUB је званични Европски дигитални иновациони хаб у Србији који подржава микро, мала и средња предузећа, мала предузећа средње тржишне капитализације, стартапе и јавне институције у процесима дигиталне трансформације кроз примену вештачке интелигенције, напредних дигиталних технологија и технологија Индустрије 5.0. Програм корисницима омогућава приступ експертизи, лабораторијама, инфраструктури, обукама, услугама тестирања, подршци за финансирање и повезивању са релевантним партнерима у Србији и Европи.

Овај јавни позив представља наставак подршке корисницима који су у оквиру претходног јавног позива *Иновациони камп за дигиталну трансформацију*, прошли процес анализе и развоја дигиталне зрелости, и код којих је идентификована потреба да се предложено технолошко решење тестира пре доношења одлуке о улагању.

2. Предмет јавног позива

Предмет овог јавног позива је избор корисника за коришћење услуге „Тестирање пре инвестирања“ (Test Before Invest - TBI) у оквиру пројекта S4AI_HUB. Услуга TBI омогућава корисницима да, пре значајнијег

финансијског улагања у дигиталну технологију, испитају њену техничку изводљивост, применљивост, одрживост, корисност и потенцијални утицај на пословање, јавне услуге или развој новог производа и услуге.

Овим јавним позивом утврђују се услови учешћа, подобност подносиоца пријаве, подобност пројеката, врсте TBI услуга, поступак подношења и оцењивања пријава, критеријуми селекције, обавезе корисника, очекивани резултати услуге, као и начин комуникације са S4AI_HUB тимом.

3. Циљеви позива

Циљеви овог јавног позива су да се:

- омогући тестирање дигиталних технологија, AI решења, прототипова или MVP решења у контролисаном, симулационом, лабораторијском или реалном окружењу;
- смањи ризик корисника пре доношења одлуке о инвестирању у одређену технологију или решење;
- провери да ли предложено решење може да функционише у конкретном пословном, производном, јавном или организационом контексту корисника;
- процени потребан ниво компетенција, инфраструктуре, података, опреме и организационих промена за успешну имплементацију;
- обезбеди кориснику јасне препоруке за даљу имплементацију, укључујући иницијални план даљег развоја, могуће техничке кораке и потенцијалне добављаче или пружаоце услуга;
- подржи развој нових дигиталних производа, услуга и решења заснованих на напредним технологијама, посебно вештачкој интелигенцији.

4. Ко ме је јавни позив намењен?

Овај јавни позив је ограниченог карактера и намењен је искључиво корисницима који су успешно прошли претходну фазу S4AI_HUB подршке и стекли услов за пријаву на TBI услугу, тј. који испуњавају следеће услове:

- учествовао у претходном јавном позиву S4AI_HUB-а и/или повезаној припремној фази програма;
- успешно завршио Digital Bootcamp / Иновациони камп за дигиталну трансформацију или другу релевантну припремну активност коју је организовао S4AI_HUB;
- добио TBI ваучер за пријаву на услугу „Тестирање пре инвестирања“;
- има дефинисан проблем, изазов, технологију, прототип, MVP или дигитално решење које треба тестирати;
- има јасно дефинисан пословни, производни, организациони или технолошки проблем/изазов који жели да реши или провери кроз тестирање; није неопходно да подносилац унапред зна коју лабораторију, технологију или методологију треба применити.
- има ниво технолошке спремности од најмање TRL 4 у тренутку подношења пријаве.

Кратко појашњење термина: TRL (Technology Readiness Level) означава ниво технолошке зрелости; TRL 4 значи да је основни концепт већ развијен до нивоа на ком се његове кључне компоненте могу валидирати у лабораторијском или сличном контролисаном окружењу. TBI ваучер и Bootcamp score су резултати претходне фазе S4AI_HUB програма и не представљају додатни захтев који корисник треба самостално да обезбеди ван програма.

5. Прихватљиви подносиоци пријава

Право учешћа имају корисници који испуњавају услове из претходне фазе програма и припадају једној од следећих категорија:

- микро, мала и средња предузећа (ММСП) регистрована у Републици Србији;
- мала предузећа средње тржишне капитализације (small mid-caps), у складу са релевантном дефиницијом програма;
- стартапи и иновативни тимови који делују у оквиру прихватљивих правних форми и испуњавају услове програма;

6. Прихватљивост пројеката

Пројекти морају бити усмерени на примену, тестирање, развој или валидацију дигиталних технологија, са посебним фокусом на вештачку интелигенцију, напредну аналитику и друга релевантна дигитална решења, и обухватају:

- тестирање постојеће дигиталне технологије у конкретном пословном или јавном окружењу;
- валидацију применљивости AI решења, алгоритама, модела, прототипова или MVP решења;
- проверу функционалности, скалабилности, поузданости и ограничења предложеног решења;
- тестирање у лабораторијском, симулационом, контролисаном или реалном окружењу;
- процену потребних ресурса, података, компетенција, инфраструктуре и организационих предуслова за имплементацију;
- развој препорука и иницијалног плана за увођење технологије.

Како TBI изгледа у пракси:

- Производња - компанија жели да провери да ли AI систем за визуелну контролу квалитета може поуздано да препозна неисправне производе пре него што инвестира у камере, софтвер и интеграцију у производну линију.
- Одржавање опреме - производна фирма жели да провери да ли се на основу постојећих података са машина могу предвидети кварови и смањити непланирани застоји пре улагања у комплетан predictive maintenance систем.
- Енергетска ефикасност - компанија жели да тестира дигитално/AI решење за праћење и оптимизацију потрошње енергије у производњи пре одлуке о широј имплементацији.
- Нови дигитални производ - стартап или компанија има прототип/MVP и жели да провери функционалност, употребљивост и техничку изводљивост пре даљег развоја и већег улагања.

7. Врсте TBI услуга

У оквиру овог јавног позива корисник се усмерава на једну од две TBI сервисне линије: (1) тестирање постојећег или vendor решења пре улагања и (2) развој и валидацију сопственог новог производа, прототипа или решења. Конкретна лабораторија, експертски тим и инфраструктура одређују се након техничке процене.

TBI сервисна линија	Када се примењује	Типичан резултат
Тестирање постојећег или vendor решења	За компаније које желе да провере постојећу и доступну дигиталну технологију у свом пословном, производном или организационом окружењу пре набавке или шире примене.	Документована провера применљивости, ограничења и очекиваног ефекта, са препоруком за инвестициону одлуку и увођење.
Развој и валидација новог производа или решења	За стартапе и компаније код којих иновација настаје интерно и које имају концепт, прототип или MVP спреман за даљу техничку проверу.	Валидација техничке изводљивости, функционалности и употребљивости, са препоруком за даљи развој.

8. Шта корисник добија?

Корисник који буде изабран за коришћење TBI услуге добија персонализовану стручну подршку S4AI_HUB тима, прилагођену конкретном изазову, технолошкој зрелости и потребама корисника, која обухвата:

- додељени TBI експертски тим састављен од релевантних стручњака партнера S4AI_HUB конзорцијума;
- подршку у финалном дефинисању обима, циљева, активности и очекиваних резултата тестирања;
- приступ релевантним лабораторијама, testbed инфраструктури, експертизи и, када је потребно, НРС ресурсима;
- тестирање дигиталне технологије, AI решења, прототипа или MVP решења у договореном окружењу;
- подршку у техничкој валидацији, benchmark анализи, процени ризика, процени функционалности и тумачењу резултата;
- извештај о резултатима тестирања и примењивости технологије;
- иницијални план за имплементацију, са препорукама за следеће кораке;
- препоруке за даље S4AI_HUB услуге, обуке, финансирање, умрежавање или наставак сарадње.

Циљ је да корисник на крају TBI процеса има јасан одговор на три питања: (1) да ли решење функционише у његовом контексту, (2) под којим условима и са којим ограничењима и (3) да ли и на који начин постоји оправданост наставка улагања, развоја или имплементације.

9. Трајање, обим и динамика подршке

Обим и динамика TBI услуге одређују се индивидуално за сваког корисника, на основу природе изазова, сложености предложеног решења, потребне експертизе, расположивости лабораторија, потребних ресурса и капацитета корисника да активно учествује у реализацији.

Индикативно, TBI подршка може трајати од 3 до 6 месеци, док се број експертских дана и конкретан план рада дефинишу у поступку оцењивања пријаве, припреме плана реализације TBI услуге и закључивања одговарајућег Service Level Agreement-a (SLA).

Напомена: SLA (Service Level Agreement) је споразум којим се, када је применљиво, прецизирају обим тестирања, улоге, рокови, очекивани резултати и начин сарадње између корисника и S4AI_HUB тима.

10. Вредност услуге и накнада за корисника

S4AI_HUB крајњим корисницима TBI услугу **пружа без накнаде**, у складу са расположивим ресурсима пројекта, правилима финансирања и правилима о државној помоћи када су применљива. Пре прихватања услуге, корисник добија писано обавештење о одобреној услузи, њеној вредности, примењивом режиму државне помоћи и документацији коју треба да достави. TBI није новчани грант и не гарантује позитиван

результат тестирања, набавку решења, финансирање нити његово коначно увођење. Кориснику се одобрава једна од следећих услуга.

Услуга	Јединица мере	Индикативна тржишна вредност	Накнада коју плаћа корисник
Основна Test Before Invest - TBI услуга	корисник	12.430,00 EUR	0,00 EUR
Digital usability test & improvement / product validation	корисник	3.000,00 EUR	0,00 EUR

11. Поступак подношења пријаве и доношења одлуке

Поступак пријаве и селекције корисника спроводи се у више корака:

1. Подношење пријаве за TBI услугу путем онлајн формулара на званичном сајту S4AI_HUB-а.
2. Административна провера исправности пријаве и формалне подобности подносиоца пријаве.
3. Провера испуњености предуслова из претходне фазе програма: завршен DIT Bootcamp / Иновациони камп, TBI ваучер, Bootcamp score и минимум TRL 4.
4. Квалитативна оцена пријаве од стране Комисије за оцену квалитета.
5. Додела пријаве одговарајућој TBI сервисној линији и експертском тиму, у складу са природом изазова и потребним ресурсима.
6. Доношење одлуке о прихватању, неприхватању или стављању пријаве на резервну листу.
7. Припрема плана реализације TBI услуге и, када је применљиво, припрема и закључивање SLA документа.
8. Почетак реализације TBI услуге.

S4AI_HUB задржава право да у поступку провере и оцене пријаве од подносиоца затражи допуну, измену или појашњење достављених података.,

Предлажемо да пре подношења пријаве – проверите следеће ствари:

1. Можете ли у неколико реченица јасно да опишете проблем који желите да решите?
2. Знате ли шта желите да проверите пре него што донесете одлуку о улагању?
3. Имате ли доступне релевантне податке, процес, опрему или окружење потребно за тестирање?
4. Имате ли особу/тим који може активно да сарађује са S4AI_HUB експертима?
5. Испуњавате ли формалне предуслове из претходне фазе S4AI_HUB програма?

12. Критеријуми за оцењивање пријава

Пријаве које прођу административну проверу оцењују се према елиминационим и бодованим критеријумима. Елиминациони критеријуми оцењују се оценом „ДА“ или „НЕ“. Уколико је било који елиминациони критеријум оцењен са „НЕ“, пријава не може бити прихваћена.

Бр.	Елиминациони критеријум	Начин оцене
1	Подносилац је успешно завршио претходну фазу S4AI_HUB подршке и има TBI ваучер	ДА/НЕ
2	Пројекат има најмање TRL 4 и довољно је развијен за фазу тестирања.	ДА/НЕ
3	Пројекат је усклађен са фокус технологијама, областима и циљевима S4AI_HUB-a.	ДА/НЕ

Бодовани критеријуми оцењују се оценом од 1 до 5. Максималан број бодова је 75, јер сваки од три члана Комисије може доделити највише 25 бодова. Да би пријава била прихватљива, мора остварити најмање 50 бодова, а ниједан бодовани критеријум не сме бити оцењен оценом мањом од 3.

Бр.	Бодовани критеријум	Појашњење
1	Зрелост и јасноћа пројекта	Оцењује се колико је јасно дефинисан проблем, циљ тестирања, предложена технологија, очекивани резултат и веза са претходном фазом S4AI_HUB подршке.
2	Потреба за тестирањем пре инвестирања	Оцењује се да ли постоји реална техничка, пословна или организациона неизвесност коју је потребно проверити пре инвестиције.
3	Утицај	Оцењује се потенцијални утицај на пословање, конкурентност, јавне услуге, ефикасност, продуктивност, квалитет производа/услуге или развој новог тржишног решења.
4	Техничка изводљивост тестирања	Оцењује се реалност предложеног тестирања, доступност података, опреме, система, лабораторија и капацитета потребних за реализацију.
5	Посвећеност корисничког тима	Оцењује се састав тима, доступност релевантних особа, укљученост управе/доносилаца одлука и спремност корисника да активно учествује у TBI процесу.

13. Реализација TBI услуге

Након доношења одлуке о прихватању пријаве, S4AI_HUB са корисником започиње припрему и реализацију TBI услуге. Реализација обухвата следеће основне фазе:

1. Финално дефинисање обима, циљева, активности, очекиваних резултата и потребних ресурса.
2. Формирање TBI експертског тима и именовање одговорне контакт особе за корисника.
3. Припрема плана реализације TBI услуге, укључујући активности, рокове, улоге, комуникацију и очекиване резултате.
4. Припрема и усаглашавање SLA документа, када је применљиво.
5. Техничко тестирање, прототипирање, симулација, benchmark анализа, лабораторијска провера или тестирање у договореном окружењу.
6. Праћење напретка, KPI индикатора, ризика и отворених питања кроз редовну комуникацију са корисником.
7. Припрема извештаја о резултатима тестирања и препорука за даљу имплементацију.
8. Дефинисање следећих корака, укључујући додатне услуге, финансирање, добављаче или наставак сарадње.

14. Обавезе корисника

Корисник који буде изабран за TBI услугу обавезује се да активно учествује у реализацији и да обезбеди услове за квалитетно спровођење тестирања, као и да:

- именује контакт особу и интерни тим који ће сарађивати са S4AI_HUB експертима;
- достави тачне, потпуне и благовремене информације, податке и документацију потребну за реализацију услуге;
- омогући приступ релевантним системима, процесима, подацима или окружењима у мери неопходној за тестирање, уз поштовање поверљивости и безбедности података;
- учествује у састанцима, радионицама, интервјуима, тестирањима и валидационим активностима;
- поштује договорене рокове, активности и комуникационе канале;
- учествује у спровођењу DMA мерења након услуге, уколико је то предвиђено правилима програма;
- сарађује у припреми завршног извештаја, евалуације и, када је применљиво, success story материјала за комуникационе активности S4AI_HUB-a;
- поштује правила о поверљивости, интелектуалној својини, државној помоћи и другим релевантним обавезама.

15. Поверљивост, подаци и интелектуална својина

S4AI_HUB и корисник ће све пословно осетљиве информације, техничку документацију, податке, резултате тестирања и друге поверљиве информације третирају у складу са важећим правилима поверљивости, заштите података и уговореним одредбама. Права на претходно постојећу интелектуалну својину остају њеном носиоцу. Права на резултате настале током услуге, приступ и чување података, рокови брисања, објављивање информација и евентуална NDA заштита морају бити договорени писаним путем пре почетка тестирања, у плану дигиталне трансформације за TBI случај и/или SLA документу.

Резултати који настану из рада на конкретном корисничком изазову користе се у складу са договореним правилима и циљевима услуге. S4AI_HUB може, у складу са обавезама пројекта, чувати извештаје, KPI податке и документацију о спроведеним услугама за потребе праћења, извештавања и ревизије, уз поштовање поверљивости корисника.

16. Очекивани резултати TBI услуге

По завршетку TBI услуге, корисник добија један или више следећих резултата, у зависности од природе пројекта и договореног обима услуге:

- План реализације TBI услуге - опис циљева, активности, улога, временског оквира, потребних ресурса и очекиваних резултата;
- Извештај о резултатима тестирања - опис тестиране технологије, услова тестирања, резултата, ограничења, ризика и закључака;
- Процена примењивости технологије - оцена да ли је технологија применљива у конкретном контексту корисника и под којим условима;
- Иницијални план за имплементацију - препоручени кораци, потребне компетенције, инфраструктура, организационе промене и могући правци развоја;
- Листа потенцијалних добављача или пружалаца услуга, када је то релевантно и изводљиво;
- Препоруке за наставак коришћења S4AI_HUB услуга, подршке у приступу финансирању и/или повезивања са релевантним партнерима.

17. Начин подношења пријава и трајање јавног позива

Пријаве се подnose електронским путем, попуњавањем онлајн формулара на званичном сајту S4AI_HUB-a: www.s4ai.rs.

Јавни позив је отворен од дана објављивања до 23.10.2026. Непотпуне, неблаговремене или формално неприхватљиве пријаве неће бити разматране.

18. Измене, допуне, обустава и отказивање јавног позива

S4AI_HUB задржава право да измени или допуни овај јавни позив, продужи рок за подношење пријава, обустави или откаже јавни позив, у целини или делимично, у случају оправданих и јасно наведених разлога. Све измене, допуне, обуставе или отказивања биће објављени на исти начин као и овај јавни позив.

19. Право увида и комуникација са подносиоцима пријава

Подносиоци пријава ће бити обавештени о исходу поступка у складу са процедуром S4AI_HUB-a. S4AI_HUB може, у складу са расположивим капацитетима и правилима поступка, подносиоцима пријава доставити информацију о оцени пријаве, разлозима неприхватања или препоруку за коришћење других релевантних услуга S4AI_HUB-a или другог EDIH-a из европске мреже.

20. Контакт информације

За сва додатна питања, појашњења или техничку подршку у вези са овим јавним позивом, заинтересовани корисници могу се обратити S4AI_HUB тиму путем имејла: info@s4ai.rs

Званични сајт програма: www.s4ai.rs