

IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. 1-391/30

“Latvijas dalības izvērtējums programmas “Apvārsnis 2020” vidusposmā”
iepirkuma id.Nr.VIAA 2018/59

Rīgā

2018.gada 05.septembrī

Valsts izglītības attīstības aģentūra (turpmāk – Pasūtītājs), reģistrācijas Nr.90001800413, juridiskā adrese: Vaļņu ielā 1, Rīgā, LV-1050, direktores Ditas Traidās personā, kura rīkojas saskaņā ar Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumiem Nr.934 „Valsts izglītības attīstības aģentūras nolikums”, no vienas puses, un

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību SIA „CSE COE” (turpmāk – Izpildītājs), reģistrācijas Nr.40103995402, juridiskā adrese: Elizabetes lielā 22-30, Rīgā, LV-1050, tās pilnvarotās personas Daces Krupenko personā (personas kods 211082-11858), kura rīkojas saskaņā ar 2018.gada 12.marta pilnvaru Nr.3227 no otras puses,

abi kopā – Līdzēji, katrs atsevišķi – Līdzējs, pamatojoties uz iepirkumu Nr. 2018/59 “Latvijas dalības izvērtējums programmas “Apvārsnis 2020” vidusposmā” un atbilstoši iepirkuma nolikumam “Latvijas dalības izvērtējums programmas “Apvārsnis 2020” vidusposmā” un Izpildītāja 2018.gada 14.augusta iesniegtajam piedāvājumam, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Pasūtītājs pasūta, un Izpildītājs apņemas veikt Latvijas dalības izvērtējumu programmas “Apvārsnis 2020” vidusposmā atbilstoši Līguma tehniskajai specifikācijai (pielikums).

2. IZPILDES TERMIŅI

2.1. Izpildītājs apņemas veikt darbu šādā termiņā: līdz 2018.gada 30.novembrim iesniegt Pasūtītājam programmas “Apvārsnis 2020” vidusposma izvērtējumu atbilstoši Līguma tehniskajai specifikācijai.

3. MAKSA PAR PAKALPOJUMU UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

3.1. Līguma summa par visu 1.1.punktā minēto darbu izpildi ir 16 700,00 EUR (sešpadsmit tūkstoši septiņi simti euro un nulle centi), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) 21% apmērā. Līguma summa kopā ar PVN 21% sastāda 20 207,00 EUR (divdesmit tūkstoši divi simti septiņi euro un 00 centi).

3.2. Pasūtītājs samaksu veic ar pārskaitījumu uz Izpildītāju norēķinu kontu 10 (desmit) darba dienu laikā no dienas, kad Pasūtītājs un Izpildītājs ir parakstījis pieņemšanas nodošanas aktu par veiktajiem darbiem.

3.3. Pasūtītājs veic samaksu, pamatojoties uz Līdzēju parakstītu nodošanas – pieņemšanas aktu un Izpildītāja izrakstītu un Pasūtītājam iesniegtu rēķinu. Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam nodošanas – pieņemšanas aktu un rēķinu par faktiski veiktajiem darbiem līdz 2018.gada 30.novembrim.

4. LĪDZĒJU ATBILDĪBA

4.1. Līdzēji apņemas neizpaust informāciju, kas saistīta ar šā Līguma izpildi, t.sk. visu mutiski, elektroniski un rakstiski sniegto informāciju, ar kuru Līdzēji apmainās Līguma izpildes laikā.

- 4.2. Parakstot līgumu, pasūtītājs apliecina, ka darbu izpildē tam nepastāv interešu konflikts.
- 4.3. Līdzēji savus pienākumus pilda godprātīgi un tiesības izlieto pēc labas ticības.
- 4.4. Par Līguma saistību neizpildi vai to nepienācīgu izpildi, Līdzējs atlīdzina otram Līdzējam tādējādi nodarītos zaudējumus.
- 4.5. Izpildītāja civiltiesiskās atbildības apjoms, kas izriet no šā Līguma neizpildes vai citu iemeslu dēļ, nekādā gadījumā nepārsniedz šā Līguma 3.punktā noteikto samaksu par pakalpojumiem, kas sniegti saistībā ar šajā Līgumā formulētajiem Pakalpojumiem vai Pasūtītājam faktiski nodarītajiem tiešajiem zaudējumiem atkarībā no tā, kura no abām minētajām summām ir mazāka. Faktiskajos zaudējumos neietilpst netiešie zaudējumi un nesaņemtais ienākums. Izpildītājs neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem izrietošiem vai netiešiem zaudējumiem vai kaitējumiem, kas varētu rasties Pasūtītājam, vai zaudējumiem, kas Pasūtītājam varētu rasties soda sankciju piemērošanas rezultātā.

5. STRĪDU RISINĀŠANAS KĀRTĪBA

- 5.1. Līdzēju domstarpības, kas saistītas ar Līgumā paredzēto saistību izpildi, Līdzēji risina sarunu ceļā. Sarunu gaitu protokolē.
- 5.2. Ja Līdzēji nevar vienoties, strīdu nodod izskatīšanai Latvijas Republikas tiesā likumos noteiktajā kārtībā.

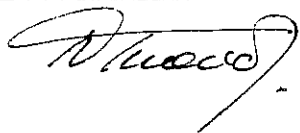
6. CITI NOTEIKUMI

- 6.1. Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis: Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta Nacionālā kontaktpunkta vadītāja vietniece Agita Greneberga, tālrunis 67785432, e-pasts agita.grenenberga@viaa.gov.lv
- 6.2. Izpildītāja pilnvarotais pārstāvis: dace.krupenko@csecoe.com
- 6.3. Par Līguma grozījumiem Līdzēji vienojas rakstveidā.
- 6.4. Rakstveida vienošanās pievienojama Līgumam un tā kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 6.5. Līdzēji apņemas neizpaust ar Līguma izpildi saistīto informāciju.
- 6.6. Līgums stājas spēkā tā parakstīšanas brīdī un ir spēkā līdz Līdzēju saistību pilnīgai izpildei.
- 6.7. Līgums sastādīts uz 2 (divām) lapām latviešu valodā un parakstīts 2 (divos) vienādos eksemplāros ar vienu pielikumu uz 20 (divdesmit) lappusēm. Visiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

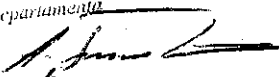
7. LĪDZĒJU REKVIZĪTI UN PARAKSTI

Pasūtītājs:
Valsts izglītības attīstības aģentūra
 Vaļņu ielā 1
 Rīga, LV-1050
 Reģ. Nr. 90001800413
 Banka: Valsts kase
 Kods: TREL21
 Konts: LV77TREL2150203081000

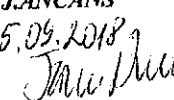
Izpildītājs:
SIA "CSE COE"
 Elizabetes ielā 22-30, Rīga, LV-1050
 Reģ.Nr.40103995402
 Banka: Luminor
 Kods: NDEALV2X
 Konts: LV39NDEA0000084755928

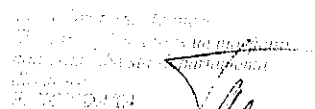




Zinātnes, pētniecības un inovāciju
 politikas atbalsta departaments
 vecākais eksperts
 A. ŠĶĒSTERIS


 05.09.2018

Nacionālā kontaktpunkta
 vadītāja vietniece
A.GRENERBERGA
 05.09.2018

Nacionālā kontaktpunkta
 vadītājs
JANCĀNS
 05.09.2018



 2


Darba uzdevumi un metodika Latvijas dalības izvērtējuma programmas “Apvārsnis 2020” vidusposmā:

Izvērtējuma metodika veidota atbilstoši ERAC (European Union European Research Area and Innovation Committee) Ad-hoc darba grupas ziņojumam par ES Ietvara programmas ietekmes novērtēšanu nacionālā līmenī.

Pilns ziņojuma teksts pieejams: data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-1206-2017-INIT/en/pdf

1. Dalības struktūras programmā “Apvārsnis 2020” izvērtējums

Latvijas dalības programmā “Apvārsnis 2020” izvērtējumā tās īstenošanas vidusposmā ir iekļaujami un analizējami dati par laika periodu no 2014. gada līdz 2017. gadam (ieskaitot).

Indikatori

Dalības analīzei ir vairākas dimensijas:

1. Finansēto projektu skaits, koordinēto projektu skaits, dalību skaits, kopējais finansējums Latvijas dalībniekiem:

- šīs absolūtās vērtības tiek salīdzinātas ar Latvijas zinātniskā personāla kopējo PLE un kopējo P&A finansējumu no valsts budžeta pret kopējo piesaistīto finansējumu, apskatot vai ir vērojama korelācija, kā arī, ja tas ir aktuāli, vai ir vērojamas ikgadējas izmaiņas.

- šīm absolūtajām vērtībām un relatīvajām vērtībām (attiecībā pret zinātniskā personāla kopējo PLE un kopējo P&A finansējumu) ir jābūt salīdzinātām ar pārējo Eiropas Savienības valstu sniegumu valstu sniegumu un attiecībā uz izvēlētajām valstīm: Igaunija, Lietuva, Somija, Slovēnija ir veikta vispārīga dalības analīze programmas “Apvārsnis 2020” vidusposmā.

Papildus materiāli par Eiropas Komisijas veikto programmas “Apvārsnis 2020” vidusposma izvērtējumu:
<https://ec.europa.eu/research/evaluations/index.cfm?pg=h2020evaluation>

2. Dalības sekmība: iesniegto pieteikumu skaits: kvalitatīvu projektu pieteikumu skaits ar virssliekšņa novērtējumu:

- šie dati ir tieši salīdzināmi ar izvēlēto valstu sniegumu un vidējo rādītāju programmā “Apvārsnis 2020”.

- sekmības dati attēlojami, dalot pa pīlāriem/instrumentiem un dalībnieku institūciju tiem.

3. Sadarbības tīklu skaits, kas izveidojies, piedaloties programmā “Apvārsnis 2020” un sadarbības tīklu ilgtspējas analīze:

- jaunie sadarbības tīkli programmas “Apvārsnis 2020” ietvaros jāsalīdzina ar sadarbībām iepriekšējā Ietvara programmā.

- jāidentificē galvenās Latvijas partnervalstu institūcijas programmas “Apvārsnis 2020” ietvaros.

4. Dalību sadalījums dažādos institūciju tipos (augstākās izglītības iestādes, zinātniskie institūti, valsts iestādes, MVU u.c.)

1. tabula. Dalības struktūras izvērtējuma matrica

Jautājums	Metodika	Indikatori	Datu bāzes
Vai Latvijas dalībnieku sekmes Ietvara programmā ir uzlabojušās (salīdzinot ar iepriekšējām IP)?	Statistiskā analīze	1) Dalība 2) Koordinēšana 3) Finansējums 4) Pieteikumu sekmība – iesniegtie/finansētie	eCORDA; Nacionālā STI statistika.
Kāda ir bijusi Latvijas dalībnieku projektu pieteikumu kvalitāte?	Statistiskā analīze	1) Projektu pieteikumi rezerves sarakstos 2) Projektu pieteikumi ar virssliekšņa novērtējumu a) Sadalījums pa tematikām b) Sadalījums pa organizāciju tiem	eCORDA; Nacionālā STI statistika.
Vai Latvijas dalībnieki veido sadarbības tīklus, balstoties uz iepriekšējo sadarbību projektos Vai programmā “Apvārsnis 2020” finansētie projekti palīdz veidot jaunus tīklus? Kāda ir izveidoto sadarbības tīklu tālākā ietekme uz turpmāku sadarbību Latvijas dalībniekiem?	Tīklu analīze Atsevišķām dalībām ir veikta padziļināta analīze, novērtējot izveidoto sadarbības tīklu ilgtspēju no Latvijas dalībnieku puses, analizējot turpmāko sadarbību projektos un koprublikācijās.	Sadarbības tīkli Koprublikācijas	eCORDA; Aptauja (visi, kas īsteno “Apvārsnis 2020” projektus) SCOPUS
Kas piedalās programmā, vai iezīmējas dalības līderi?	Statistiskā analīze	Dalību institucionālais sadalījums: Zinātniskais personāls ZI; kopējais darbinieku skaits SME	eCORDA; Nacionālā STI statistika.

2. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ietekmes uz Latvijas zinātnes/pētniecības sistēmu izvērtējums.

Dalībai programmā “Apvārsnis 2020” ir ietekme, kas sniedzas tālāk par individuāla dalībnieka mikro-līmeni. Ietekme uz sistēmu var būt īpaši nozīmīga attiecībā uz nacionālās politikas veidošanas procesiem un sistēmas organizatoriskajiem līmeņiem.

2. tabula. Ietekmes uz R&D sistēmu izvērtējuma matrica

Jautājums	Metodika	Indikatori	Datu bāzes
Vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir ietekmējusi nacionālās pētniecības sistēmas efektivitātes uzlabošanu?	1) Aprakstošā statistika; 2) Gadījuma izpēte (<i>case study</i>) No katra pīlāra 20% finansētie projekti, tāpat no “Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana” – visi finansētie projekti	1) Dalību skaits programmā “Apvārsnis 2020” uz 1000 pētniekiem (PLE) 2) Jaunu ar Ietvara programmu saistītu finansēšanas instrumentu ieviešana nacionālā līmenī (skaits un finansējuma apjoms), iekļaujot nacionālo finansējumu (EUR) virssliekšņa projektiem. 3) Dalību skaits kopīgajos pasākumos H2020 Policy Support Facility ietvaros	eCORDA; Nacionālā STI statistika; Sekundārie informācijas avoti; Intervijas: Izglītības un zinātnes ministrija, nozaru ministrijas, nozaru asociācijas, LDDK, LRTK
Vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir ietekmējusi starptautisko sadarbību un konkurenci?	Datu analīze	1) Nacionālā finansējuma apjoms programmā “Apvārsnis 2020” atbalstītajām starptautiskās sadarbības iniciatīvām (piem. ERA-NETi; JTI; JPI u.c.) 2) Latvijas stratēģiju un nacionālo pētniecības finansēšanas programmu salāgotība ar kopējām Eiropas līmeņa programmām un stratēģijām	Nacionālā STI statistika; Sekundārie informācijas avoti; Intervijas NAP, Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādnes 2014.- 2020., Rīkojums par zinātnes prioritārajiem virzieniem 2014.-2017.gadam.

Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir ietekmējusi Eiropas Pētniecības infrastruktūru koordinēšanu un pieejamību?	1) Datu analīze 2) Aprakstošā statistika	1) Nacionālās ESFRI kartes pieejamība ar identificētiem projektiem un investīciju nepieciešamību 2) Dalība programmas "Apvārsnis 2020" finansētajos pētniecības infrastruktūru projektos (INFRA Pilar1) (%) 3) Pētnieku skaits, kuriem programmas "Apvārsnis 2020" ietvaros ir pieejamas pētniecības infrastruktūras 4) pētnieku skaits, kuri programmas "Apvārsnis 2020" ietvaros ir izmantojuši pētniecības infrastruktūras	Nacionālās politikas dokumenti; eCORDA dati; Apvārsnis 2020 monitoringa ziņojums; intervijas ar 5 ESFRI Latvijas dalībniekiem, intervijas ar "Apvārsnis 2020"projektu īstenotājiem.
Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir ietekmējusi atvērtāku darba tirgu pētniekiem?	1) Datu analīze 2) Aprakstošā statistika	1) Dalība MSCA projektos (%) 2) Izejošās un ienākošās pētnieku mobilitātes attiecība 2.1) Izejošās mobilitātes MSCA un ERC grantu ietvaros 2.2) Ienākošās mobilitātes MSCA un ERC grantu ietvaros 3) Pētnieku darba vietu skaits, kas finansētas programmas "Apvārsnis 2020" ietvaros – PLE	"Apvārsnis 2020" monitoringa indikatori; eCORDA dati
Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir ietekmējusi dzimumu līdztiesību un integrētu pieeju dzimumu līdztiesībai pētniecībā?	1) Aprakstošā statistika 2) Satura analīze	1) Sievietes kā Latvijas dalībnieku koordinatori programmā "Apvārsnis 2020" 2) Sieviešu īpatsvars projektu pieteicēju vidū	eCORDA dati
Vai dalība programmā	Aprakstošā statistika	1) "Apvārsnis 2020" projekti ar sadarbībām	eCORDA dati; COST akciju dati

<p>“Apvārsnis 2020” ir ietekmējusi zināšanu pārnesi/apmaiņu?</p>		<p>starp AI iestādēm, zinātniskajiem institūtiem, komersantiem, publiskajā sektorā 2) Nacionālo komersantu dalība COST akcijās izteikta % pret visām Latvijas dalībām COST akcijās 3) Publiskās-privātās sadarbības (kopuzņēmumu) kopīgo publikāciju skaits</p>	
<p>Vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir ietekmējusi atvērto piekļuvi zinātniskajām publikācijām?</p>	<p>1) Aprakstošā statistika 2) Datu analīze</p>	<p>1) Atvērtas piekļuves “Apvārsnis 2020” publikāciju daļa 2) Projektu skaits ar atvērtas piekļuves datiem 3) “Apvārsnis 2020” projektu skaits ar novērtētiem datu vadības plāniem (DMP)</p>	<p>Scopus; OpenAire; Project Data</p>
<p>Vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir stiprinājusi starptautisko sadarbību?</p>	<p>1) Aprakstošā statistika 2) Satura analīze 3) Datu analīze 4) Sadarbības tīklu analīze</p>	<p>1) Sadarbību skaits “Apvārsnis 2020” projektu ietvaros ar ārpus Eiropas Pētniecības telpas partneriem 2) Publikāciju skaits “Apvārsnis 2020” projektu ietvaros ar ārpus Eiropas Pētniecības telpas partneriem 3) Finansējuma apjoms multilaterālos projektu konkursos ar ārpus Eiropas Pētniecības telpas partneriem</p>	<p>eCORDA dati; Scopus; Nacionālie dati</p>

3. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ietekmes uz Latvijas zinātnisko/pētniecisko kapacitāti izvērtējums

Eiropas Savienības Ietvara programmas ir galvenais instruments, lai stiprinātu Eiropas pētniecisko un tehnoloģisko zināšanu bāzi, kas ir arī galvenais mērķis un potenciālā ietekme nacionālajā līmenī, līdztekus nepieciešamībai celt tehnoloģisko konkurētspēju.

Programmas “Apvārsnis 2020” Zinātnes izcilības pīlārs ir veidots, lai atbalstītu izcilu, iespējams, arī augsta riska zinātni, stiprinātu zinātni nacionālā līmenī un radītu apstākļus augsta līmeņa jaunās paaudzes zinātnieku apmācībām. Tā kā šis pīlārs ir visvairāk atbilstošs programmas “Apvārsnis 2020” mērķim stiprināt pētniecisko un tehnoloģisko zināšanu bāzi, zinātniskās/pētnieciskās ietekmes novērtējums fokusējams galvenokārt uz šī pīlāra analīzi.

3. tabula. Zinātniskās/pētnieciskās ietekmes izvērtējuma matrica

Jautājums	Metodika	Indikatori	Datu bāzes
Vai Latvijas pētnieki piedalās “Apvārsnis 2020” Izcilības pīlāra projektu konkursos?	Aprakstošā statistika	1) Dalība “Apvārsnis 2020” Izcilās zinātnes pīlārā. 2) Finansēto projektu skaits, koordinēto projektu skaits, dalību kopskaits, saņemtā finansējuma apjoms, sekmība	eCORDA dati
Vai dalība “Apvārsnis 2020” Izcilās zinātnes pīlāra projektu konkursos sekmē izcilu zinātni Latvijā?	1) Bibliometriskā analīze; 2) Altmetrija	1) Akadēmiskais rezultāts, kas izteikts zinātnisko rakstu, žurnālu un citu publicēto izdevumu skaitā. 2) Zinātnisko publikāciju skaits un īpatsvars top 10 % visvairāk citēto publikāciju vidū noteiktā nozarē 3) Zinātnisko publikāciju skaits un īpatsvars top 10 % nozares citētākajos žurnālos 3) “Apvārsnis 2020” projektu publikāciju citējamība 4) Starptautisko publikāciju skaits	Scopus; Projektu atskaites – visi finansētie
Vai dalība “Apvārsnis 2020” sekmē starptautisko sadarbību pētniecībā? Kāds ir starptautisko sadarbību	Bibliometriskā analīze Kartogrāfiskā analīze	Starptautiskās sadarbības koppelikāciju proporcija – pret kopējo publikāciju skaitu Sadarbības partneru skaits pēc sadarbības institūciju valstiskās piederības, t.sk. sadarbība starp: 1) ES/ EEZ ietilpstošajām Baltijas jūras reģiona valstīm,	Scopus; eCORDA dati, NZDIS

reģionālais tvērums?		2) ES13 valstīm, 3) ES 28 valstīm.	
Vai dalība “Apvārnis 2020” veicina mācīšanos?	1) Aprakstošā statistika; 2) Gadījuma izpēte (<i>case study</i>)- <i>visi finansētie projekti ITN</i> 3) Scientometriskā analīze	1) Dalība starptautiskajos mācību tīklos MSCA ITN projektu ietvaros; 2) Publikāciju skaits no ITN projektiem; 3) Mācību programmu izvērtējums un pētnieciskā kvalitāte, t.sk. starptautiskās doktorantūras skolas	Scopus; eCORDA dati, Intervijas

4. Dalības programmā “Apvārnis 2020” ietekmes izvērtējums inovāciju procesu attīstībā.

Programmas “Apvārnis 2020” ietvaros tiek atbalstīti starptautiskās sadarbības pētniecības un inovāciju projekti, kas sekmē augsta līmeņa inovāciju procesus. Ietekme uz Eiropas ražošanas sektora inovatīvo kapacitāti nenoliedzami ir viens no programmas mērķiem.

Šajā sadaļā fokuss vēršams uz inovāciju ietekmes izvērtējumu caur komersantu dalības prizmu.

4. tabula. Inovāciju ietekmes izvērtējuma matrica

Jautājums	Metodika	Indikatori	Datu bāzes
Kādas ir bijušas pētnieku un komersantu sekmes “Apvārnis 2020” investīciju piesaistē?	Aprakstošā statistika	1) Dalība Nākotnes tehnoloģiju projektu konkursos un “Inovācija MVU” programmā; 2) Finansēto projektu skaits, koordinēto projektu skaits, kopējais dalību skaits, iegūtais finansējuma apjoms, sekmība; 3) Komersantu dalība projektu konkursos 4) IP finansējums komersantiem Altum	eCORDA dati; Nacionālā R&D statistika; Eurostat;
Vai dalība programmā “Apvārnis 2020” ir veicinājusi komersantu attīstību?	1) Statistiskā analīze 2) Aptauja/pētījums	1) Patentu un licenču pieteikumu skaits 2) AI iestāžu, zinātnisko institūtu un komersantu koppublicāciju skaits. 3) programmas ietvaros izstrādāto pētniecisko darbu skaits uzņēmumā	Nacionālie statistikas dati; Patentu datu bāzes u.c., piem. google patent, USPTO vai espacenet. Intervijas

Vai "Apvārsnis 2020" ietvaros īstenotie projekti ir veicinājuši inovatīvus produktus vai procesus?	1) Statistiskā analīze; 2) Aptauja/pētījums	Ieviesto inovāciju skaits (produkti un procesi)	CIS dati; Aptaujas dati
Vai dalība "Apvārsnis 2020" ir veicinājusi inovatīvo produktu vai procesu virzību tirgū	1) Aptauja/pētījums 2) Gadījuma izpēte (<i>case study</i>) – Visi finansētie projekti	1) sadarbība starp publiskajiem un privātajiem partneriem 2) jaunu inovatīvu aktīvo uzņēmumu skaits (iekļaujot spin-off kompānijas) 3) Veiksmes stāstu analīze R&D projektu virzībai tirgū	Aptaujas/pētījuma dati; intervijas. CSP dati

5. Dalības programmā "Apvārsnis 2020" ekonomiskās ietekmes izvērtējums.

Līdztekus programmas "Apvārsnis 2020" ietekmei nacionālās pētniecības un inovāciju sistēmas līmenī, viens no programmas galvenajiem mērķiem ir veicināt Eiropas Savienības rūpniecības nozares konkurētspēju, tādējādi sekojot EU2020 Stratēģijai uz viedu, ilgtspējīgu un iekļaujošu izaugsmi, tādēļ tiek rekomendēts nacionālajā izvērtējumā iekļaut arī plašāku ekonomisko aspektu novērtējumu.

Indikatori

1. Dalība programmas "Apvārsnis 2020" pilārā "Vadošā loma rūpniecībā"

- Finansēto projektu skaits, koordinēto projektu skaits, kopējais dalību skaits pilāra projektu konkursos, iegūtā finansējuma apjoms, sekmība.
- Absolūtajām vērtībām jābūt salīdzināmām ar Latvijas zinātnes bāzes finansējumu (piemēram, pētnieku skaits PLE) un salīdzinātām saistībā ar ikgadējām izmaiņām.

2. Eksporta pieaugums, nodarbinātības pieaugums, augsti kvalificētu darba vietu pieaugums u.c.

5. tabula. Ekonomiskās ietekmes izvērtējuma matrica

Jautājums	Metodika	Indikatori	Datu bāzes
Kādas ir bijušas pētnieku un komersantu sekmes "Apvārsnis 2020" investīciju piesaistē?	Aprakstošā statistika	1) Dalība pilāra "Vadošā loma rūpniecībā" Projektu konkursos; 2) Finansēto projektu skaits, koordinēto projektu skaits, kopējais dalību skaits, iegūtais	Nacionālā R&D statistika; Eurostat;

		finansējuma apjoms, sekmība; 3) Absolūtajām vērtībām jābūt salīdzināmām ar Latvijas zinātnes bāzes finansējumu (piemēram pētnieku skaits PLE) un salīdzinātām saistībā ar ikgadējo progresu.	
Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir veicinājusi komersantu attīstību?	Ekonometriskā analīze	1) Ieņēmumu, eksporta, nodarbinātības pieaugums; 2) Augsti kvalificētu darbinieku skaita pieaugums.	Nacionālie statistikas dati; Privātās datu bāzes
Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir veicinājusi konkurētspēju tirgū	Pētījums/ aptauja	Komersantu daļa, kas uzskata, ka dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir veicinājusi viņu konkurētspēju un virzību tirgū.	Pētījuma/ aptaujas dati

6. Dalības programmā "Apvārsnis 2020" sociālās ietekmes izvērtējums.

Svarīgs aspekts ietekmes novērtēšanā ir programmas "Apvārsnis 2020" ietekme uz plašāku sabiedrību, ne tikai uz zinātnieku sabiedrību, tādēļ veicams zinātnisko pētījumu ietekmes novērtējums uz sabiedrību kopumā. Jāpiezīmē, ka sociālā ietekme iekļauj arī ekonomisko ietekmi, kura izvērtējama atsevišķi iepriekšējās sadaļas ietvaros. Lai gan visas programmas "Apvārsnis 2020" ietvaros tiek sagaidīta nozīmīga sociālā ietekme, tomēr šajā sadaļā tiek ieteikts fokusēties uz specifisko programmas "Apvārsnis 2020" pīlāra "Sabiedrības izaicinājumi" sociālo ietekmi.

6. tabula. Sociālās ietekmes izvērtējuma matrica

Jautājums	Metodika	Indikatori	Datu bāzes
Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir risinājusi sabiedrības problēmas un izaicinājumus?	Aprakstošā statistika	1) Dalība pīlāra "Sabiedrības izaicinājumi" projektu konkursos; 2) Finansēto projektu skaits, īpatsvars pēc tematikas, koordinēto projektu skaits, kopējais dalību skaits, iegūtais finansējuma apjoms, sekmība; 3) Projektu daļa, kuros piedalījušās nevalstiskās organizācijas	eCORDA dati

Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir risinājusi sabiedrības problēmas un izaicinājumus?	Satura analīze (atslēgas vārdu identificēšana projektu kopsavilkumos); Tīklu analīze	1) Projektu daļa, kas piedāvā globālo problēmu risinājumus, 2) Starpdisciplināru sadarbības tīklu izveide u.c.	eCORDA
Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir risinājusi sabiedrības problēmas un izaicinājumus?	1) Aptauja/pētījums 2) Gadījuma izpēte (<i>case study</i>)- 20 % no finansētajiem projektiem (ne tie paši, kas 2.tabulā)	Pierādījumi un ieteikumi, kas piedāvāti politikas veidotājiem nacionālā un starptautiskā līmenī. Rīcībpolitikas, regulējums, risinājumi, kur iestrādāti šie ieteikumi.	Projektu dati
Vai dalība programmā "Apvārsnis 2020" ir risinājusi sabiedrības problēmas un izaicinājumus?	1) Scientometriskā analīze 2) Satura analīze	1) Inovācijas sabiedrības problēmu un izaicinājumu risināšanai 2) Publikāciju skaita palielināšanās par sabiedrības izaicinājumiem/problēmu risināšanu programmas "Apvārsnis 2020" finansēto projektu ietvaros – jāsalīdzina situācija 2014. gadā ar situāciju 2017.gadā.	Patentu DB, piem. google patent, USPTO vai espacenet.; Publikāciju DB.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Latvijas dalības izvērtējums programmas "Apvārsnis 2020" vidusposmā

1. Iepirkuma priekšmets

Ziņojums par programmas "Apvārsnis 2020" īstenošanu un ietekmi Latvijā laikposmā no 2014. līdz 2017.gadam.

2. Vispārīga informācija

2.1. Programma "Apvārsnis 2020" ir visu laiku lielākā ES pētniecības un inovāciju programma, kas izveidota ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2013.gada 11.decembra regulu Nr.1291/2013¹ (turpmāk - regula Nr.1291/2013) un nosaka sistēmu, kas reglamentē Savienības atbalstu pētniecības un inovācijas pasākumiem, tādējādi nostiprinot Eiropas zinātnisko un tehnoloģisko bāzi un veicinot ieguvumus sabiedrībai, kā arī inovācijas, pētniecības un tehnoloģiju attīstības politikas ekonomiskā un rūpnieciskā potenciāla labāku izmantošanu.

¹ Eiropas Parlamenta un Padomes 2013.gada 11.decembra regula Nr.1291/2013, ar ko izveido Pētniecības un inovācijas pamatprogrammu "Apvārsnis 2020" (2014.–2020. gads) un atceļ Lēmumu Nr. 1982/2006/EK (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex:32013R1291>).

- 2.2. Programmas "Apvārsnis 2020" vispārīgais mērķis ir veicināt uz zināšanām un inovāciju balstītas sabiedrības un ekonomikas veidošanu Savienībā, piesaistot papildu finansējumu pētniecībai, attīstībai un inovācijai un sekmējot pētniecības un attīstības mērķu sasniegšanu, tostarp attiecībā uz mērķi līdz 2020. gadam finansējumu pētniecībai un attīstībai visā Savienībā palielināt līdz 3 % no IKP. Tādējādi pamatprogramma atbalsta stratēģijas "Eiropa 2020" un citu Savienības politikas virzienu īstenošanu, kā arī Eiropas Pētniecības telpas (EPT) izveidi un darbību.
- 2.3. Pamatprogramma "Apvārsnis 2020" ir vērsta uz trim prioritātēm, proti, nodrošināt izcilu zinātņi, lai Savienībai nostiprinātu pasaules līmeņa izcilību zinātnē, panākt vadošo lomu rūpniecībā, lai atbalstītu uzņēmējdarbību, tostarp mikrouzņēmumus, mazos un vidējos uzņēmumus (MVU) un inovāciju, un risināt sabiedrības problēmas, lai tieši reaģētu uz stratēģijā "Eiropa 2020" norādītajām problēmām, atbalstot plašu pasākumu klāstu, sākot no pētniecības līdz tirgum.
- 2.4. Rezultatīvie rādītāji panākumu novērtēšanai attiecībā pret šo vispārīgo mērķi ir šādi:
- stratēģijas "Eiropa 2020" mērķis attiecībā uz pētniecību un attīstību (PA) (3 % no IKP);
 - inovācijas rezultātu rādītājs stratēģijas "Eiropa 2020" kontekstā;
 - pētnieku īpatsvars ekonomiski aktīvo iedzīvotāju vidū.
- 2.5. Kopējais pieejamais programmas "Apvārsnis 2020" finansējums visam septiņu gadu periodam tiek plānots 77 028,30 miljoni EUR pašreizējās cenās.
- 2.6. Valsts izglītības attīstības aģentūra (turpmāk – VIAA) nodrošina Eiropas Savienības Ietvara programmas "Apvārsnis 2020" (Horizon 2020) Nacionālā kontaktpunkta funkciju īstenošanu;
- 2.7. VIAA informācija par programmu "Apvārsnis 2020" ir pieejama vienotajā interneta vietnē <http://www.viaa.gov.lv>.

3. Izvērtējuma mērķis

- 3.1. Primārais ietekmes izvērtējuma mērķis ir izvērtēt un sniegt analīzi par programmas "Apvārsnis 2020" īstenošanas ieguldījumu Latvijā un Latvijas sekmēm uz zināšanām un inovāciju balstītas sabiedrības un ekonomikas veidošanas veicināšanā, kā arī ieguldījumu, kas vērsts uz tādām jomām kā zinātnes izcilība, vadošā loma rūpniecībā un sabiedrības problēmu risināšana,
- 3.2. Sekundārais ietekmes izvērtējuma ziņojuma mērķis ir izstrādāt uz pierādījumiem balstītu vērtējumu par programmas "Apvārsnis 2020" īstenošanas radītajiem ieguvumiem Latvijā, sniedzot padziļinātu Latvijas situācijas izklāstu un sniedzot rekomendācijas turpmāko Ietvara programmu ieviešanai.

4. Darba uzdevums

- 4.1. Izstrādāt rakstisku analītisku ziņojumu par programmas "Apvārsnis 2020" atbalstu pētniecības un inovācijas pasākumiem un ietekmi Latvijā (turpmāk – ziņojums) atbilstoši sešām definētām ietekmes dimensijām:
- 4.1.1. Dalības struktūras programmā "Apvārsnis 2020" izvērtējums;
- 4.1.2. Dalības programmā "Apvārsnis 2020" ietekmes uz Latvijas zinātnes/pētniecības sistēmu izvērtējums;

- 4.1.3. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ietekmes uz Latvijas zinātnisko/pētniecisko kapacitāti izvērtējums;
- 4.1.4. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ietekmes izvērtējums inovāciju procesu attīstībā;
- 4.1.5. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ekonomiskās ietekmes izvērtējums;
- 4.1.6. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” sociālās ietekmes izvērtējums.
- 4.2. Izvērtējumu veikt saskaņā ar darba uzdevumiem un metodiku Latvijas dalības izvērtējuma programmas “Apvārsnis 2020” vidusposmā, kas veidots atbilstoši ERAF Ad-hoc darba grupas ziņojumam par ES Ietvara programmas ietekmes novērtēšanai nacionālā līmenī (pielikums Nr.1);
- 4.3. Dalības struktūras programmā “Apvārsnis 2020” izvērtējuma ietvaros:
- 4.3.1. Izvērtēt un analizēt, vai ir mainījušās Latvijas dalībnieku sekmes Ietvara programmā (salīdzinot ar iepriekšējām IP);
- 4.3.2. Izvērtēt, kā ir mainījusies Latvijas dalībnieku projektu pieteikumu kvalitāte;
- 4.3.3. Izvērtēt Latvijas dalībnieku iesaistīšanos starptautiskās sadarbības tīklos. Izvērtēt sadarbības tīklu ieguldījumu esošo sadarbības tīklu paplašināšanā;
- 4.3.4. Izvērtēt dažādu organizāciju veidu un zinātniskā personāla līdzdalības sadalījumu.
- 4.4. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ietekmes uz Latvijas zinātnes/pētniecības sistēmu izvērtējuma ietvaros:
- 4.4.1. Izvērtēt, kā dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir ietekmējusi:
- nacionālās pētniecības sistēmas efektivitāti;
 - starptautisko sadarbību un konkurenci;
 - Eiropas Pētniecības infrastruktūru koordinēšanu un pieejamību;
 - atvērtāku darba tirgu pētniekiem;
 - dzimumu līdztiesību un integrētu pieeju dzimumu līdztiesībai pētniecībā;
 - zināšanu pārnesi/apmaiņu;
 - atvērto piekļuvi zinātniskajām publikācijām.
- 4.4.2. Izvērtēt, vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir stiprinājusi starptautisko sadarbību ar partneriem ārpus Eiropas Pētniecības telpas.
- 4.5. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ietekmes uz Latvijas zinātnisko/pētniecisko kapacitāti izvērtējuma ietvaros:
- 4.5.1. Izvērtēt Latvijas sekmes programmas “Apvārsnis 2020” Zinātnes izcilības pīlāra projektu konkursos;
- 4.5.2. Izvērtēt, vai dalība programmas “Apvārsnis 2020” Zinātnes izcilības pīlāra projektu konkursos sekmē izcilu zinātni Latvijā;
- 4.5.3. Izvērtēt, vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” sekmē un veicina starptautisko sadarbību pētniecībā, t.sk izvērtēt starptautisko sadarbību pa reģioniem;

- 4.5.4. Izvērtēt, vai dalība “Apvārsnis 2020” veicina pētniecībā iesaistīto zinātnieku attīstību un kapacitātes celšanu.
- 4.6. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ietekmes izvērtējums inovāciju procesu attīstībā ietvaros:
- 4.6.1. Izvērtēt pētnieku un komersantu sekmes programmas “Apvārsnis 2020” investīciju piesaistē;
- 4.6.2. Izvērtēt, kā dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir ietekmējusi komersantu attīstību;
- 4.6.3. Izvērtēt, vai programmas “Apvārsnis 2020” ietvaros īstenotie projekti ir veicinājuši inovatīvu produktu vai procesu attīstību;
- 4.6.4. Izvērtēt, vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir veicinājusi inovatīvo produktu vai procesu virzību tirgū;
- 4.7. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” ekonomiskās ietekmes izvērtējums ietvaros:
- 4.7.1. Izvērtēt pētnieku un komersantu sekmes programmas “Apvārsnis 2020” investīciju piesaistē;
- 4.7.2. Izvērtēt, vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir veicinājusi komersantu attīstību;
- 4.7.3. Izvērtēt, vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir veicinājusi konkurētspēju tirgū.
- 4.8. Dalības programmā “Apvārsnis 2020” sociālās ietekmes izvērtējums ietvaros:
- 4.8.1. Izvērtēt, vai dalība programmā “Apvārsnis 2020” ir devusi ieguldījumu sabiedrības problēmu risināšanā:
- veselība, demogrāfiskās pārmaiņas un labklājība;
 - pārtikas nodrošinājums, ilgtspējīga lauksaimniecība un mežsaimniecība, jūras un jūrlietu, kā arī iekšzemes ūdeņu pētniecība, un bioekonomika;
 - droša, tīra un efektīva enerģija;
 - vieds, videi nekaitīgs un integrēts transports;
 - klimata politika, vide, resursu efektīva izmantošana un izejvielas;
 - Eiropa mainīgā pasaulē – iekļaujoša, novatoriska un domājoša sabiedrība;
 - droša sabiedrība – Eiropas un tās iedzīvotāju brīvības un drošības aizsargāšana.
- 4.9. Veikt Programmas “Apvārsnis 2020” efektivitātes un ietekmes novērtējumu, vienlaikus novērtējot atbalsta pasākumiem izvirzīto mērķu sasniegšanu, analizējot veicinošos un ierobežojošos faktorus, kā arī piedāvāt efektīvākus un optimālākus risinājumus turpmākajā īstenošanā.
- 4.10. Pasūtītājs patur tiesības precizēt darba uzdevumu, lai nodrošinātu pakalpojuma kvalitāti.

5. Ziņojuma metodoloģija

- 5.1. Analītiskā ziņojuma mērķis ir izstrādāt uz pierādījumiem balstītu vērtējumu par *Apvārsnis 2020* programmas radītajiem ieguvumiem Latvijā, sniedzot padziļinātu Latvijas situācijas izklāstu.
- 5.2. Ziņojumā ir arī jāatspoguļo *Apvārsnis 2020* programmas ieguldījumu atdeve Latvijā, analizējot finansējuma piesaistes un sasniegto rezultātu ietekmi uz nacionālajām prioritātēm, kas definētas Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādņēs 2014.- 2020. gadam., 7.1.4. sadaļā.
- 5.3. *Apvārsnis 2020* programmas un ES programmu īstenošanas rezultātu ieguves avots ir atbildīgo un iesaistīto institūciju rīcībā esošā informācija, izvērtējuma ietvaros veicamās aptaujas, diskusijas un intervijas, EK datubāzēs un Centrālās statistikas pārvaldes datubāzēs pieejamā statistika, un informācija no patentu datubāzes, publikāciju datubāzes, izvērtējumi, projektu dati u.c.
- 5.4. Izpildītājs veic kvalitatīvu izvērtējumu, izmantojot primārās un sekundārās informācijas avotus, kā arī veic kvantitatīvu izvērtējumu, izmantojot sekundārās informācijas avotus.
- 5.5. Izpildītājs sniedz starptautisko sadarbības partneru reģionālo izvērtējumu ar 1) ES un EEZ ietilpstošajām Baltijas jūras reģiona valstīm, 2) ES13 valstīm, 3) ES 28 valstīm, t.sk. kartogrāfiski vizualizējot starptautiskās sadarbības analīzes rezultātus.
- 5.6. Izpildītājs veic hipotētisku izvērtējumu, salīdzinot *Apvārsnis 2020* programmas projektu īstenošanas rezultātus ar iespējamo situāciju pētniecībā un inovācijās, ja Latvijā šī programma netiktu ieviesta.
- 5.7. Izpildītājs izstrādā pamatotos apsvērumos balstītus secinājumus, priekšlikumus un sniedz rekomendācijas ar iespējamiem risinājumiem kā uzlabot esošos programmas “Apvārsnis 2020” vājos punktus un kādā veidā *Ietvara* programmas būtu jāturpina.
- 5.8. Izpildītājs darba uzdevuma izpildei cieši sadarbojas ar Pasūtītāju un konsultējas ar Aģentūru.

6. Darba uzdevuma izpildes posmi un kārtība

- 6.1. Darba uzdevuma izpildei paredz šādus posmus: plānošanu, datu iegūvi, datu analīzi, secinājumu un rekomendāciju sagatavošanu, ziņojuma projekta izstrādi un gala ziņojuma saskaņošanu.
- 6.2. Plānošanas posmā Izpildītājs:
 - 6.2.1. sagatavo darba plānu, kurā sniegts katra procesa posma izpildes apraksts un gūstamais rezultāts;
 - 6.2.2. precizē (ja nepieciešams) un saskaņo ar Pasūtītāju ziņojuma darba uzdevumus un metodiku un sagatavoto darba plānu;
 - 6.2.3. izvērtējuma gaitā iespējamās darba plāna un darba uzdevumu un metodikas izmaiņas, lai nodrošinātu pakalpojuma kvalitatīvu izpildi, saskaņojamas ar Pasūtītāju elektroniski.
- 6.3. Datu ieguves posmā Izpildītājs iegūst kvantitatīvu un kvalitatīvu informāciju ar mērķi sagatavot atbildes uz Tehniskajā specifikācijā un darba uzdevumos un metodikā uzdotajiem jautājumiem, tos pēc vajadzības papildinot ar palīgjaudājumiem:

- 6.3.1. Izpildītājs kvantitatīva izvērtējuma sagatavošanai izmanto datus, kas iegūti no statistikas un citām datubāzēm un citiem informācijas avotiem;
- 6.3.2. Izpildītājs kvalitatīva izvērtējuma sagatavošanai izmanto datus, kas iegūti no informācijas avotiem, kas norādīti 1.pielikumā:
 - 6.3.2.1. izmanto iepriekš veiktus izvērtējumus, ziņojumus un pētījumus par programmu “*Apvārsnis 2020*” un ES programmām, kā arī citu iestāžu veikto aptauju rezultātus;
 - 6.3.2.2. veic aptaujas respondentiem, kurus Izpildītājs atlasa no Pasūtītāja nodrošināta programmas “*Apvārsnis 2020*” un ES programmu līdzšinējo dalībnieku (t.sk. noraidīto projektu iesniedzēju) saraksta, apraksta labās prakses piemērus;
 - 6.3.2.3. izveido reprezentatīvo respondentu kopu un padziļinātu jautājumu izlasi turpmākam izvērtēšanas procesam, atlasēs kritērijus saskaņojot ar Pasūtītāju;
 - 6.3.2.4. sadarbībā ar Pasūtītāju organizē intervijas ar programmas *Apvārsnis 2020* sekmīgo projektu īstenotājiem, kurus Izpildītājs atlasa no Pasūtītāja nodrošināta programmas “*Apvārsnis 2020*” un ES programmu līdzšinējo dalībnieku (t.sk. noraidīto projektu iesniedzēju) saraksta;
 - 6.3.2.5. sadarbībā ar Pasūtītāju veic padziļinātās intervijas: ar *Apvārsnis 2020* atbildīgās iestādes un politikas veidotāju pārstāvjiem, aģentūru un citu programmas īstenošanā iesaistīto institūciju pārstāvjiem, t.sk. IZM, EM, ZM, VM, VARAM, ZI asociācijām, Jauno zinātnieku asociāciju, LZA, kā arī programmas *Apvārsnis 2020* Latvijā iekšējiem auditoriem.
- 6.4. Datu analīzes, secinājumu un rekomendācijas sagatavošanas posmā Izpildītājs:
 - 6.4.1. veic programmas “*Apvārsnis 2020*” finansējuma piesaistes analīzi kopsakarībā ar ieguldījumu un ietekmi uz nacionālajām prioritātēm, kas definētas Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādņēs 2014.- 2020. gadam, 7.1.4. sadaļā;
 - 6.4.2. sniedz vērtējumu par programmas “*Apvārsnis 2020*” īstenošanas un ietekmes stiprajām pusēm un vājajām vietām (piem., par ko ir bijuši vai nav bijuši apmierināti finansējuma saņēmēji), balstoties uz faktiem, pierādījumiem un argumentiem, gūto pieredzi un labo praksi;
 - 6.4.3. izvērtē programmas “*Apvārsnis 2020*” finansējuma saņēmēju darbības efektivitātes izmaiņas pēc finansējuma saņemšanas, kas salīdzinātas ar citu līdzīgu (piemēram, pēc sektora) respondentu kuri nav piedalījušies programmā “*Apvārsnis 2020*”, darbības efektivitātes izmaiņām
 - 6.4.4. sniedz starptautisko sadarbības partneru reģionālo izvērtējumu un kartogrāfiski vizualizē starptautiskās sadarbības analīzes rezultātus.
 - 6.4.5. sagatavo rekomendācijas nacionālo un ES līmeņa prioritāšu iezīmēšanai *Apvārsnis 2020* programmas nākamajā programmā (9IP), kuri izriet no analīzes rezultātiem vai objektīvi pārbaudāmiem pierādījumiem.

- 6.4.6. pakalpojuma sniedzējs sagatavo datu analīzē balstītus secinājumus, kas varētu kalpot kā argumenti un pierādījumi vērtējumam, vai un kādā veidā Programma būtu jāturpina nākamajā programmā (9IP).
 - 6.4.7. pakalpojuma sniedzējs izvērtējuma veikšanā izmanto tās metodes, kuras tika iekļautas piedāvājumā. Izmantojamo metožu klāsts, pētījuma veikšanas procesā identificējot šādu nepieciešamību, var tikt papildināts, saskaņojot to izmantošanu ar Pasūtītāju iepriekš.
 - 6.4.8. attiecībā uz dokumentāciju un datiem, kas pieejami publiski, pieejamo pētījumu, datu un politikas plānošanas dokumentu apkopošana un kvantitatīvā analīze jāveic patstāvīgi, neveicot papildus datu pieprasījumus no finanšu instrumentu vadībā un ieviešanā iesaistītām institūcijām, kā arī citām institūcijām. Interviju laikā iegūstama tikai tā informācija, kas nav pieejama publiskos datu avotos.
- 6.5. Ziņojuma projekta izstrādes posmā Izpildītājs:
- 6.5.1. sagatavo ziņojuma projektu latviešu valodā. Ziņojuma struktūru izveido, ievērojot tehniskajā specifikācijā un tās pielikumos noteikto. Ziņojuma apjoms (bez pielikumiem) nepārsniedz 100 lapas A4 formātā;
 - 6.5.2. ziņojumā sniedz atsaucis uz datu avotiem, kā arī kopsavilkuma daļā iekļauj informāciju par datu, kas izmantoti kvantitatīvas un kvalitatīvas analīzes un secinājumu sagatavošanai, reprezentatīvās izlases veidošanas principiem;
 - 6.5.3. nodrošina ziņojuma projekta apspriešanu un saskaņošanu ar Pasūtītāju;
 - 6.5.4. Pasūtītājam ir pieeja darba materiāliem (respondentu sarakstiem, padziļinātu jautājumu izlasei, datu apkopojumiem u.c. darba materiāliem).
- 6.6. Gala ziņojuma saskaņošanas posmā Izpildītājs ziņojuma projektu nosūta Pasūtītājam izvērtēšanai un trīs darba dienu laikā pēc Pasūtītāja atzinuma saņemšanas elektroniski par to informē Izpildītāju:
- 6.6.1. ja ziņojuma projektam nav konstatēti trūkumi vai nepilnības, Pasūtītājs apstiprina ziņojuma gala variantu;
 - 6.6.2. ja ziņojuma projektam ir konstatēti trūkumi vai nepilnības, Pasūtītājs to novēršanai nosaka Izpildītājam piecu darba dienu termiņu (vai vienojas par citu termiņu) un apstiprina kvalitatīvu ziņojuma gala variantu.

7. Prasības pakalpojuma kvalitātes nodrošināšanas pasākumiem

7.1. Kvantitatīvie rādītāji – iesniegts paplašināts izvērtējuma ziņojums latviešu valodā nepārsniedzot 100 lp. A4 lapas standartu, kas satur 6000 rakstu zīmes (ar atstarpēm), neskaitot pielikumus, grafiskos attēlus un tabulas, kā arī kopsavilkums latviešu un angļu valodās, katrs uz 4 lp. Papildus Izpildītājam ir jānodod VIAA rīcībā ziņojuma rezultātā iegūto kvantitatīvo rādītāju tabulas u.c. darba materiāli, uz kā pamata ir izdarīti iegūtie secinājumi (ja vien nav kaut kādi specifiski ierobežojumi šīs informācijas nodošanai, piemēram, tai saturot komercnoslēpumu utml.). Izpildītājs atbild par to, lai izvērtējuma ziņojumā lietotā valoda ir literāra un terminoloģiski precīza.

7.2. Kvalitatīvie rādītāji:

7.2.1. Izvērtējums atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām;

- 7.2.2. Tematiskā un saturiskā atbilstība – izvērtējums liecina par rūpīgu finanšu instrumenta ieviešanas procesu un dokumentu izpēti, kā arī tēmas izpratni;
 - 7.2.3. Izvērtējuma skaidrība – ziņojumā sniegtā informācija ir saprotama tās lietotājiem;
 - 7.2.4. Procesa atvērtība – iesaistītās un ieinteresētās puses ir pieaicinātas izvērtējuma aktivitātēs, lai uzklusītu pušu atšķirīgos viedokļus;
 - 7.2.5. Izvēlēto metožu pamatojība – analīzes sniegšanas veids ir atbilstošs Tehniskajā specifikācijā noteiktajam;
 - 7.2.6. Datu ticamība – iegūtie un apkopotie dati ir ticami (tostarp, statistiski) un pielietojami;
 - 7.2.7. Pamatota datu analīze – kvantitatīvie un kvalitatīvie dati analizēti saskaņā ar atzītām metodēm un pieņēmumiem ar mērķi sasniegt pētījuma rezultātus;
 - 7.2.8. Secinājumu objektivitāte – secinājumi ir objektīvi, loģiski pamatoti un balstīti uz iegūto datu analīzi.
 - 7.2.9. Rekomendāciju pielietojamība – rekomendācijas ir pielietojamas turpmāko Ietvara programmu ieviešanai.
 - 7.2.10. Izvērtējuma ziņojums satur ieteikumus Pasūtītājam un citām programmas Apvārsnis 2020 īstenošanā iesaistītajām institūcijām.
 - 7.2.11. Izpildītājs VIAA rīkotajā sanāksmē iepazīstina ar izvērtējuma ziņojumu VIAA amatpersonas un darbiniekus, kā arī citas ieinteresētās puses, par prezentācijas laiku vienojoties ar Pasūtītāju.
 - 7.2.12. Pēc Pasūtītāja iniciatīvas Izpildītājs var tikt uzaicināts uz VIAA rīkotu semināru vai konferenci prezentēt šo izvērtējumu sadarbības institūcijām vai plašākai auditorijai latviešu vai angļu valodā.
- 7.3. Izpildītājs nodod visas autortiesības uz ziņojumu VIAA tādā apmērā, lai VIAA ar tiem var brīvi rīkoties pēc saviem ieskatiem, publicēt, nodot trešajām personām bez Izpildītāja piekrišanas, un Izpildītājs nepretendē uz atsevišķas autoratlīdzības saņemšanu no VIAA vai trešajām personām nedz ziņojuma nodošanas brīdī, nedz arī tālākā nākotnē.

8. Pakalpojuma kvalitātes kontroles pasākumi pakalpojuma līguma izpildes laikā

8.1. Pakalpojuma kvalitāti uzrauga VIAA:

- 8.1.1. Organizējot regulāras tikšanās ar Izpildītāju ar mērķi noteikt izvērtējuma izstrādes progresu un precizēt turpmāko rīcību, kā arī pārrunāt neskaidros jautājumus un komentārus par iesniegtajiem nodevumiem;
- 8.1.2. Izskatot ziņojuma projektu un sniedzot komentārus, kā arī piesaistot finanšu instrumentu ieviešanā iesaistīto institūciju pārstāvjus izvērtējuma izskatīšanā un komentēšanā;
- 8.1.3. Aicinot pārstrādāt ziņojumu projektu gadījumā, ja tas neatbilst noteiktām Tehniskās specifikācijas prasībām vai iepriekš ar Izpildītāju panāktajai vienošanās;
- 8.1.4. Sekojot līdzi pakalpojumu sniegšanas laika grafikam un, ja nepieciešams, to precizējot.

9. Darba uzdevuma izpildes termiņi un rezultāts

- 9.1. Izpildītājs apņemas veikt darbu norādītajos termiņos. Darba uzdevumu un metodikas precizēšana, kā arī darba plāna sagatavošana un saskaņošana notiek divu nedēļu laikā no līguma parakstīšanas datuma;
- 9.2. Izpildītājs ziņojuma gala versiju latviešu valodā, kam pievienots kopsavilkums latviešu un angļu valodās, iesniedz Pasūtītājam divos eksemplāros papīra formā (izdrukātu uz krāsu printera un iesietu), vienlaikus elektroniski nosūtot Pasūtītājam pa vienai ziņojuma kopijai .doc un .pdf dokumenta formātā.
- 9.3. Lai nodrošinātu Pasūtītājam piekļuvi visiem dokumentiem, ar kuriem ir pamatots veiktais izvērtējums, Izpildītājs vienlaicīgi ar ziņojumu iesniedz sagatavotos darba dokumentus (respondentu sarakstus, padziļinātu jautājumu izlasi, datu apkopojumus u.c. darba materiālus).
- 9.4. Pasūtītājs patur tiesības publicēt ziņojumu ministrijas tīmekļa vietnē <http://www.izm.gov.lv> un aģentūras mājas lapā <http://www.viaa.gov.lv/lv>. Vai Saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem tiesību aktiem izvērtējums ir publiski pieejams pēc līguma darbības beigām.
- 9.5. Izpildītājs VIAA organizētā sanāksmē iepazīstina ar ziņojumu ministrijas atbildīgās amatpersonas un citas ieinteresētās puses, par prezentācijas laiku vienojoties ar Pasūtītāju.

Pasūtītājs:

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Valņu ielā 1

Rīga, LV-1050

Reģ. Nr. 90001800413

Banka: Valsts kase

Kods: TREL21

Konts: LV77TREL2150203081000

Izpildītājs:

SIA "CSE COE"

Elizabetes ielā 22-30, Rīga, LV-1050

Reģ.Nr.40103995402

Banka: Luminor

Kods: NDEALV2X

Konts: LV39NDEA0000084755928

Zinātnes, pētniecības un inovāciju
politikas atbalsta departamenta
veedākais eksperts
A. ŠKESTERS

5/9/2018

Nacionālā kontaktpunkta
vadītāja vietiece
A.GRENENBERGA

05.09.2018.

Nacionālā kontaktpunkta
vadītājs
J.LANCĀNS

05.09.2018.