

SIA "Elektroniskie sakari" rīkotā atklāta konkursa  
 „Peilēšanas sistēmu iegāde”  
 Identifikācijas Nr. ESAKARI 2025/02  
 Apspriede ar piegādātājiem

I. Prasības attiecībā uz Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli un kvalifikāciju apliecinājošie dokumenti:

Nr.p.k.	Noteiktās kvalifikācijas prasības	Kvalifikāciju apliecinājoši iesniedzamie dokumenti
1.	Pretendents ir reģistrēts atbilstoši Latvijas Republikas vai tā reģistrācijas valsts likumam.	Iepirkuma komisija attiecībā uz Latvijas Republikā reģistrētajiem Pretendentiem reģistrācijas faktu pārbaudīs publiskajās datubāzēs. Ārvalstīs reģistrētajiem Pretendentiem jāiesniedz reģistrācijas faktu apliecinājošs dokuments.

II. Prasības attiecībā uz Pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām un kvalifikāciju apliecinājošie dokumenti:

Nr.p.k.	Noteiktās kvalifikācijas prasības	Kvalifikāciju apliecinājoši iesniedzamie dokumenti
1.	Pretendents iepriekšējos 3 (trīs) gados (2022., 2023., 2024. un 2025. gadā līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izpildījis vismaz 2 (divus) līgumus par peilēšanas sistēmu piegādi.	Informācija par Pretendenta pieredzi peilēšanas sistēmu piegādē (saskaņā ar Pielikumu Nr. 5). Pretendents pievieno atsauksmes par vismaz 2 (diviem) iepriekšējos 3 (trīs) gados (2022., 2023., 2024. un 2025. gadā līdz piedāvājumu iesniegšanai) izpildītiem līgumiem par peilēšanas sistēmu piegādi.
2.	Pretendentam jānodrošina piedāvāto peilēšanas sistēmu ražotāja autorizēts servisa pakalpojums peilēšanas sistēmu garantijas periodā.	Informācija par peilēšanas sistēmu ražotāja autorizētu servisu, kurš nodrošinās piedāvāto peilēšanas sistēmu garantijas servisa pakalpojumus.

III. Tehniskā specifikācija

1. Ievads

Šajā dokumentā ir aprakstītas tehniskās prasības divu radiofrekvenču peilēšanas sistēmu piegādei, kas sevī ietver vispārīgu informāciju un tehniskās specifikācijas prasības. Dokumenta mērķis ir precizēt prasības un noteikt kritērijus to izpildes novērtēšanai.

2. Vispārīgā informācija

SIA "Elektroniskie sakari" plāno izbūvēt divas jaunas mobilās mērlaboratorijas, kuras tiks aprīkotas ar radiofrekvenču peilēšanas sistēmu. Atklāta konkursa rezultātā plānots slēgt līgumu par divu jaunu peilēšanas sistēmu piegādi atbilstoši zemāk norādītajām tehniskajām prasībām.

### 3. Tehniskās prasības

Šajā dokumentā ietvertās prasības aptver šādas galvenās jomas:

- Aparatūras specifikācijas;
- Programmēšanas saskarnes (interfeisa) prasības;
- Programmatūras specifikācijas;
- Garantijas prasības

Atbildēm uz prasībām, kuras apzīmētas ar "\*", pretendents ir jāsniedz pierādījumi (izmantojot, piemēram, specifikācijas, datu lapas, produktu brošūras, rokasgrāmatas, faktu lapas, testu ziņojumus, tehnoloģiskos aprakstus, aprēķinus utt.), ka piedāvātais aprīkojums atbilst prasībām.

#### 3.1. PEILĒŠANAS SISTĒMAS APARATŪRAS PRASĪBAS

Nr. p.k.	Prasības apraksts	Derīgā atbilde	Vērtēšanas kritēriji
<b>Vispārīgās prasības</b>			
1.	Peilēšanas sistēmu aprīkojumam ir jābūt jaunam.	jā	
2.	Peilēšanas sistēmām ir jābūt ierašanās leņķa tipa (AoA).	jā	
3.	Virziena noteikšanas metodei visā pieprasītajā frekvenču diapazonā ir jābūt korelatīvai interferometrijai.	jā*	
4.	Peilēšanas sistēmai ir jābūt "TDOA gatavai", kas šajā kontekstā nozīmē to, ka nākotnē nepieciešamības gadījumā sistēmas funkcionalitāti signāla avota lokalizācijas veikšanai, izmantojot TDOA tehnoloģiju, kā opciju var pievienot esošai sistēmai, nemainot sistēmas pamatelementus, piemēram, radio monitoringa uztvērēju / peilētāju, antenu slēdža matricu.	jā*/nē	jā + 2 punkti
5.	Peilēšanas sistēmai ir jābūt iebūvētai paštesta funkcijai.	jā	
6.	Peilēšanas sistēmai ir jābūt pieslēdzamai pie 220 - 230 V 50 Hz AC barošanas avota vai 12 V DC	jā	
7.	Peilēšanas sistēmai ir jābūt "CE" marķējumam, kurš norāda, ka ražotājs ir novērtējis un tas tiek uzskatīts par atbilstošu ES drošības, veselības un vides aizsardzības prasībām.	jā	
8.	Darba temperatūras diapazonam peilēšanas antenai ir jābūt vismaz no -30°C līdz +35°C.	jā*	
9.	Peilēšanas antenas svaram ir jābūt mazākam par 55 kg.	jā	
10.	Peilēšanas antenas izmēri (Ø × H) jābūt mazākam par 1.3 m × 0.6m	jā	
11.	Maksimālajam vēja ātrumam, ko peilēšanas antena var izturēt, ir jābūt vismaz 40 m/s.	jā*	
<b>Veiktspējas prasības</b>			
12.	Peilēšanas sistēmai jāspēj veikt virziena noteikšanas mērījumus vertikāli polarizētam signālam vismaz no 30 MHz līdz 6 GHz.	jā	

Nr. p.k.	Prasības apraksts	Derīgā atbilde	Vērtēšanas kritēriji
13.	Peilēšanas sistēmai jāspēj veikt radio spektra mērījumus (virziena noteikšanas mērījums nav nepieciešams) no 30 MHz līdz 6 GHz.	jā*/nē	jā + 7.5 punkti
14.	Peilēšanas antenai frekvenču diapazonā vismaz no 80 MHz līdz 1.3 GHz ir jābūt ar divējādu polarizāciju – pārslēdzamu starp vertikālu un horizontālu.	jā*/nē	jā + 2 punkti
15.	Peilēšanas sistēmas garantētajai virziena noteikšanas precizitātei frekvenču diapazonā no 30 MHz līdz 6 GHz ir jābūt vienāgai vai labākai par 1° RMS, testējot atbilstoši Starptautiskās Telesakaru savienības (turpmāk – ITU) ITU-R SM.2125 ziņojumam, atklātā, bez atstarojumu vidē.	jā*/nē	jā + 1 punkts
16.	Peilēšanas sistēmas jutībai frekvenču diapazonā no 30 MHz līdz 6 GHz attiecinātai pret 1 kHz peilēšanas joslas platumu, 1 s integrācijas laiku un 3° virziena precizitāti atbilstoši ITU-R SM.2096-0 rekomendācijai, ir jābūt vienāgai vai labākai par 30 dBμV/m (100 μV/m).	jā*	
17.	Minimālajam signāla ilgumam virziena noteikšanai ir jābūt vienādam vai mazākam par 1 ms.	jā*	
18.	Minimālais frekvences iestatīšanas solis nedrīkst būt lielāks par 10 Hz.	Jā*	
19.	Frekvences iestatīšanas precizitātes kļūda nedrīkst būt lielāka par ± 0,1 ppm.	jā*/nē	jā + 1 punkts
20.	Signāla līmeņa mērīšanas precizitātei ir jābūt labākai vai vienāgai ar ± 3 dB.	jā*	
21.	Maksimālajai ieejas signāla līmeņa garantētajai vērtībai ir jābūt vismaz +10 dBm.	jā*/nē	jā + 0.5 punkti
22.	Starpfrekvences nospiešanas garantētajai vērtībai ir jābūt vienāgai vai lielākai par 80 dB.	jā*/nē	jā + 0.5 punkti
23.	Spoguļkanāla frekvences nospiešanas garantētajai vērtībai ir jābūt vienāgai vai lielākai par 80 dB.	jā*/nē	jā + 0.5 punkti
<b>Funkcionalitātes prasības</b>			
24.	Peilēšanas sistēmai un tās antenai ir jābūt aktīva/pasīva režīma pārslēgšanas iespējai, pastiprinājuma samazināšanai vai citiem paņēmieniem, kas nodrošina, ka piedāvātā peilēšanas sistēma spēs veikt virziena noteikšanu uzstādīšanas vietā, kur viena signāla vai vairāku signālu kombinācijas maksimālais elektromagnētiskā lauka intensitātes līmenis (mērot 12,5 kHz joslas platumā) var sasniegt 116 dBμV/m.	jā	
25.	Virziena noteikšanas joslas platumu izvēlei ir jāietver vismaz 5 kHz, 12 kHz, 30 kHz, 120 kHz, 300 kHz, 1 MHz, 5 MHz (+/-30%).	jā	
26.	Virziena noteikšanas joslas platumu izvēlei ir jāietver 10 MHz, 20 MHz, 50 MHz (+/-30%).	jā/nē	jā + 4 punkti
27.	Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā ar momentānas joslas platumu vismaz 20 MHz.	jā	

Nr. p.k.	Prasības apraksts	Derīgā atbilde	Vērtēšanas kritēriji
28.	Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā ar momentānas joslas platumu vismaz 80 MHz.	jā/nē	jā + 4 punkti
29.	Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā ar izšķirtspēju, kas ir vismaz 10 reizes smalkāka par peilēšanas joslas platumu.	jā/nē	jā + 1 punkts
30.	Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā, kas sastāv vismaz no 100 punktiem.	jā	
31.	Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā, kas sastāv vismaz no 1000 punktiem.	jā/nē	jā + 1 punkts
32.	Peilēšanas sistēmai jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā vismaz 5 reizes sekundē.	jā/nē	jā + 1 punkts
33.	Peilēšanas sistēmai jāspēj demodulēt vismaz AM, FM signālus reālajā laikā.	jā	
34.	Virziena noteikšanas procesam un AM / FM signālu demodulācijai ir jādarbojas vienlaikus, tas ir, ir jābūt iespējai klausīties signālu, kuru nepieciešams peilēt.	jā	
35.	Peilēšanas sistēmai ir jābūt pārslēdzamai uztvērēja režīmā vai tai citādi jānodrošina spektrs, lauka intensitātes vērtības un audio, ko virziena noteikšanas process neizkropļo.	jā	
36.	Ir jābūt pieejamiem vismaz "Pīķa" un "RMS" vai līdzvērtīgiem signāla līmeņa mērīšanas detektoriem.	jā	
37.	Uztvērējam ir jābūt ar pārslēdzamu iebūvētu vājinātāju diapazonā vismaz no 0 dB līdz 25 dB ar soli ne lielāku par 5dB	jā	
38.	Uztvērējam ir jābūt ar attālināti pārslēdzamu iebūvētu vājinātāju diapazonā vismaz no 0 dB līdz 40 dB ar 1 dB soli.	jā/nē	jā + 2 punkti
39.	Peilēšanas sistēmai jāspēj veikt joslas platumu mērījumus, izmantojot $\beta$ % metodi (saskaņā ar ITU-R SM.443 rekomendāciju).	jā/nē	jā + 1 punkts
40.	Peilēšanas sistēmai ir jāspēj veikt signāla lauka stipruma mērījumus un signāla frekvenču nobīdes no iestatītās frekvences mērījumus.	jā/nē	jā + 1 punkts
41.	Peilēšanas antenai ir jābūt kalibrēšanas datiem pieprasītajai frekvenču joslai. Pretendentam jānorāda atbilstošs antenas faktors (dB/m).	jā	

### 3.2. PRASĪBAS PEILĒŠANAS SISTĒMAS PROGRAMMĒŠANAS SASKARNEI

Nr. p.k.	Prasības apraksts	Derīgā atbilde	Vērtēšanas kritēriji
<b>Vispārējās prasības</b>			
42.	Peilēšanas sistēmas programmēšanas saskarnei ir jābūt neatkarīgai no programmatūras (izpildāmajiem failiem, dinamisko saišu bibliotēkām) ārpus peilēšanas sistēmas aprīkojuma. Šādas saskarnes piemērs ir SCPI komandas, kas tiek nosūtītas uz iekārtas TCP portu.	jā*/nē	jā +7 punkti

Nr. p.k.	Prasības apraksts	Derīgā atbilde	Vērtēšanas kritēriji
43.	Peilēšanas sistēmas programmēšanas saskarnei ir jābūt SCPI komandām vai C# API.	jā*/nē	jā + 2 punkti
44.	Peilēšanas sistēmas programmēšanas saskarnei ir jābūt SCPI komandām, vai C#, vai C, vai C++ API.	jā *	
45.	Jānodrošina API specifikācija un nepieciešamie peilēšanas sistēmas programmēšanas saskarnes instalācijas faili.	jā	
46.	Programmēšanas saskarnei jānodrošina katra virziena meklētāja kontrole tieši un neatkarīgi no citiem mezgliem (piemēram, centrālā servera) plašākā tīklā.	jā	
47.	Programmēšanas saskarnei ir jānodrošina funkcionalitāte, lai iestatītu visus iestatījumus, kas nosaka mērījumu rezultātus.	jā *	
48.	Programmēšanas saskarnei ir jānodrošina funkcionalitāte, lai iegūtu virziena, ticamības vērtību un signāla līmeņa rezultātus.	jā *	
49.	Programmēšanas saskarnei ir jānodrošina funkcionalitāte, lai iegūtu peilējamā signāla spektru.	jā *	
50.	Programmēšanas saskarnei jānodrošina iespēja pieprasīt mērījumu, iestatīt peilējuma frekvenci, veikt virziena noteikšanu un spektra iegūšanu un iegūt rezultātus, uz visām darbībām kopā nepatērējot vairāk par 500 ms.	jā	
51.	Programmēšanas saskarnei jānodrošina iespēja pieprasīt mērījumu, iestatīt peilējuma frekvenci, veikt virziena noteikšanu un spektra iegūšanu un iegūt rezultātus, uz visām darbībām kopā nepatērējot vairāk par 200 ms.	jā/nē	jā + 1 punkts
52.	Programmēšanas saskarnei, ir jānodrošina funkcionalitāte, lai digitāli iegūtu peilējamā signāla demodulētu audio.	jā/nē	jā + 2 punkti
53.	Programmēšanas saskarnei ir jānodrošina funkcionalitāte, lai digitāli iegūtu signāla demodulētu audio brīdī kad virziena noteikšana ir neaktīva.	jā*/nē	jā + 1 punkts
54.	Programmēšanas saskarnei ir jānodrošina funkcionalitāte, lai iegūtu spektru brīdī, kad virziena noteikšana ir neaktīva. Piemēram, kad sistēma tiek lietota kā monitoringa uztvērējs.	jā/nē	jā + 1 punkts
55.	Programmēšanas saskarnei jānodrošina funkcionalitāte, lai iegūtu signāla lauka intensitāti un signāla frekvences nobīdi no iestatītās frekvences.	jā*/nē	jā + 1 punkts
56.	Programmēšanas saskarnei jānodrošina funkcionalitāte signāla lauka stipruma un aizņemtā joslas platuma iegūšanai, izmantojot β% metodi (saskaņā ar ITU-R SM.443).	jā*/nē	jā + 1 punkts.
57.	Programmēšanas saskarnei jānodrošina funkcionalitāte digitālu IQ datu iegūšanai.	jā*/nē	jā + 4 punkti

### 3.3. PEILĒŠANAS SISTĒMAS APRĪKOJUMA PROGRAMMATŪRAS PRAŠĪBAS

Nr. p.k.	Prasības apraksts	Derīgā atbilde	Vērtēšanas kritēriji
<b>Vispārējās prasības</b>			
58.	Peilēšanas sistēmai ir jābūt nodrošinātai ar grafiskās saskarnes programmatūru, kura spēj: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veikt un attēlot mērījumus (Virziena noteikšana, spektrs, demodulācija u.c.)</li> <li>- Konfigurēt visus iestatījumus (peilēšanas joslas platums, spektra izšķirtspēja utt.), kas nepieciešami precīzu mērījumu veikšanai</li> <li>- Konfigurēt iestatījumus (IP adrese utt.), kas nepieciešami programmēšanas saskarnes lietošanai</li> <li>- Veikt aprīkojuma pašpārbaudi.</li> </ul>	Jā	
59.	Programmatūrai ir jābūt savietojamai ar Microsoft Windows 11 operētājsistēmu.	Jā	
60.	Sniegtajai grafiskās saskarnes programmatūrai un tās dokumentācijai ir jābūt angļu vai latviešu valodā.	Jā	

### 3.4. GARANTIJAS PRAŠĪBAS

Nr. p.k.	Prasības apraksts	Derīgā atbilde	Vērtēšanas kritēriji
61.	Peilēšanas sistēmu garantijas laikā līgumslēdzējam ir jāpievērš uzmanība visām programmatūras kļūmēm un nekorektai darbībai, kā arī jāanalizē un jānosaka to cēlonis.	Jā	
62.	Peilēšanas sistēmu garantijas laikā līgumslēdzējam ir jāsniedz informācija un piedāvājumi par jaunām programmatūras versijām un jaunu, klientu interesējošo programmatūru, kā arī par piegādātās programmatūras uzlabojumiem.	Jā	
63.	Pretendentam, nepieciešamības gadījumā, pēc Pasūtītāja pieprasījuma par atsevišķu samaksu saskaņā ar Finanšu piedāvājumā norādīto vienas darba stundas cenu jānodrošina programmatūras nodrošinājuma tehniskais attālinātais atbalsts. Ne vairāk kā 50 (piecdesmit) darba stundas visā peilēšanas sistēmu garantijas periodā.	Jā	
64.	Abām peilēšanas sistēmām (materiāliem un aprīkojumam) garantijas un apkopes periodam ir jābūt vismaz 36 (trīsdesmit sešiem) mēnešiem.	Jā	
65.	Garantijas laikā tiek nodrošināts bojātās iekārtas garantijas remonts iekārtas ražotāja autorizētā servisā. Izpildītājs nodrošina un sedz izmaksas, kas saistītas ar iekārtas transportēšanu uz iekārtas ražotāja autorizēto servisu un atgriešanu Pasūtītājam.	Jā	

IV. Saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas kritēriji

Nr. p.k.	Kritērijs	Maksimālais punktu skaits
1.	<b>Tehniskais piedāvājums</b>	50.00
1.1.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 4. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai ir jābūt "TDOA gatavai", kas šajā kontekstā nozīmē to, ka nākotnē nepieciešamības gadījumā sistēmas funkcionalitāti signāla avota lokalizācijas veikšanai, izmantojot TDOA tehnoloģiju, kā opciju var pievienot esošai sistēmai, nemainot sistēmas pamatelementus, piemēram, radio monitoringa uztvērēju / peilētāju, antenu slēdža matricu.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kura ir "TDOA gatava", iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 2 (divi) vērtējuma punkti.</p>	2.00
1.2.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 13. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai jāspēj veikt radio spektra mērījumus (virziena noteikšanas mērījums nav nepieciešams) no 30 MHz līdz 6 GHz.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuru spēj veikt radio spektra mērījumus (virziena noteikšanas mērījums nav nepieciešams) no 30 MHz līdz 6 GHz, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 7,5 (septiņi komats pieci) vērtējuma punkti.</p>	7.50
1.3.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 14. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas antenai frekvenču diapazonā vismaz no 80 MHz līdz 1.3 GHz ir jābūt ar divējādu polarizāciju – pārslēdzamu starp vertikālu un horizontālu.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras antena frekvenču diapazonā vismaz no 80 MHz līdz 1.3 GHz ir ar divējādu polarizāciju – pārslēdzamu starp vertikālu un horizontālu, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 2 (divi) vērtējuma punkti.</p>	2.00
1.4.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 15. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmas garantētajai virziena noteikšanas precizitātei frekvenču diapazonā no 30 MHz līdz 6 GHz ir jābūt vienāgai vai labākai par 1° RMS, testējot atbilstoši Starptautiskās Telesakaru savienības (turpmāk – ITU) ITU-R SM.2125 ziņojumam, atklātā, bez atstarojumu vidē.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras garantētā virziena noteikšanas precizitātei frekvenču diapazonā no 30 MHz līdz 6 GHz ir vienāgai vai labākai par 1° RMS, testējot atbilstoši ITU-R SM.2125 ziņojumam, atklātā, bez atstarojumu vidē, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.5.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 19. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p>	1.00

Nr. p.k.	Kritērijs	Maksimālais punktu skaits
	<p><i>Frekvences iestatīšanas precizitātes kļūda nedrīkst būt lielāka par <math>\pm 0,1</math> ppm.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras frekvences iestatīšanas precizitātes kļūda nav lielāka par <math>\pm 0,1</math> ppm, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	
1.6.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 21. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Maksimālajai ieejas signāla līmeņa garantētajai vērtībai ir jābūt vismaz +10 dBm.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras maksimālā ieejas signāla līmeņa garantētajai vērtībai ir vismaz +10 dBm, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 0.50 (nulle komats piecdesmit) vērtējuma punkti.</p>	0.50
1.7.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 22. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Starpfrekvences nospiešanas garantētajai vērtībai ir jābūt vienādai vai lielākai par 80 dB.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras starpfrekvences nospiešanas garantētā vērtība ir vienāda vai lielāka par 80 dB, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 0.50 (nulle komats piecdesmit) vērtējuma punkti.</p>	0.50
1.8.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 23. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Spoguļkanāla frekvences nospiešanas garantētajai vērtībai ir jābūt vienādai vai lielākai par 80 dB.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras spoguļkanāla frekvences nospiešanas garantētā vērtība ir vienāda vai lielāka par 80 dB, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 0.50 (nulle komats piecdesmit) vērtējuma punkti.</p>	0.50
1.9.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 26. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Virziena noteikšanas joslas platumā izvēlei ir jāietver 10 MHz, 20 MHz, 50 MHz (+/-30%).</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras irziena noteikšanas joslas platumā izvēle ietver 10 MHz, 20 MHz, 50 MHz (+/-30%), iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 4 (četri) vērtējuma punkti.</p>	4.00
1.10.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 28. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā ar momentānas joslas platumu vismaz 80 MHz.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kura spēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā ar momentānas joslas platumu</p>	4.00



Nr. p.k.	Kritērijs	Maksimālais punktu skaits
	vismaz 80 MHz, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 4 (četri) vērtējuma punkti.	
1.11.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 29. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā ar izšķirtspēju, kas ir vismaz 10 reizes smalkāka par peilēšanas joslas platumu.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kura spēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā ar izšķirtspēju, kas ir vismaz 10 reizes smalkāka par peilēšanas joslas platumu, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.12.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 31. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai ir jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā, kas sastāv vismaz no 1000 punktiem.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kura spēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā, kas sastāv vismaz no 1000 punktiem, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.13.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 32. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai jāspēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā vismaz 5 reizes sekundē.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kura spēj attēlot peilējamā signāla spektru reālajā laikā vismaz 5 reizes sekundē, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.14.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 38. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Uztvērējam ir jābūt ar attālināti pārslēdzamu iebūvētu vājinātāju diapazonā vismaz no 0 dB līdz 40 dB ar 1 dB soli.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras uztvērējs ir ar attālināti pārslēdzamu iebūvētu vājinātāju diapazonā vismaz no 0 dB līdz 40 dB ar 1 dB soli, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 2 (divi) vērtējuma punkti.</p>	2.00
1.15.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 39. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai jāspēj veikt joslas platumu mērījumus, izmantojot <math>\beta\%</math> metodi (saskaņā ar ITU-R SM.443 rekomendāciju).</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kura spēj veikt joslas platumu mērījumus, izmantojot <math>\beta\%</math> metodi (saskaņā ar ITU-R SM.443 rekomendāciju), iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00

Nr. p.k.	Kritērijs	Maksimālais punktu skaits
1.16.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.1. sadaļas 40. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmai ir jāspēj veikt signāla lauka stipruma mērījumus un signāla frekvenču nobīdes no iestatītās frekvences mērījumus.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kura spēj veikt signāla lauka stipruma mērījumus un signāla frekvenču nobīdes no iestatītās frekvences mērījumus, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.17.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 42. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmas programmēšanas saskarnei ir jābūt neatkarīgai no programmatūras (izpildāmajiem failiem, dinamisko saišu bibliotēkām) ārpus peilēšanas sistēmas aprīkojuma. Šādas saskarnes piemērs ir SCPI komandas, kas tiek nosūtītas uz iekārtas TCP portu.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne ir neatkarīga no programmatūras (izpildāmajiem failiem, dinamisko saišu bibliotēkām) ārpus peilēšanas sistēmas aprīkojuma, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 7 (septiņi) vērtējuma punkti.</p>	7.00
1.18.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 43. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Peilēšanas sistēmas programmēšanas saskarnei ir jābūt SCPI komandām vai C# API.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarnei ir SCPI komandas vai C# API., iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 2 (divi) vērtējuma punkti.</p>	2.00
1.19.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 51. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Programmēšanas saskarnei jānodrošina iespēja pieprasīt mērījumu, iestatīt peilējuma frekvenci, veikt virziena noteikšanu un spektra iegūšanu un iegūt rezultātus, uz visām darbībām kopā nepatērējot vairāk par 200 ms.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne nodrošina iespēja pieprasīt mērījumu, iestatīt peilējuma frekvenci, veikt virziena noteikšanu un spektra iegūšanu un iegūt rezultātus, uz visām darbībām kopā nepatērējot vairāk par 200 ms, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.20.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 52. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Programmēšanas saskarnei, ir jānodrošina funkcionalitāte, lai digitāli iegūtu peilējamā signāla demodulētu audio.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne nodrošina funkcionalitāti, lai digitāli iegūtu peilējamā signāla</p>	2.00

Nr. p.k.	Kritērijs	Maksimālais punktu skaits
	demodulētu audio, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 2 (divi) vērtējuma punkti.	
1.21.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 53. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Programmēšanas saskarnei ir jānodrošina funkcionalitāte, lai digitāli iegūtu signāla demodulētu audio brīdī kad virziena noteikšana ir neaktīva.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne nodrošina funkcionalitāti, lai digitāli iegūtu signāla demodulētu audio brīdī kad virziena noteikšana ir neaktīva, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.22.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 54. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Programmēšanas saskarnei ir jānodrošina funkcionalitāte, lai iegūtu spektru brīdī, kad virziena noteikšana ir neaktīva. Piemēram, kad sistēma tiek lietota kā monitoringa uztvērējs.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne nodrošina funkcionalitāti, lai iegūtu spektru brīdī, kad virziena noteikšana ir neaktīva, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.23.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 55. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Programmēšanas saskarnei jānodrošina funkcionalitāte, lai iegūtu signāla lauka intensitāti un signāla frekvences nobīdi no iestatītās frekvences.</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne nodrošina funkcionalitāti, lai iegūtu signāla lauka intensitāti un signāla frekvences nobīdi no iestatītās frekvences, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.24.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 56. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Programmēšanas saskarnei jānodrošina funkcionalitāte signāla lauka stipruma un aizņemtā joslas platuma iegūšanai, izmantojot <math>\beta</math>% metodi (saskaņā ar ITU-R SM.443).</i></p> <p>Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne nodrošina funkcionalitāti signāla lauka stipruma un aizņemtā joslas platuma iegūšanai, izmantojot <math>\beta</math>% metodi (saskaņā ar ITU-R SM.443), iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirts 1 (viens) vērtējuma punkts.</p>	1.00
1.25.	<p><u>Tehniskās specifikācijas 3.2. sadaļas 57. punktā noteiktās prasības realizācija:</u></p> <p><i>Programmēšanas saskarnei jānodrošina funkcionalitāte digitālu IQ datu iegūšanai.</i></p>	4.00

Nr. p.k.	Kritērijs	Maksimālais punktu skaits
	Ja Pretendents piedāvās peilēšanas sistēmu, kuras programmēšanas saskarne nodrošina funkcionalitāti digitālu IQ datu iegūšanai, iesniegtajam piedāvājumam tiks piešķirti 4 (četri) vērtējuma punkti.	
2.	<b>Finanšu piedāvājums</b> <u>Izmaksas (EUR bez PVN) par peilēšanas sistēmu piegādi:</u> (legūtie punkti = zemākā piedāvātās izmaksas dalītas ar piedāvātajām izmaksām reizināts ar 50 punktiem). <u>Maksimāli iespējamais punktu skaits – 50.00.</u>	50.00
<b>KOPĀ:</b>		<b>100</b>

## V. Līguma projekts

### Par peilēšanas sistēmu piegādi

Pasūtītāja līguma Nr. {{DOKREGNUMURS}}

Izpildītāja līguma Nr. \_\_\_\_\_

Rīgā

Līguma parakstīšanas datums ir pēdējā pievienotā droša elektroniskā paraksta laika zīmoga datums

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Elektroniskie sakari", reģistrācijas Nr. 40003021907, juridiskā adrese: Eksporta iela 5, Rīga, LV-1010 (turpmāk – Pasūtītājs), tās \_\_\_\_\_ personā, kurš/kura rīkojas uz \_\_\_\_\_ pamata, no vienas puses, un

\_\_\_\_\_, reģistrācijas Nr. \_\_\_\_\_, juridiskā adrese: \_\_\_\_\_ (turpmāk – Izpildītājs), tās \_\_\_\_\_ personā, kurš/kura rīkojas \_\_\_\_\_ pamata, no otras puses,

abi kopā saukti „Puses” un katrs atsevišķi „Puse”, pamatojoties uz atklāta konkursa „Peilēšanas sistēmu iegāde”, identifikācijas Nr. ESAKARI 2025/02 (turpmāk – Iepirkums), rezultātiem, savstarpēji vienojoties, bez viltus, maldības un spaidiem, ievērojot normatīvo aktu prasības, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Pasūtītājs pērk un Izpildītājs atbilstoši Līguma 1. pielikuma „Tehniskā specifikācija” (turpmāk – Līguma 1. pielikums), Līguma 2. pielikuma „Tehniskais piedāvājums” (turpmāk – Līguma 2. pielikums) un citiem Līguma noteikumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem par Līguma 3. pielikumā „Finanšu piedāvājums” (turpmāk – Līguma 3. pielikums) norādītajām izmaksām pārdod un piegādā Pasūtītājam 2 (divas) peilēšanas sistēmas (turpmāk – peilēšanas sistēmas), kā arī apņemas nodrošināt peilēšanas sistēmām ne mazāk kā \_\_\_\_\_ (ne mazāk kā 36 (trīsdesmit sešu)) mēnešu garantiju.

- 1.2. Izpildītājs pēc Pasūtītāja pieprasījuma un Pasūtītājam nepieciešamajā apmērā apņemas nodrošināt peilēšanas sistēmu programmatūras nodrošinājuma atbalsta pakalpojumus (turpmāk – atbalsta pakalpojumi) peilēšanas sistēmu garantijas periodā, bet ne vairāk kā 50 (piecdesmit) darba stundas.
- 1.3. Pasūtītājs veic samaksu par savlaicīgi, kvalitatīvi un atbilstoši Līgumam, normatīvajiem aktiem, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem piegādātām peilēšanas sistēmām un sniegtiem atbalsta pakalpojumiem atbilstoši Līgumā noteiktajam.

## 2. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 2.1. Saskaņā ar Līguma 3. pielikumu Līguma summa ir līdz EUR \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ *euro*, \_\_\_\_ centi), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN). PVN tiek piemērots normatīvajos aktos noteiktajā apmērā un kārtībā. Līguma summa sastāv no:
  - 2.1.1. summas par peilēšanas sistēmām EUR \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ *euro*, \_\_\_\_ centi), neieskaitot PVN;
  - 2.1.2. summas par atbalsta pakalpojumiem, ievērojot, ka 1 (viena) darba stunda ir EUR \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ *euro*, \_\_\_\_ centi), neieskaitot PVN.
- 2.2. Līguma 2.1. punktā un Līguma 3. pielikumā norādītās cenas un Līguma summa ietver visas izmaksas, kas saistītas ar pilnīgu un kvalitatīvu Līguma izpildi, tajā skaitā, bet ne tikai, darbaspēka, mehānismu, materiālu, transporta, tehnisko palīgīdzekļu izmaksas, visi valsts un pašvaldības noteiktie nodokļi (izņemot PVN) un nodevas, tajā skaitā peļņu un ar risku faktoriem saistītās izmaksas, ietverot arī tādus riskus kā normatīvo aktu izmaiņu risks, preču un pakalpojumu (tajā skaitā arī darbaspēka) sadārdzinājuma risks u.c. tiešās un pieskaitāmās izmaksas, kas nepieciešamas Līguma saistību pilnīgai izpildei.
- 2.3. Izpildītājs nodrošina Līguma 3. pielikumā norādīto cenu nemainīgumu visā Līguma darbības laikā. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu Līguma summas vai cenu paaugstināšanai, un šo procesu radītās sekas Izpildītājs ir ietvēris cenās.
- 2.4. Pasūtītājam nav pienākums apgūt visu Līguma 2.1. punktā noteikto summu.
- 2.5. Pasūtītājs veic avansa maksājumu \_\_\_\_ % (\_\_\_\_\_ procentu) apmērā no Līguma 2.1.1. punktā noteiktās summas par peilēšanas sistēmām, 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Izpildītāja sagatavotā rēķina saņemšanas dienas, finanšu līdzekļus pārskaitot uz Izpildītāja rēķinā norādīto norēķinu kontu kredītiestādē. Izpildītājs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam rēķinu 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Līguma abpusējas parakstīšanas dienas.
- 2.6. Pasūtītājs veic atlikušo maksājumu no Līguma 2.1.1. punktā noteiktās summas par peilēšanas sistēmām 10 (desmit) darba dienu laikā pēc tam, kad ir izpildījušies visi turpmākie nosacījumi:
  - 2.6.1. Pasūtītājs ir parakstījis Izpildītāja sagatavoto, parakstīto un iesniegto peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas aktu;
  - 2.6.2. Izpildītājs ir iesniedzis Pasūtītājam atbilstošu rēķinu. Rēķina izrakstīšanas pamats ir Pušu abpusēji parakstīts peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas akts.

- 2.7. Ja Izpildītājs neiesniedz rēķinu par Līguma 2.5. punktā noteikto avansu, Pasūtītājs samaksā Izpildītājam par peilēšanas sistēmām vienā maksājumā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc tam, kad ir izpildījušies visi turpmākie nosacījumi:
- 2.7.1. Pasūtītājs ir parakstījis Izpildītāja sagatavoto, parakstīto un iesniegto peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas aktu;
- 2.7.2. Izpildītājs ir iesniedzis Pasūtītājam atbilstošu rēķinu. Rēķina izrakstīšanas pamats ir Pušu parakstīts peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas akts.
- 2.8. Pasūtītājs veic samaksu par atbalsta pakalpojumiem 10 (desmit) darba dienu laikā pēc tam, kad ir izpildījušies visi turpmākie nosacījumi:
- 2.8.1. Pasūtītājs ir parakstījis Izpildītāja sagatavoto, parakstīto un iesniegto atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas aktu;
- 2.8.2. Izpildītājs ir iesniedzis Pasūtītājam atbilstošu rēķinu. Rēķina izrakstīšanas pamats ir Pušu abpusēji parakstīts atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akts.
- 2.9. Pasūtītājs ir tiesīgs samazināt Līguma 2.6., 2.7. un/vai 2.8. punktā noteikto maksājumu, ja saskaņā ar Līgumā noteikto Puses ir vienojušās par maksājuma apjoma samazinājumu.
- 2.10. Izpildītājs rēķinu sagatavo strukturētu elektronisko rēķinu XML formātā, kas noformēts atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām. Strukturētu elektronisko rēķinu Izpildītājs izsniedz Pasūtītājam tā oficiālās elektroniskās adreses apakšadresē: INVOICE@40003021907.
- 2.11. Ja Izpildītājs nesagatavo strukturētu elektronisko rēķinu Līguma 2.10. punktā noteiktajā kārtībā, Puses vienojas, ka līdz 2025. gada 31. decembrim rēķini tiek sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta. Izpildītājs nosūta rēķinu uz Pasūtītāja e-pasta adresi gramatvediba@esakari.lv. Rēķins uzskatāms par paziņotu nākamajā darba dienā pēc tā nosūtīšanas.
- 2.12. Ja Līguma darbības laikā atbilstoši normatīvajiem aktiem mainās PVN likme, Puses vienojas bez papildu vienošanās Līgumā noteiktajām summām bez PVN piemērot spēkā esošo PVN likmi, tādējādi mainot Līguma kopējo summu ar PVN.
- 2.13. Maksājumi tiek atzīti par izpildītiem dienā, kad Pasūtītājs ir pārskaitījis naudu uz Izpildītāja rēķinā norādīto norēķinu kontu bankā, ko apliecina attiecīgais bankas apstiprināts maksājuma uzdevums.

### **3. PEILĒŠANAS SISTĒMU PIEGĀDE, NODOŠANAS UN PIEŅEMŠANAS KĀRTĪBA**

- 3.1. Izpildītājs peilēšanas sistēmu piegādi uz Pasūtītāja adresi: Eksporta ielā 5, Rīgā, veic ne vēlāk kā \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) (ne vēlāk kā 20 (divdesmit)) nedēļu laikā no Līguma abpusējas parakstīšanas dienas saskaņā ar Līgumā, Līguma 1. un 2. pielikumā noteikto, kā arī atbilstoši normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem.
- 3.2. Izpildītājs ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc peilēšanas sistēmu piegādes sagatavo un iesniedz Līguma 13.1.1. punktā minētajam Pasūtītāja pilnvarotajam pārstāvim peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas aktu, kurā ietverta informācija par peilēšanas sistēmu piegādi saskaņā ar Līguma nosacījumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem.

- 3.3. Pasūtītājs veic peilēšanas sistēmu pārbaudi un ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas to paraksta vai iesniedz Izpildītājam rakstveida pretenziju. Ja Pasūtītājs nav iesniedzis pretenziju 5 (piecu) darba dienu laikā no peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas dienas, peilēšanas sistēmu piegāde uzskatāma par izpildītu.
- 3.4. Pasūtītājs ir tiesīgs atteikties parakstīt peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas aktu, ja Pasūtītājam radušies iebildumi par peilēšanas sistēmām atbilstoši Līgumam, normatīvajiem aktiem, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un/vai Pasūtītāja norādījumiem, ierakstot tajā savas pretenzijas. Šādā gadījumā Puses vienojas par neatbilstību novēršanas termiņu, kas nav ilgāks kā 10 (desmit) kalendārās dienas, un neatbilstību novēršanas kārtību un/vai maksājuma samazinājumu. Ja Izpildītājs nepiekrīt Pasūtītāja pretenzijā norādītajām neatbilstībām, Pasūtītājam ir tiesības neatbilstību konstatēšanai piesaistīt neatkarīgu ekspertu, kura lēmums ir saistošs Pusēm. Eksperta pakalpojumus apmaksā tā Puse, kura ir pieļāvusi maldību strīdā. Ja strīdā maldību ir pieļāvušas abas Puses, eksperta pakalpojumus Puses apmaksā vienādās daļās.
- 3.5. Peilēšanas sistēmas tiek uzskatītas par piegādātām, ja to piegāde ir veikta saskaņā ar Līguma un normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem, kā arī Pasūtītāja norādījumiem un Līguma 13.1. punktā noteiktie Pušu pilnvarotie pārstāvji ir parakstījuši peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas aktu vai pēc Līguma 3.3. punktā minētā termiņa.
- 3.6. Gadījumā, ja pēc peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas Pasūtītājs konstatē peilēšanas sistēmu neatbilstību Līgumam, normatīvajiem aktiem, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un/vai Pasūtītāja norādījumiem, Puses par to sastāda abpusēji parakstītu aktu, un Izpildītājs 10 (desmit) kalendāro dienu laikā par saviem līdzekļiem novērš konstatētās neatbilstības. Ja Izpildītājs atsakās parakstīt neatbilstību aktu, Pasūtītājs pieaicina neatbilstību konstatēšanai neatkarīgu ekspertu, kura lēmums ir saistošs Pusēm. Eksperta pakalpojumus apmaksā tā Puse, kura ir pieļāvusi maldību strīdā. Ja strīdā maldību ir pieļāvušas abas Puses, eksperta pakalpojumus Puses apmaksā vienādās daļās.
- 3.7. Gadījumā, ja Līguma 3.4 un/vai 3.6.punktā noteiktajā kārtībā pieaicinātais eksperts konstatē, ka Izpildītājs nav izpildījis Līguma noteikumus vai peilēšanas sistēmas neatbilst Līguma, normatīvo aktu nosacījumiem, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un/vai Pasūtītāja norādījumiem, Izpildītājam ir pienākums eksperta noteiktajā termiņā novērst eksperta atzinumā konstatētās neatbilstības.
- 3.8. Gadījumā, ja Līguma 3.7. punktā noteiktajā termiņā Izpildītājs nav novērsis eksperta atzinumā konstatētās nepilnības, Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, kā arī Izpildītājam ir pienākums atlīdzināt Pasūtītājam visus tiešos zaudējumus. Līgums skaitās izbeigts ar Pasūtītāja paziņojuma Izpildītājam par Līguma izbeigšanu paziņošanu. Ja paziņojums sūtīts ar pasta starpniecību ierakstītā sūtījumā, tas uzskatāms par paziņotu 7. (septītajā) dienā pēc tā nodošanas pastā, bet, ja tas sūtīts elektroniski, tas uzskatāms par paziņotu 2. (otrajā) darbdienā pēc tā nosūtīšanas.
- 3.9. Pēc Līguma 13.1. punktā noteikto Pušu pilnvaroto pārstāvju peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas vai pēc Līguma 3.3. punktā minētā termiņa, Izpildītājs sagatavo rēķinu par Līguma 2.6. vai 2.7. punktā noteikto maksājumu.

#### 4. ATBALSTA PAKALPOJUMI

- 4.1. Izpildītājs peilēšanas sistēmu garantijas periodā saskaņā ar Līguma Līgumā, Līguma 1. un 2. pielikumā noteikto, kā arī atbilstoši normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem pēc Līguma 13.1.1. punktā minētā Pasūtītāja pilnvarotā pārstāvja rakstveida pieprasījuma sniedz atbalsta pakalpojumus atbilstoši Līguma 13.1. punktā minēto Pušu pilnvaroto pārstāvju rakstveida vienošanai par atbalsta pakalpojumu apjomu, darba stundām un atbalsta pakalpojumu izpildes termiņu.
- 4.2. Izpildītājs ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc atbalsta pakalpojumu sniegšanas sagatavo un iesniedz Līguma 13.1.1. punktā minētajam Pasūtītāja pilnvarotajam pārstāvim atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas aktu, kurā ietverta informācija par atbalsta pakalpojumu izpildi saskaņā ar Līguma nosacījumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem.
- 4.3. Pasūtītājs veic atbalsta pakalpojumu pārbaudi ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas to paraksta vai iesniedz Izpildītājam rakstveida pretenziju. Ja Pasūtītājs nav iesniedzis pretenziju 5 (piecu) darba dienu laikā no atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas dienas, atbalsta pakalpojumi uzskatāmi par izpildītiem.
- 4.4. Pasūtītājs ir tiesīgs atteikties parakstīt atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas aktu, ja Pasūtītājam radušies iebildumi par atbalsta pakalpojumu izpildi atbilstoši Līgumam, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem, ierakstot tajā savas pretenzijas. Šādā gadījumā Puses vienojas par neatbilstību novēršanas termiņu, kas nav ilgāks kā 10 (desmit) kalendārās dienas, un kārtību vai maksājuma samazinājumu. Ja Izpildītājs nepiekrīt Pasūtītāja pretenzijā norādītajām neatbilstībām, Pasūtītājam ir tiesības neatbilstību konstatēšanai piesaistīt neatkarīgu ekspertu, kura lēmums ir saistošs Pusēm. Eksperta pakalpojumus apmaksā tā Puse, kura ir pieļāvusi maldību strīdā. Ja strīdā maldību ir pieļāvušas abas Puses, eksperta pakalpojumus Puses apmaksā vienādās daļās. Aktā norādītais neatbilstību novēršanas termiņš nav uzskatāms par Līgumā noteiktā izpildes termiņa pagarinājumu.
- 4.5. Atbalsta pakalpojumi tiek uzskatīti par izpildītiem, ja tie ir veikti saskaņā ar Līguma nosacījumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem, un Līguma 13.1. punktā noteiktie Pušu pilnvarotie pārstāvji ir parakstījuši atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas aktu.
- 4.6. Gadījumā, ja pēc atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas Pasūtītājs konstatē neatbilstību Līgumam, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem, Puses par to sastāda abpusēji parakstītu aktu, un Izpildītājs 10 (desmit) kalendāro dienu laikā par saviem līdzekļiem novērš konstatētās neatbilstības. Ja Izpildītājs atsakās parakstīt neatbilstību aktu vai novērst neatbilstības, Pasūtītājs pieaicina neatbilstību konstatēšanai neatkarīgu ekspertu, kura lēmums ir saistošs Pusēm. Eksperta pakalpojumus apmaksā tā Puse, kura ir pieļāvusi maldību strīdā. Ja strīdā maldību ir pieļāvušas abas Puses, eksperta pakalpojumus Puses apmaksā vienādās daļās.
- 4.7. Gadījumā, ja Līguma 4.4. un/vai 4.6. punktā noteiktajā kārtībā pieaicinātais eksperts konstatē, ka Izpildītājs atbalsta pakalpojumus nav veicis atbilstoši Līgumam, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja



norādījumiem, Izpildītājam ir pienākums eksperta noteiktajā termiņā novērst eksperta atzinumā konstatētās neatbilstības.

- 4.8. Gadījumā, ja Līguma 4.7. punktā noteiktajā termiņā Izpildītājs nav novērsis eksperta atzinumā konstatētās nepilnības, Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, kā arī Izpildītājs atlīdzina visus tiešos zaudējumus Pasūtītājam. Šādā gadījumā Līgums skaitās izbeigts 7 (septiņajā) dienā no paziņojuma Izpildītājam par Līguma izbeigšanu paziņošanas.
- 4.9. Pēc Līguma 13.1. punktā noteikto Pušu pilnvaroto pārstāvju atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas, Izpildītājs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam rēķinu par atbalsta pakalpojumiem.

## 5. GARANTIJAS NODROŠINĀŠANA

- 5.1. Izpildītājs apņemas nodrošināt piegādātajām pielēšanas sistēmām \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) (*ne mazāk kā 36 (trīsdesmit sešu)*) mēnešu garantiju pēc pielēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas atbilstoši visām Līguma prasībām un Līguma 1. un 2.pielikumā noteiktajam, kā arī normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem un labas prakses principiem.
- 5.2. Garantija ir Izpildītāja apliecinājums, ka piegādātās pielēšanas sistēmas ir augstas kvalitātes un garantijas laikā saglabās lietošanas īpašības, drošumu un izpildījumu atbilstoši Līgumā un tā 1. pielikumā noteiktajām prasībām, kā arī pielēšanas sistēmas atbilst normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem un labas prakses principiem, kas uz to attiecas.
- 5.3. Garantijas laikā Izpildītājs ir atbildīgs par katru pielēšanas sistēmām atklāto vai slēpto trūkumu, defektu, neatbilstību, ja tas nav radies nepareizas ekspluatācijas dēļ.
- 5.4. Garantijas laikā Izpildītājs nodrošina bojātās pielēšanas sistēmas vai tās daļa nomaiņu ne ilgāk kā 90 (deviņdesmit) kalendāro dienu laikā no Pasūtītāja pieteikuma saņemšanas dienas.
- 5.5. Garantijas laikā Izpildītājs apņemas nodrošināt remonta darbus pielēšanas sistēmai vai tās daļai ražotāja autorizētā servisā:\_\_\_\_\_.

## 6. PUŠU SAISTĪBAS UN PIENĀKUMI

- 6.1. Izpildītājs:
  - 6.1.1. apņemas kvalitatīvi, savlaicīgi un atbilstoši Līguma noteikumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem pārdot un piegādāt pielēšanas sistēmas, nodrošināt pielēšanas sistēmām garantiju, kā arī pēc Pasūtītāja pieprasījuma sniegt atbalsta pakalpojumus;
  - 6.1.2. apliecina, ka tam ir visas pielēšanas sistēmu piegādei un atbalsta pakalpojumu kvalitatīvai izpildei nepieciešamās atļaujas, licences un sertifikāti atbilstoši normatīvo aktu prasībām, kā arī visas pielēšanas sistēmu piegādei un atbalsta pakalpojumu sniegšanai nepieciešamas iemaņas un zināšanas. Izpildītājs apliecina un ir atbildīgs par to, ka visas atļaujas un licences ir spēkā esošas un derīgas visā Līguma darbības laikā, tostarp arī atļaujas un licences, kas izriet normatīvā regulējuma izmaiņu rezultātā jau pēc Līguma noslēgšanas;
  - 6.1.3. apņemas 5 (piecu) darba dienu laikā pēc pielēšanas sistēmu piegādes vai atbalsta pakalpojumu sniegšanas iesniegt Pasūtītājam pielēšanas sistēmu vai atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas aktu;

- 6.1.4. apņemas kopā ar peilēšanas sistēmu pieņemšanas – nodošanas aktu sagatavot un iesniegt Pasūtītājam informāciju par peilēšanas sistēmām un garantijas nodrošināšanai nepieciešamajiem dokumentiem;
- 6.1.5. apņemas novērst Pasūtītāja izteiktās pretenzijas par peilēšanas sistēmu vai to daļu, kā arī par atbalsta pakalpojumu neatbilstību kvalitātei, Līgumam, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un/vai Pasūtītāja norādījumiem;
- 6.1.6. ir tiesīgs saņemt no Pasūtītāja samaksu par kvalitatīvi, savlaicīgi un atbilstoši Līguma noteikumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem piegādātām peilēšanas sistēmām un sniegtiem atbalsta pakalpojumiem saskaņā ar Līguma noteikumiem;
- 6.1.7. ir tiesīgs saņemt no Pasūtītāja tā rīcībā esošo Līguma izpildei nepieciešamo informāciju ne ilgāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no informācijas pieprasīšanas dienas;
- 6.1.8. apņemas sniegt Pasūtītājam informāciju par Līguma izpildi, nepieciešamības gadījumā sniegt rekomendācijas, kā arī pēc Pasūtītāja pieprasījuma sniegt atskaiti par paveikto Līguma izpildē;
- 6.1.9. apliecina, ka pret Izpildītāju un tā piesaistīto apakšuzņēmēju, to valdes un/vai padomes locekli, patiesā labuma guvēju, pārstāvēttiesīgo personu un/vai prokūristu nav piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas un tas neatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 31. jūlija Regulas (ES) Nr. 833/2014 par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā, 5.k panta 1.punktā noteiktajam un apņemas nekavējoties informēt Pasūtītāju par izmaiņām sniegtajā apliecinājumā.

## 6.2. Pasūtītājs:

- 6.2.1. apņemas veikt samaksu par kvalitatīvi, savlaicīgi un atbilstoši Līguma noteikumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un Pasūtītāja norādījumiem piegādātām peilēšanas sistēmām un sniegtiem atbalsta pakalpojumiem;
- 6.2.2. apņemas sniegt Izpildītājam Līguma izpildei nepieciešamo informāciju ne ilgāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no pieprasījuma saņemšanas dienas;
- 6.2.3. ir tiesīgs iesniegt Izpildītājam rakstveida pretenziju ar iebildumiem par peilēšanas sistēmām, to daļu vai atbalsta pakalpojumiem atbilstoši Līgumam, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un/vai Pasūtītāja norādījumiem;
- 6.2.4. ir tiesīgs nepieņemt peilēšanas sistēmas vai atbalsta pakalpojumus, ja ir konstatētas neatbilstības Līguma noteikumiem, normatīvo aktu prasībām, vispārpieņemtajiem standartiem, labas prakses principiem un/vai Pasūtītāja norādījumiem. Neatbilstību konstatēšanas gadījumā Pasūtītājs rīkojas saskaņā ar Līgumā noteikto;

- 6.2.5. ir tiesīgs neapmaksāt Izpildītāja rēķinu par peilēšanas sistēmām vai atbalsta pakalpojumiem, par ko saskaņā ar Līgumā noteikto kārtību Pasūtītājs ir iesniedzis rakstveida pretenziju.
- 6.3. Puses apņemas veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu koruptīvas darbības. Neviena no Pusēm vai tās darbinieki nedrīkst tieši vai netieši piedāvāt, pieprasīt, dot vai pieņemt naudu, dāvanas vai personīgas priekšrocības no otras Puses vai tās darbiniekiem. Jebkura persona ir tiesīga iesniegt informāciju par Pusi vai tās darbinieku veiktajām koruptīvajām darbībām vai par iespējamiem pārkāpumiem, rakstot uz e-pasta adresi: korupcija@esakari.lv.
- 6.4. Puses apliecina, ka neveic un Līguma izpildē neveiks darījumus (neiegādāsies preces vai pakalpojumus) ar tādu fizisku vai juridisku personu (tai skaitā, tās valdes vai padomes locekli, patieso labuma guvēju, paraksttiesīgo personu vai prokūristu, vai personu, kura ir pilnvarota pārstāvēt juridisko personu darbībās, kas saistītas ar filiāli, vai personālsabiedrības biedru, tā valdes vai padomes locekli, patieso labuma guvēju, paraksttiesīgo personu vai prokūristu, ja juridiskā persona ir personālsabiedrība), pret kuru ir noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts sankcijas.
- 6.5. Puses vienojas, ka Izpildītājam aizliegts Līguma saistību izpildē piegādāt preci, tajā skaitā, ja preci veido sastāvdaļas vai komponentes, kuru izcelsmes vai ražošanas valsts ir Krievijas Federācija vai Baltkrievijas Republika. Izpildītājam ir pienākums nekavējoties informēt Pasūtītāju, ja Līguma saistību izpildē nepieciešamā prece tiek ražota Krievijas Federācijā vai Baltkrievijas Republikā, kā arī pēc Pasūtītāja pieprasījuma sniegt patiesu un pilnīgu informāciju par preces kvalitāti, drošumu un lietošanas noteikumiem, lai Pasūtītājs varētu veikt preces izcelsmes un kvalitātes pārbaudi. Pasūtītājam ir tiesības nepieņemt preci un/vai prasīt tās nomaiņu, ja tiek konstatēts, ka preces ražošanas vai izcelsmes valsts ir Krievijas Federācija vai Baltkrievijas Republika, kā arī tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez Izpildītāja piekrišanas, ja Izpildītājs vismaz 1 (vienu) reizi Līguma saistību izpildē piegādājis preci, kuras izcelsmes vai ražošanas valsts ir Krievijas Federācija vai Baltkrievijas Republika.

## 7. LĪGUMA IZPILDĒ IESAISTĪTIE APAKŠUZŅĒMĒJI<sup>1</sup>

- 7.1. Līguma izpildē Izpildītājs iesaista šādus apakšuzņēmējus:\_\_\_\_\_.
- 7.2. Izpildītājs, saskaņojot ar Pasūtītāju, ir tiesīgs veikt Līguma 7.1. punktā norādīto apakšuzņēmēju nomaiņu, kā arī papildu apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē. Līguma 7.1. punktā norādīto apakšuzņēmēju nomaiņu Izpildītājs var veikt tikai ar Pasūtītāja piekrišanu.
- 7.3. Pārbaudot jaunā apakšuzņēmēja atbilstību, Pasūtītājs piemēro Publisko iepirkumu likuma 42. panta noteikumus.
- 7.4. Pasūtītājs nepiekrīt Līguma 7.1. punktā norādīto apakšuzņēmēju nomaiņai, ja pastāv kāds no šādiem nosacījumiem:
- 7.4.1. Izpildītāja piedāvātais apakšuzņēmējs neatbilst Iepirkuma nolikumā noteiktajām prasībām;

---

<sup>1</sup> Nodaļa tiks precizēta atbilstoši Pretendenta piedāvājumam.

- 7.4.2. tiek nomainīts apakšuzņēmējs, uz kura iespējām Iepirkumā Izpildītājs balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību Iepirkuma nolikumā noteiktajām prasībām, un piedāvātajam apakšuzņēmējam nav vismaz tādas pašas kvalifikācijas, uz kādu Izpildītājs atsaucies, apliecinot savu atbilstību Iepirkuma nolikumā noteiktajām prasībām vai tas atbilst Publisko iepirkumu likuma 42. pantā noteiktajiem izslēgšanas gadījumiem;
- 7.4.3. piedāvātais apakšuzņēmējs, kura sniedzamo Pakalpojumu vērtība ir vismaz EUR 10 000,00 (desmit tūkstoši *euro*, 00 centi) atbilst Publisko iepirkumu likuma 42. pantā noteiktajiem izslēgšanas nosacījumiem;
- 7.4.4. apakšuzņēmēja maiņas rezultātā tiktu izdarīti tādi grozījumi Izpildītāja piedāvājumā, kas, ja sākotnēji būtu tajā iekļauti, ietekmētu piedāvājuma izvēli atbilstoši Iepirkuma nolikuma noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
- 7.5. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt Izpildītāja apakšuzņēmēju nomaiņu vai jaunu apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tam, kad saņēmis visu informāciju un dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 62. panta noteikumiem.
- 7.6. Izpildītājs koordinē apakšuzņēmēju darbību un uzņemas pilnu atbildību par Pakalpojumu, ko veikuši apakšuzņēmēji, izpildes kvalitāti, termiņu, Līguma noteikumu ievērošanu un citiem jautājumiem, kas attiecas uz Līguma izpildi.
- 7.7. Izpildītājs uzņemas pilnu atbildību par veiktajiem norēķiniem ar tā piesaistīto apakšuzņēmēju, t.sk. arī Izpildītāja maksātnespējas procesa gadījumā.
- 7.8. Pasūtītājs nav atbildīgs par Izpildītāja nokavētiem vai vispār neveiktiem norēķiniem ar tā piesaistīto apakšuzņēmēju.

## 8. ATBILDĪBA UN SODA SANKCIJAS

- 8.1. Saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto Puse ir atbildīga par otram Pusei nodarītajiem tiešajiem zaudējumiem, ja tie radušies Puses, tai skaitā tās darbinieku, pilnvaroto personu, Līguma izpildē iesaistīto trešo personu darbības vai bezdarbības rezultātā, tām pārkāpjot Līgumā noteiktās saistības. Vainīgā Puse atlīdzina zaudējumus otram Pusei 1 (viena) mēneša laikā no attiecīgo zaudējumu konstatēšanas dienas, par ko ir sastādīts eksperta atzinums vai zaudējumu akts.
- 8.2. Ja Izpildītājs ir nokavējis Līguma 3.1. punktā noteikto peilēšanas sistēmu piegādes termiņu vai noteiktā termiņā nav novērsis peilēšanas sistēmu nodošanas – pieņemšanas aktā, Pasūtītāja pretenzijās vai neatbilstību aktā norādītos trūkumus, Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un Izpildītājam ir pienākums samaksāt līgumsodu 0,1 % (vienas desmitdaļas procenta) apmērā no Līguma 2.1.1. punktā noteiktās summas par peilēšanas sistēmām par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10 % (desmit procentu) apmērā no Līguma 2.1.1. punktā noteiktās summas par peilēšanas sistēmām. Pasūtītājs ir tiesīgs ieturēt līgumsodu no Izpildītājam veicamajiem maksājumiem, iepriekš par to rakstiski brīdinot Izpildītāju.
- 8.3. Ja Izpildītājs ir nokavējis Līguma 13.1. punktā minēto Pušu pilnvaroto pārstāvju rakstveida vienošanā par atbalsta pakalpojumiem noteikto atbalsta pakalpojumu izpildes termiņu vai noteiktā termiņā nav novērsis atbalsta pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas aktā, Pasūtītāja pretenzijās vai neatbilstību aktā norādītos trūkumus, Pasūtītājam ir tiesības

pieprasīt un Izpildītājam ir pienākums samaksāt līgumsodu 0,1 % (vienas desmitdaļas procenta) apmērā no Līguma 13.1. punktā minēto Pušu pilnvaroto pārstāvju rakstveida vienošanās noteiktās summas par attiecīgajiem atbalsta pakalpojumiem par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10 % (desmit procentu) apmērā no Līguma 13.1. punktā minēto Pušu pilnvaroto pārstāvju rakstveida vienošanās noteiktās summas par attiecīgajiem atbalsta pakalpojumiem. Pasūtītājs ir tiesīgs ieturēt līgumsodu no Izpildītājam veicamajiem maksājumiem, iepriekš par to rakstiski brīdinot Izpildītāju.

- 8.4. Par piegādāto peilēšanas sistēmu vai sniegto atbalsta pakalpojumu nesavlaicīgu apmaksu Izpildītājam ir tiesības pieprasīt un Pasūtītājam ir pienākums samaksāt līgumsodu 0,1 % (vienas desmitdaļas procenta) apmērā no neapmaksātās summas par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10 % (desmit procentu) apmērā no neapmaksātās summas.
- 8.5. Ja Izpildītājs atsakās no Līguma izpildes, tas maksā Pasūtītājam Līgumsodu 10% (desmit procenti) no Līguma 2.1.1. punktā noteiktās summas par peilēšanas sistēmām. Par atteikšanos no Līguma izpildes šī punkta izpratnē tiek uzskatīts, ka Izpildītājs neveic peilēšanas sistēmu piegādi 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā no Līgumā 3.1. punktā noteiktā termiņa.
- 8.6. Pasūtītājam ir tiesības ieskaita kārtībā samazināt samaksājamo naudas summu par peilēšanas sistēmām vai atbalsta pakalpojumiem tādā apmērā, kāda ir Līgumā noteiktajā kārtībā aprēķinātā līgumsoda summa un Līguma izpildes gaitā Pasūtītājam radīto zaudējumu summa.
- 8.7. Ja Līgumā noteiktajā kārtībā aprēķināto līgumsodu nav iespējams ieturēt ieskaita kārtībā, vai tas netiek ieturēts ieskaita kārtībā, tad Izpildītājam, tas jāsamaksā 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā no Pasūtītāja rakstveida pieprasījuma un rēķina saņemšanas dienas.
- 8.8. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no citām Līgumā noteiktajām saistībām un zaudējumu atlīdzības pienākuma.

## 9. NEPĀRVARAMA VARA

- 9.1. Puse neatbild par jebkuras savas saistības neizpildīšanu, ja šāda neizpilde ir notikusi tāda notikuma rezultātā, no kura nav iespējams izvairīties un kura sekas nav iespējams pārvarēt, kuru Puse Līguma slēgšanas brīdī nevarēja paredzēt, un kas nav noticis Puses vai tās kontrolē esošās personas rīcības dēļ, un kas saistību izpildi ne tikai apgrūtina, bet padara neiespējamu.
- 9.2. Pusei, kas nokļuvusi šādas nepārvaramas varas apstākļos, jāinformē par to otra Puse rakstiski ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās. Pēc otras Puses pieprasījuma iesniedzams kompetentas institūcijas izsniegts dokuments, kas apstiprina nepārvaramas varas apstākļu iestāšanos. Ja Puse nav paziņojusi par nepārvaramas varas apstākļu iestāšanos Līgumā noteiktajā kārtībā, tā vēlāk nevar atsaukties uz nepārvaramu varu.
- 9.3. Nepārvaramas varas iestāšanās gadījumā saistību izpilde tiek pagarināta par laika periodu, kurā darbojušies nepārvaramas varas apstākļi.
- 9.4. Ja nepārvaramas varas dēļ ar Līgumu uzņemtās saistības nav iespējams pildīt ilgāk par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām, katrai Pusei ir tiesības vienpusējā kārtā atkāpties no Līguma izpildes un neviens no Pusēm nav tiesīgs prasīt zaudējumu atlīdzināšanu.

## 10. IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA

- 10.1. Puses apņemas neizpaust trešajām personām jebkādu Līguma izpildes laikā iegūtos datus, kuru apstrāde ierobežota normatīvajos aktos noteiktā kārtībā.
- 10.2. Puses apņemas neizpaust trešajām personām ar Līguma izpildi iegūto, to rīcībā esošo jebkādu tehnisko, juridisko un finansiālo informāciju par otru Pusi un tās komercdarbību. Visa šāda informācija tiek uzskatīta par ierobežotas pieejamības informāciju un nedrīkst tikt izpausta vai padarīta publiski pieejama bez Puses rakstiskas piekrišanas. Šim noteikumam nav laika ierobežojuma un uz to neattiecas Līguma darbības termiņš.
- 10.3. Informācija netiek uzskatīta par ierobežotas pieejamības informāciju, ja tā kļuvusi publiski pieejama saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajām prasībām (piemēram, iekļauta grāmatvedības sagatavotos publiska rakstura pārskatos un atskaitēs u.tml.).
- 10.4. Informācijas neizpaušanas noteikumi neattiecas arī uz gadījumiem, kad normatīvie akti attiecīgo informāciju klasificē kā vispārpieejamu informāciju, kā arī gadījumos, ja šo informāciju pieprasa normatīvajos aktos noteiktas kompetentas institūcijas vai organizācijas, kurām uz to ir likumīgas tiesības.

## 11. DATU AIZSARDZĪBA

- 11.1. Pusei ir tiesības apstrādāt no otras Puses iegūtos fizisko personu datus tikai ar mērķi nodrošināt Līgumā noteikto saistību izpildi, ievērojot normatīvajos aktos noteiktās prasības šādu datu apstrādei un aizsardzībai, tajā skaitā ievērojot Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 27. aprīļa Regulas (ES) 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) prasības.
- 11.2. Puse, kura nodod otram Pusei fizisko personu datus apstrādei, atbild par piekrišanu iegūšanu no attiecīgajiem datu subjektiem, ja piekrišana šādai personu datu apstrādei ir nepieciešama. Katra Puse atsevišķi atbild par datu subjektu informēšanas pienākuma izpildi, kā arī par visu citu datu pārzinim ar Vispārīgo datu aizsardzības regulu uzlikto pienākumu atsevišķu izpildi.
- 11.3. Puses apņemas nenodot tālāk trešajām personām no otras Puses iegūtos fizisko personu datus, izņemot gadījumus, kad Līgumā ir noteikts citādāk vai normatīvie akti paredz šādu datu nodošanu.
- 11.4. Ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem Pusēm var rasties pienākums nodot tālāk trešajām personām no otras Puses iegūtos fiziskās personas datus, tai pirms šādu datu nodošanas jāinformē par to otru Pusi, ja vien normatīvie akti to neaizliedz.
- 11.5. Katra no Pusēm ir tiesīga nekavējoties apturēt turpmāku personas datu nosūtīšanu, ja otra Puse nenodrošina datu apstrādes prasību ievērošanu, ko tai uzliek Līgums vai jebkādi piemērojami normatīvie akti. Šajā gadījumā Puse, kas konstatē pārkāpumu, ir tiesīga pieprasīt otram Pusei nodoto datu atdošanu atpakaļ un tam sekojošu datu dzēšanu no otras Puses sistēmām.
- 11.6. Puses apņemas pēc otras Puses pieprasījuma iznīcināt no otras Puses iegūtos fizisko personu datus, ja izbeidzas nepieciešamība tos apstrādāt šī Līguma izpildes nodrošināšanai un ja nepastāv cits pamats personas datu apstrādei.

## 12. LĪGUMA SPĒKĀ ESAMĪBA UN GROZĪŠANA KĀRTĪBA

- 12.1. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas dienu (datums, kas norādīts Līguma preambulā) un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.

- 12.2. Jebkuras izmaiņas Līguma noteikumos stājas spēkā tikai tad, kad tās ir noformētas rakstiski un tās parakstījušas abas Puses. Šādi Līguma grozījumi ar to parakstīšanas brīdi kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 12.3. Līguma darbības laikā Līgums var tikt atcelts vai izbeigts pirms saistību izpildes, Pusēm par to savstarpēji rakstiski vienojoties, Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos, kā arī šajā Līgumā noteiktajos gadījumos, turklāt katrai Pusei šajā Līgumā noteiktajos gadījumos ir tiesības vienpusējā kārtā atkāpties no Līgumā noteikto saistību izpildes bez otras Puses piekrišanas, izbeidzot Līgumu pirms saistību izpildes.
- 12.4. Pasūtītājam ir tiesības, neatlīdzinot zaudējumus, līgumsodu un citus izdevumus, kas var rasties, izlietojot šo tiesību, vienpusējā kārtā atkāpties no Līguma, vismaz 10 (desmit) kalendārās dienas iepriekš rakstiski par to paziņojot Izpildītājam, ja:
  - 12.4.1. Izpildītājs ir vai nu pieļāvis peilēšanas sistēmu vai atbalsta pakalpojumu piegādes kavējumu, kur kavējums pārsniedz 10 (desmit) darba dienas, vai arī veicis peilēšanas sistēmu vai atbalsta pakalpojumu piegādi, bet neievērojot Līgumā noteikto kārtību vai apjomu;
  - 12.4.2. Izpildītājam Līgumā noteiktajā kārtībā aprēķinātais līgumsods sasniedzis maksimālo apmēru, t.i., 10% (desmit procenti) no Līguma 2.1.punktā norādītās Līguma summas;
  - 12.4.3. Izpildītāja piegādātās peilēšanas sistēmas vai sniegtie atbalsta pakalpojumi ir nekvalitatīvi (t.i. – rezultāts netiek sasniegts tādā līmenī, kādā to varētu sasniegt jebkurš cits speciālists vai speciālistu kopums ar līdzvērtīgu kvalifikāciju);
  - 12.4.4. iestājies Līguma 9.4 punktā noteiktais gadījums;
  - 12.4.5. Izpildītājam ir pasludināts maksātnespējas process, apturēta tā saimnieciskā darbība vai tas tiek likvidēts;
  - 12.4.6. konstatēts Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.<sup>1</sup> panta piektajā daļā minētais gadījums vai Izpildītājs vai tā piesaistītais apakšuzņēmējs, to valdes un/vai padomes loceklis, patiesā labuma guvējs, pārstāvēttiesīgā personu un/vai prokūrists atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 31. jūlija Regulas (ES) Nr. 833/2014 par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā, 5.k panta 1.punktā noteiktajam;
  - 12.4.7. Izpildītājs saistībā ar Līguma noslēgšanu vai Līguma izpildes laikā ir sniedzis nepatiesas ziņas vai apliecinājumus;
  - 12.4.8. Izpildītājs ar tādu kompetentās institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīts par vainīgu konkurences tiesību pārkāpumā, kas izpaužas kā horizontālā karteļa vienošanās, izņemot gadījumu, kad attiecīgā institūcija, konstatējot konkurences tiesību pārkāpumu, par sadarbību iecietības programmas ietvaros Izpildītāju ir atbrīvojusi no naudas soda vai samazinājusi naudas sodu.
- 12.5. Izpildītājam ir tiesības, neatlīdzinot zaudējumus, līgumsodu un citus izdevumus, kas var rasties, izlietojot šo tiesību, vienpusējā kārtā atkāpties no Līguma, vismaz 10 (desmit) kalendārās dienas iepriekš rakstiski par to paziņojot Pasūtītājam, ja:
  - 12.5.1. Pasūtītājs nav iesniedzis informāciju, materiālus u.tml. vai Pasūtītājs nav veicis darbības, kas nepieciešamas peilēšanas sistēmu piegādei vai atbalsta pakalpojumu izpildei, vai arī Pasūtītājs pieļāvis būtisku minētā nokavējumu, kas liedz Izpildītājam

- piegādāt peilēšanas sistēmas vai sniegt atbalsta pakalpojumus atbilstoši Līgumā noteiktajam;
- 12.5.2. Pasūtītājs ir pieļāvis samaksas kavējumu, kur kavējums pārsniedz 10 (desmit) darba dienas;
- 12.5.3. iestājies Līguma 9.4. punktā noteiktais gadījums;
- 12.5.4. Pasūtītājam ir pasludināts maksātnespējas process, apturēta tā saimnieciskā darbība vai tas tiek likvidēts.
- 12.6. Kad Puse saskaņā ar Līgumā noteikto ir izmantojusi tiesību vienpusējā kārtā atkāpties no Līguma, Līgums uzskatāms par izbeigtu ar dienu, kad notecējis paziņojuma termiņš. Minētais neattiecas uz samaksas pienākumu, kur maksājumu saistības radušās līdz Līguma izbeigšanas dienai, kā arī citām maksājumu saistībām, darbībām un restitūcijas pienākumu, ja tas paredzēts Līguma izbeigšanas gadījumā, kā arī Līgumā noteiktā kārtībā iegūtām garantijām, konfidencialitāti, strīdu izskatīšanas kārtību, piemērojamiem normatīvajiem aktiem un citiem Līguma noteikumiem, kur Līgumā noteiktais regulējums ir spēkā līdz pilnīgai izpildei.
- 12.7. Izbeidzot Līgumu pirms tā darbības termiņa beigām, Puses veic savstarpējos norēķinus (līgumsoda samaksu, zaudējumu atlīdzināšanu, samaksu atbilstoši Līguma noteikumiem) ne vēlāk 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no Līguma izbeigšanas dienas.

### 13. NOSLĒGUMA NOTEIKUMI

- 13.1. Ar Līguma izpildi saistītos jautājumus risinās šādi Pušu pilnvarotie pārstāvji:
- 13.1.1. Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis – \_\_\_\_\_,  
tālrunis: +371 \_\_\_\_\_, e – pasts: \_\_\_\_\_@esakari.lv;
- 13.1.2. Izpildītāja pilnvarotais pārstāvis – \_\_\_\_\_,  
tālrunis: \_\_\_\_\_, e-pasts: \_\_\_\_\_.
- 13.2. Pušu pilnvarotie pārstāvji:
- 13.2.1. kontaktējas ar otru Pusi par Līguma izpildes jautājumiem;
- 13.2.2. koordinē kvalitatīvu Līguma izpildi;
- 13.2.3. risina citus ar Līguma izpildi saistītus organizatoriskus jautājumus;
- 13.2.4. īsteno Līgumā noteiktās Pušu pilnvaroto pārstāvju funkcijas;
- 13.2.5. paraksta no Līguma saistību izpildes izrietošos aktus.
- 13.3. Neviena no Pusēm bez otra Puses rakstiskas piekrišanas nevar nodot ar Līgumu uzņemto saistību izpildi trešajai personai.
- 13.4. Līgums ir saistošs katras Puses likumīgajam tiesību un saistību pārņēmējam.
- 13.5. Ja kāds no Līguma noteikumiem atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem kļūst pilnībā vai daļēji par spēkā neesošu vai kļūst neizpildāms – tas nekādā veidā neietekmē un neatceļ pārējo Līguma noteikumu spēka esamību un likumību, bet Līguma noteikumi, kas kļūst par spēkā neesošiem vai neīstenojamiem, jāaizstāj ar citiem noteikumiem atbilstoši Līguma mērķiem saskaņā ar attiecīgos normatīvajos aktos izvirzītām prasībām.
- 13.6. Jautājumi, kas nav noregulēti Līgumā, apspriežami saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.



- 13.7. Kādu Līgumā noteikto tiesību neizmantošana neietekmē šādas tiesības un nenozīmē Puses atteikšanos no šādām tiesībām, tāpat šādu tiesību daļēja izmantošana neliedz Pusei to tālāku izmantošanu.
- 13.8. Jebkuras nesaskaņas, domstarpības vai strīdi tiek risināti savstarpēju sarunu ceļā. Ja Puses nespēj vienoties 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā, strīds risināms saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem tajos noteiktajā kārtībā Latvijas Republikas tiesā.
- 13.9. Puses informācijas un dokumentu apritē izmanto Līgumā norādīto e-pastu. Informācija un dokumenti, kas nosūtīti otrai Pusei uz Līgumā norādīto e-pastu, uzskatāmi par saņemtiem un tie ir saistoši otrai Pusei. Minētais noteikums neattiecas uz informāciju un dokumentiem, kuru iesniegšanas/nosūtīšanas kārtība ir īpaši atrunāta citos Līguma noteikumos. Ja dokuments sūtīts ar pasta starpniecību ierakstītā sūtījumā, tas uzskatāms par saņemtu 7. (septītajā) dienā pēc tā nodošanas pastā, bet, ja tas sūtīts elektroniski, tas uzskatāms par paziņotu 2. (otrajā) darbdienā pēc tā nosūtīšanas.
- 13.10. Puses 5 (piecu) darba dienu laikā rakstveidā informē viena otru par juridiskā statusa, adreses (faktiskās vai juridiskās), saziņas līdzekļu, par Līguma 13.1. punktā norādīto Pušu pilnvaroto pārstāvju vai maksājumu rekvizītu maiņu. Pretējā gadījumā nepaziņojusī Puse nevar atsaukties uz saistību neizpildi, ko izraisījis nepaziņošanas fakts.
- 13.11. Līgums sagatavots elektroniski, latviešu valodā uz \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) lapām, no kurām \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) lapas Līguma pamatteksts, \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) lapas Līguma 1. pielikums "Tehniskā specifikācija", \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) lapas Līguma 2. pielikums "Tehniskais piedāvājums" ar pielikumu/iem uz \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) lapām un \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) lapas Līguma 3. pielikums "Finanšu piedāvājums", un abas Puses to parakstījušas ar drošu elektronisko parakstu. Līguma abpusējas parakstīšanas datums ir pēdējā parakstītāja pievienotā droša elektroniskā paraksta laika zīmoga datums un laiks.

#### 14. PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN REKVIZĪTI

##### PASŪTĪTĀJA vārdā

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību

„Elektroniskie sakari”

Reģistrācijas Nr. 40003021907

PVN Nr. LV 40003021907

Eksporta iela 5, Rīga, LV-1010

e-pasts: esakari@esakari.lv

Tālrunis: +371 67333034

Banka: AS „Citadele banka”

Konts: LV14PARX0000231601015

Bankas kods PARXLV22

/Amats/

Vārds, Uzvārds\*

##### IZPILDĪTĀJA vārdā

Reģistrācijas Nr.

PVN Nr.

Adrese:

e-pasts:

Tālrunis:

Banka:

Konts:

Bankas kods:

/Amats/

Vārds, Uzvārds\*

\* DOKUMENTS PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

VI. Komentāru par noteiktajām kvalifikācijas prasībām, tehnisko specifikāciju, saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas kritērijiem un līguma projektu sniegšana

Komentāri sniedzami līdz 2025. gada 14. martam (ieskaitot), nosūtot uz e-pastu [vineta.grigorjeva@esakari.lv](mailto:vineta.grigorjeva@esakari.lv)