Līgums Nr. 1.2.4ES/3/2024
Karostas kanāla monitoringa tīkla izveide

Liepājā, Dokumenta datumu skatīt laika zīmogā

Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde, vienotais reģistrācijas Nr.LV90000329402, Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvaldnieka Ulda Hmieļevska personā, kurš rīkojas uz 1997. gada 23. septembra Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr. 336 "Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvaldes nolikums" pamata (turpmāk – Pasūtītājs), no vienas puses, un
SIA "Isliena V", vienotais reģistrācijas Nr.LV50002043631, juridiskā adrese Maskavas iela 240-3, Rīga, LV-1063, Latvija, valdes loceklis Arņa Zariņa personā, kurš rīkojas saskaņā ar statūtiem (turpmāk – Izpildītājs), no otras puses, abas kopā turpmāk – Puses un katra atsevišķi – Puse, pamatojoties uz iepirkuma "Karostas kanāla monitoringa tīkla izveide" procedūras (iepirkuma identifikācijas Nr.LSEZ2023/15) rezultātiem, noslēdz šo pakalpojumu līgumu (turpmāk – Līgums), par sekojošo:

1. Līguma priekšmets

1.1. Pasūtītājs uzdod, un Izpildītājs apņemas atbilstoši šī Līguma, normatīvo aktu noteikumiem un Tehniskai specifikācijai (pielikums Nr.1) sniegt sekojošus pakalpojumus (turpmāk visi kopā – Pakalpojumi):
1.1.1. Monitoringa darbu programmas paraugformas izveide;
1.1.2. Nogulumu monitoringa punktu paraugformas un instrukcijas izstrāde;
1.1.3. Virsūdens zonas monitoringa darbu punktu paraugformas un instrukcijas izstrāde;
1.1.4. Deponēšanas vietas 3 (trīs) esošo monitoringu urbumu likvidācija un jaunu izveide, aprīkošana un lietošanas instrukcijas izstrāde;
1.1.5. Pārvietojama digitāla monitoringa aprīkojuma piegāde;
1.1.6. Monitoringa darbu atskaišu sagatavošana un iesniegšana Pasūtītājam, iekļaujot apsekojumu dokumentācijas, fotofiksāciju, punktu atspoguļojuma, instrukciju urbumu ekspluatācijai, izstrādi.

2. Pušu tiesības un pienākumi

2.1. Pasūtītājs apņemas:
2.1.1. pēc Izpildītāja pieprasījuma iesniegt ziņas, informāciju un citus Pasūtītāja rīcībā esošos materiālus, kuri nepieciešami līgumisko saistību izpildei, kā arī informēt par jebkuriem apstākļiem, kas var būtiski ietekmēt Pakalpojumu izpildes gaitu.
2.1.2. savlaicīgi norēķināties ar Izpildītāju par pilnīgi, savlaicīgi, kvalitatīvi un Līguma noteikumiem atbilstoši sniegtu pakalpojumu, kā tas ir noteikts šī Līguma 3. nodaļā.
2.2. Pasūtītājam ir tiesības:
2.2.1. prasīt Izpildītājam paskaidrojumus par Pakalpojumu sniegšanas laika grafikiem un to ievērošanu, kā arī par citiem ar sniegto Pakalpojumu saistītiem jautājumiem. Ja attiecīgie paskaidrojumi ir nepieciešami rakstveidā, arī informācijas pieprasījums tiek noformēts rakstveidā.
2.2.2. atteikties no Izpildītāja pakalpojumiem un ierosināt līgumattiecību pārtraukšanu vai pieprasīt bez papildus atlīdzības veikt sagatavoto dokumentu pārstrādi, ja Izpildītājs savā darbībā nav ievērojis šī Līguma nosacījumus.
2.3. Izpildītāja apņemas:
2.3.1. šī Līguma darbības laikā atbilstoši Līguma 1.1. punktā norādītajiem nosacījumiem nodrošināt Pakalpojumu sniegšanu Pasūtītājam.
2.3.2. izpildīt 1.1. punktā minētos Pakalpojumus līdz 2024. gada 26. aprīlim.
2.3.3. gadījumos, kad no Izpildītāja neatkarīgu iemeslu dēļ rodas apstākļi, kad Pakalpojumu tālāka realizācija saskaņā ar Līguma noteikumiem nav iespējama, pārtraukt izpildi un nekavējoties rakstveidā informēt Pasūtītāju par pakalpojuma sniegšanas pārtraukšanas iemesliem, kā arī

par iespējamām sekām, kas var rasties, ja tā sniegšana tiks turpināta.

2.4. Izpildītājam ir tiesības:

2.4.1. pieprasīt un saņemt no Pasūtītāja šī Līguma izpildei nepieciešamo informāciju un dokumentus.

2.4.2. pakalpojuma sniegšanas nodrošināšanai noslēgt nepieciešamos līgumus ar trešajām personām, to iepriekš rakstiski saskaņojot ar Pasūtītāju.

2.5. Izpildītājs ir atbildīgs par Līguma 1.1. punktā minēto Pakalpojumu sniegšanu noteiktos termiņos un apstiprinātās Līguma summas robežās, bet tas neuzņemas nekādu atbildību, ja nav iespējams ievērot termiņus un izmaksu tāmi Pasūtītāja darbības vai bezdarbības rezultātā. Par šādu apstākļu rašanos Izpildītājs nekavējoties rakstiski informē Pasūtītāju. Izpildītājs un Pasūtītājs iepriekš rakstiski vienojas par projekta sagatavošanas plānu un termiņiem, kurus nepieciešams ievērot abām pusēm.

2.6. Izpildītājs apliecina, ka Līguma summa ir pilnīgi pietiekama, lai sniegtu Pakalpojumu saskaņā ar Līguma noteikumiem.

2.7. Izpildītājs apliecina, ka tam ir nepieciešamās speciālās atļaujas un sertifikāti Līgumā noteikto Pakalpojumu sniegšanai.

2.8. Līguma izpildes oficiālā valoda ir latviešu valoda. Visām personām, kas iesaistītas Līguma izpildē, ir jānodrošina saziņa latviešu valodā atbilstoši šīs personas kompetencei Līguma izpildē. Visi ar līguma izpildi saistītie dokumenti jāsagatavo latviešu valodā.

3. Darba nodošanas un pieņemšanas kārtība un norēķinu kārtība

3.1. Saskaņā ar iesniegto Izpildītāja finanšu piedāvājumu (pielikums Nr.2) līguma kopējā summa ir 95928,80 (deviņdesmit pieci tūkstoši deviņi simti divdesmit astoņi euro un 80 centi) EUR (turpmāk – līgumsumma), ko veido līgumcena – samaksa par Pakalpojumu izpildi 79280,00 (septiņdesmit deviņi tūkstoši divi simti astoņdesmit euro un 00 centi) EUR un pievienotās vērtības nodoklis 16648,80 (sešpadsmit tūkstoši seši simti četrdesmit astoņi euro un 80 centi) EUR. Pievienotās vērtības nodokli piemēro saskaņā ar Latvijas Republikas Pievienotās vērtības nodokļa likuma nosacījumiem rēķina izrakstīšanas dienā.

3.2. Pēc Līguma 1.1. punktā minēto pakalpojumu izpildes Izpildītājs sagatavo, un iesniedz Pasūtītājam Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktu un rēķinu par līgumsummu [skaitlis cipariem (skaitlis vārdiem)] EUR apmērā, ieskaitot pievienotās vērtības nodokli.

3.3. Rēķini apmaksājami 20 (divdesmit) kalendāro dienu laikā, skaitot no dienas, kad Izpildītājs ir piestādījis Pasūtītājam rēķinu.

3.4. Par laikā nenomaksātu rēķinu Izpildītājs var aprēķināt un iekasēt no Pasūtītāja līgumsodu 0,1% apmērā no neapmaksātā rēķina summas par katru kavējuma darba dienu, bet ne vairāk kā 5% no Līguma summas.

3.5. Līguma summa ietver visu Izpildītājam pienākošos atlīdzību par Līgumā noteikto saistību savlaicīgu, pilnīgu un kvalitatīvu izpildi, kā arī visus izdevumus un izmaksas, kas saistītas ar Pakalpojuma savlaicīgu, pilnīgu un kvalitatīvu izpildi.

3.6. Ja Pasūtītājs atsakās apmaksāt Izpildītāja iesniegto rēķinu pilnībā vai daļēji, Pasūtītājam, norādot atteikšanās iemeslu, rakstiski par to jāinformē Izpildītājs ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā no rēķina saņemšanas brīža. Šādā gadījumā līgumsods netiek aprēķināts.

3.7. Gadījumā, ja Izpildītājs nav sniedzis Pakalpojumu Līgumā noteiktajā termiņā, Pasūtītājs var aprēķināt un iekasēt no Izpildītāja līgumsodu 0,1% apmērā no Līguma summas par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma kopējās summas.

4. Konfidencialitāte

4.1. Jebkura informācija par izstrādājumiem, pakalpojumiem, tehnoloģiju un darbību, kas ir saņemta no Pusēm rakstiskā vai mutiskā veidā un kuru Puses nenodod publiskai lietošanai, tiek uzskatīta par konfidenciālu.

4.2. Šī Līguma darbības laikā, kā arī pēc tā termiņa izbeigšanās vai pārtraukšanas Puses apņemas saglabāt un neatklāt trešajām personām informāciju, kas ir saņemta no otras Puses un kas tiek uzskatīta par konfidenciālu.

4.3. Pusēm ir tiesības noteiktam mērķim izpaust konfidenciālo informāciju, ja iepriekš ir saņemta otras Puses rakstiska piekrišana šīs informācijas izpaušanai noteiktam mērķim.

4.4. Konfidencialitātes noteikumi attiecas arī uz Izpildītāja darbiniekiem.

5. Līguma darbības laiks, Līguma pārtraukšana, nosacījumu maiņa

5.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un darbojas līdz tā pilnīgai izpildei.

5.2. Pakalpojuma sniegšana uzskatāma par pabeigtu, ja Izpildītājs veicis visu Pakalpojumu apjomu, kas ir minēts Līguma 1.1. punktā, nodevis Pasūtītājam Pakalpojumus un Pasūtītājs tos pieņēmis ar nodošanas – pieņemšanas aktiem.

5.3. Līgums var tikt izbeigts pirms termiņa, pamatojoties uz Pušu savstarpēju vienošanos.

5.4. Pasūtītājam ir tiesības neslēdzot atsevišķu rakstveida vienošanos vienpusēji izbeigt Līgumu, nemaksājot līgumsodu un neatlīdzinot zaudējumus, bet brīdinot par to Izpildītāju rakstveidā 10 (desmit) dienas iepriekš gadījumos, ja:

5.4.1. Izpildītājs Pakalpojuma sniegšanā nav ievērojis Līguma nosacījumus vai Pasūtītāja norādījumus un/vai nav veicis Pakalpojumu Līgumā noteiktajā Pakalpojuma izpildes termiņā;

5.4.2. Ir ierosināts Izpildītāja tiesiskās aizsardzības process, pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process, apturēta Izpildītāja saimnieciskā darbība vai Izpildītājs tiek likvidēts.

5.5. Pasūtītājam ir tiesības nekavējoties vienpusēji izbeigt Līgumu, ja Pakalpojuma veicējam vai tā valdes vai padomes loceklim, patiesā labuma guvējam, pārstāvēttiesīgajai personai vai prokūristam, vai personai, kura ir pilnvarota pārstāvēt Pakalpojuma veicēju darbībās, kas saistītas ar filiāli, vai personālsabiedrības biedram, tā valdes vai padomes loceklim, patiesā labuma guvējam, pārstāvēttiesīgajai personai vai prokūristam, ja Pakalpojuma veicējs ir personālsabiedrība, ir noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts sankcijas, kuras ietekmē Līguma izpildi.

5.5. Ja Līguma izbeigšanas brīdī kvalitatīvi paveiktā Pakalpojuma daļa ir mazāka par saņemto samaksu, Izpildītājam Pasūtītājam atmaksājama starpība par nepaveikto darbu apjomu.

6. Līguma izpildē iesaistītais personāls, apakšuzņēmēji un to nomaiņa

6.1. Izpildītājam 10 (desmit) dienu laikā jāiesniedz Pasūtītājam atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkuma likuma (turpmāk arī – SPSIL) 68.panta ceturtajai daļai Darbā iesaistīto Apakšuzņēmēju, ja tādus plānots iesaistīt, saraksts, kurā norādīts Apakšuzņēmēja nosaukums, kontaktinformācija un to pārstāvēt tiesīgā persona, ciktāl minētā informācija ir zināma. Sarakstā jānorāda arī Izpildītāja Apakšuzņēmēja Apakšuzņēmēji. Līguma izpildes laikā Izpildītājam jāpaziņo Pasūtītājam par jebkurām minētās informācijas izmaiņām, kā arī jāpapildina saraksts ar informāciju par Apakšuzņēmēju, kas tiek vēlāk iesaistīts Pakalpojumu izpildē.

6.2. Pakalpojumu sniegšanai Izpildītājs iesaista savā piedāvājumā norādīto personālu (speciālistus) un Apakšuzņēmējus. Izpildītājs ir atbildīgs par sava personāla (speciālistu) un Apakšuzņēmēju veiktā darba atbilstību šī Līguma prasībām.

6.3. Personāla un/vai Apakšuzņēmēju, par kuriem Izpildītājs informējis Pasūtītāju, un/vai, uz kuru iespējām balstījies, lai apliecinātu, ka to kvalifikācija atbilst dalības paziņojumā un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, nomaiņa vai jauna personāla un/vai Apakšuzņēmēju iesaistīšana drīkst notikt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu.

6.4. Pasūtītājs nepiekrīt piedāvājumā norādītā apakšuzņēmēja nomaiņai, ja pastāv kāds no šādiem nosacījumiem:

6.4.1. Piedāvātais Apakšuzņēmējs neatbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām apakšuzņēmējiem izvirzītajām prasībām.

6.4.2. Tiek nomainīts Apakšuzņēmējs, uz kura iespējām iepirkuma procedūrā izraudzītais pretendents balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību paziņojumā par līgumu un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, un piedāvātajam apakšuzņēmējam nav vismaz tāda pati kvalifikācija, uz kādu iepirkuma procedūrā izraudzītais pretendents atsaucies, apliecinot savu atbilstību iepirkuma procedūrā noteiktajām prasībām, vai tas atbilst SPSIL 48. panta otrajā daļā minētajiem (izņemot 8. un 9. punktu) pretendentu izslēgšanas iemesliem.

6.4.3. Piedāvātais Apakšuzņēmējs, kura veicamo būvdarbu vai sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 euro, atbilst SPSIL 48. panta otrajā daļā minētajiem (izņemot 8. un 9. punktu) pretendentu izslēgšanas iemesliem.
6.4.4. Apakšuzņēmēja maiņas rezultātā tiktu veikti tādi grozījumi pretendenta piedāvājumā, kas, ja sākotnēji būtu tajā iekļauti, ietekmētu piedāvājuma izvēli atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
6.5. Pasūtītājs nepiekrīt jauna Apakšuzņēmēja piesaistei gadījumā, kad šādas izmaiņas, ja tās tiktu izdarītas sākotnējā piedāvājumā, būtu ietekmējušas piedāvājuma izvēli atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
6.6. Pasūtītājs piekrīt piedāvājumā norādītā apakšuzņēmēja nomaiņai, šādos gadījumos:
6.6.1. Piedāvājumā norādītais Apakšuzņēmējs ir rakstveidā paziņojis par atteikšanos piedalīties iepirkuma līguma izpildē.
6.6.2. Piedāvājumā norādītais Apakšuzņēmējs atbilst SPSIL 48. panta otrajā daļā (izņemot 8. un 9. punktu) minētajiem pretendentu izslēgšanas iemesliem.
6.7. Pārbaudot jaunā apakšuzņēmēja atbilstību, Pasūtītājs piemēro SPSIL 48. panta noteikumus un izslēgšanas iemeslu pārbaudi veic tajā datumā, kad Pasūtītājs lemj par atļaujas sniegšanu piegādātājam nomainīt Apakšuzņēmēju vai piesaistīt jaunu Apakšuzņēmēju līguma izpildes nodrošināšanai. SPSIL 48. panta ceturtās daļas 2., 3. un 4. punktā minētos termiņus skaita no dienas, kad lūgums par Apakšuzņēmēja nomaiņu iesniegts Pasūtītājam.
6.8. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt iepirkuma procedūrā izraudzītā pretendenta (iepirkuma līguma) personāla vai Apakšuzņēmēju nomaiņu vai jaunu Apakšuzņēmēju iesaistīšanu iepirkuma līguma izpildē iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 5 (piecu) darbdienu laikā pēc tam, kad ir saņēmis visu informāciju un dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai.
6.9. Ja Izpildītājs neievēro Līgumā noteikto iesaistītā personāla un Apakšuzņēmēju nomaiņas kārtību, Pasūtītājs var apturēt pakalpojuma izpildi, līdz Izpildītājs ir novērsis konstatētos pārkāpumus. Šādā gadījumā Līgumā noteiktais pakalpojuma izpildes termiņš netiek pagarināts.
6.10. Līguma izpildes laikā Izpildītājs paziņo Pasūtītājam par jebkurām informācijas izmaiņām, Pasūtītājam iesniegtajā Apakšuzņēmēju sarakstā.
6.11. Izpildītājs ir atbildīgs pret Pasūtītāju un trešajām personām par visiem zaudējumiem, kuri radušies Izpildītāja piesaistīto Apakšuzņēmēju saistību izpildes ietvaros.
6.12. Izpildītājam ir jānomaina ikviens pakalpojuma izpildē iesaistīts darbinieks, ja to pieprasa Pasūtītājs un pamato ar kādu no šādiem iemesliem:
6.12.1. Atkārtotu savu pienākumu nepildīšanu vai nepienācīgu izpildi.
6.12.2. Darba izpildei nepieciešamo spēju trūkumu.
6.12.3. Atkārtotu tādu darbību veikšanu, kas kaitē drošībai, veselībai vai vides aizsardzībai.
6.12.4. Zaudējis Pasūtītāja uzticību.

7. Līguma grozījumi

7.1. Līdzēji, savstarpēji vienojoties, ir tiesīgi izdarīt izmaiņas Līgumā, ievērojot SPSIL noteikto attiecībā uz grozījumu veikšanu Līgumā. Ikviena Līguma izmaiņa tiek noformēta rakstveidā un tā stājas spēkā pēc tam, kad to ir parakstījuši visi Līdzēji. Jebkuras izmaiņas vai papildinājumi Līgumā kļūst par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu. Grozījumus drīkst izdarīt tikai šajā Līgumā un SPSIL 66.panta minētajos gadījumos. Līguma darbības laikā nav pieļaujami būtiski Līguma grozījumi, izņemot Līguma 7.2.punktā minētajos gadījumos.
7.2. Būtiski Līguma grozījumi ir pieļaujami šādos gadījumos:
7.2.1. Pasūtītājam Līguma izpildes gaitā ir nepieciešami papildu darbi, kas nebija iekļauti sākotnējā iepirkumā, un Izpildītāja maiņa radītu būtisku izmaksu pieaugumu un ievērojamas grūtības, nepārsniedzot SPSIL 66.panta ceturtajā daļā noteikto apmēru secīgi veiktajiem grozījumiem.
7.2.2. Līguma grozījumi ir nepieciešami tādu iemeslu dēļ, kurus Pasūtītājs iepriekš nevarēja paredzēt, nepārsniedzot SPSIL 66.panta ceturtajā daļā noteikto apmēru secīgi veiktajiem grozījumiem.
7.2.3. Līguma izpildes laikā var tikt veikti grozījumi saskaņā ar SPSIL 66.panta piektās daļas

nosacījumiem, nepārsniedzot 10% no sākotnējās līgumcenas, ja tie ir pamatoti ar objektīvu nepieciešamību, ekonomiski pamatoti, vērsti uz efektivitātes un līguma kvalitātes uzlabošanu;

7.2.4. Izpildītāju aizstāj ar citu atbilstoši komerctiesību jomas normatīvo aktu noteikumiem par komersantu reorganizāciju un uzņēmuma pāreju, un šis piegādātājs atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām kvalifikācijas prasībām. Šādā gadījumā nepieciešama otra Līdzēja piekrišana. Saistību nodošana nedrīkst apdraudēt Līguma izpildes termiņu un grozīt Līguma summu.

7.3. Izpildītājs nav tiesīgs veikt patvaļīgu darbu vai to apjomu maiņu. Gadījumā, ja tas ir nepieciešams, Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam aprakstu par nepieciešamajām izmaiņām Līgumā, norādot to ietekmi uz Līguma nosacījumiem. Ja Pasūtītājs atzīst Izpildītāja prasījumu par pamatotu, ievērojot SPSIL noteiktās tiesību normas attiecībā uz iepirkuma līguma grozīšanu, tiek sagatavotas izmaiņas Līgumā, kas stājas spēkā pēc abpusējas to parakstīšanas un kļūst par neatņemamu šī Līguma sastāvdaļu.

7.4. Pasūtītājam ir tiesības lemt par Līguma izpildes termiņa pagarinājumu šādos gadījumos:

7.4.1. Ja netiek ievērots valsts, pašvaldību institūciju u.c. atbildīgo juridisko personu atbildes/saskaņojuma sniegšanai normatīvajos aktos noteiktais termiņš vai attiecīgā institūcija izvirzījusi papildus prasības, un to dēļ nepieciešama papildus informācijas pieprasīšana vai dokumentu atkārtota saskaņošana.

7.4.2. Ja Pasūtītājs veic grozījumus pakalpojuma apjomos vai veidos.

7.4.3. Ja Pasūtītājs saistību savlaicīgas neizpildes dēļ ir tikusi apgrūtināta Izpildītāja saistību izpilde, un Izpildītājs ir nekavējoties rakstiski informējis Pasūtītāju par šādu saistību neizpildi un tās ietekmi uz Līguma izpildes termiņiem.

7.4.4. Ja pēc Līguma noslēgšanas radušies no Izpildītāja neatkarīgi, objektīvi apstākļi, kuru dēļ ir traucēta saistību izpilde un Izpildītājs ir nekavējoties rakstiski informējis Pasūtītāju par šādu apstākļu iestāšanos.

7.5. Pakalpojuma izpildes termiņa pagarinājums piešķirams par tādu periodu, par kādu pamatoti aizkavējusies Pakalpojuma izpilde.

8. Personas datu apstrāde

8.1. Ja Līguma izpildes ietvaros kāda no Pusēm nodod otrai Pusei savu darbinieku personas datus, tad Puse, kura nodod personas datus, ir atbildīga par nodoto personu datu pareizību un to, ka tā ir tiesīga nodot datus otrai Pusei. Puses apstrādā no otras Puses iesniegtos personu datus vai šī Līguma izpildes laikā iegūtos personu datus Līguma noslēgšanai un/vai izpildei, Pušu pienākumu izpildei saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kā arī Pušu tiesisko interešu ievērošanai.

8.2. Puse, kura nodod otrai Pusei savu darbinieku personas datus, nodrošina savu norādīto darbinieku informēšanu par viņu personas datu nodošanu Puses sadarbības partnerim un par viņu kā datu subjektu tiesībām saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem personas datu aizsardzības jomā. Puse, kura nodod otrai Pusei personu datus apstrādei, atbild par attiecīgā darbinieka personas datu apstrādes tiesiskā pamata nodrošināšanu.

8.3. Pildot Līgumu un apstrādājot savstarpēji nododos personas datus, Puses ievēro Vispārīgo datu aizsardzības regulu, ieviešot attiecīgās tehniskās un organizatoriskās prasības un pasākumus, kas nepieciešami personas datu apstrādes drošībai, kā arī citus normatīvos aktus, kas regulē personas datu apstrādi, noteikumus un rakstiski paziņo viena otrai par jebkādu personas datu pārkāpumu saistībā ar otras Puses nodotajiem personas datiem, norādot pārkāpuma apjomu, veiktos vai plānotos pasākumus, lai novērstu negatīvās sekas.

8.4. Puses apņemas neizpaust un neizplatīt trešajām personām bez otras Puses piekrišanas Līguma izpildes gaitā iegūtos personas datus, izņemot gadījumus, kad informācija tiek sniegta Līguma izpildes nodrošināšanai Puses sadarbības partnerim vai valsts pārvaldes iestādēm, kā arī citos gadījumos, kad informācijas izpaušanu pieprasa normatīvie akti.

8.5. Puses apņemas iznīcināt otras Puses iesniegtos personas datus, tiklīdz izbeidzas nepieciešamība tos apstrādāt.

9. Papildus noteikumi

9.1. Visa veida paziņojumiem, rīkojumiem, apstiprinājumiem, apliecinājumiem, saskaņojumiem

un lēmumiem, kas jāizdod saskaņā ar Līgumu, jābūt izdotiem rakstveidā.

9.2. Pasūtītāja pārstāvis ar Līgumu saistītu jautājumu risināšanā - Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvaldes – Ivo Koliņš, tālruņa Nr.: 26457292, e-pasta adrese: ivo.kolins@lsez.lv.

9.3. Izpildītāja pārstāvis ar Līgumu saistītu jautājumu risināšanā – Arnis Zariņš, tālruņa Nr.: 26396589, e-pasta adrese: arnis@isliena.lv.

9.4. Puses vienojas, ka visa korespondence, ko puses šā Līguma sakarā nosūtījušas viena otrai ar pasta vai kurjera starpniecību, šaubu gadījumā uzskatāma par saņemtu 7.dienā pēc tās nodošanas pastā vai kurjeram. Informācija, kas nosūtīta elektroniski uz Līgumā norādītajām elektroniskā pasta adresēm (t.sk. bez droša elektroniskā paraksta) uzskatāma par paziņotu otrajā darba dienā pēc tās nosūtīšanas. Informācija, kas paziņota, izmantojot oficiālo e-adresi, ja pusei ir aktivizēts oficiālās elektroniskās adreses konts, uzskatāma par paziņotu otrajā darba dienā pēc tās nosūtīšanas.

9.5. Puses apliecina, ka Līgumā noteiktās Pušu atbildīgās personas ir informētas par to personas datu nodošanu otrai Pusei Līguma 7.sadaļā noteiktā apjomā.

9.6. Puses apņemas veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai pārrunu kārtībā atrisinātu visus strīdus, kas radušies saistībā ar Līgumu. Ja vienošanās netiek panākta, visi strīdi tiek atrisināti saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem Latvijas Republikas tiesā.

9.7. Visi grozījumi, papildinājumi pie Līguma, kā arī citas Pušu vienošanās, kas saistītas ar Līguma izpildi un darbību, noformējamas rakstveidā un stājas spēkā pēc tam, kad tās parakstījušas abas Puses. Visi Līguma papildinājumi, grozījumi un vienošanās ir Līguma sastāvdaļas.

9.8. Līgumam tiek pievienoti zemāk uzskaitītie dokumenti, kas ir Līguma pielikumi un neatņemama sastāvdaļa:
1.pielikums – Tehniskā specifikācija uz 9 (deviņām) lapām.
2.pielikums – Izpildītāja finanšu piedāvājums uz 2 (divas) lapām.

9.9. Līgums ir sagatavots un parakstīts elektroniski ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu. Līguma abpusējas parakstīšanas datums ir pēdējā parakstītāja pievienotā laika zīmoga datums un laiks. Visiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.

10. Līgumslēdzēju pušu rekvizīti

Pasūtītājs:	**Izpildītājs:**
Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde	**SIA "Isliena V"**
Juridiskā adrese: Fēniksa iela 4, Liepāja, LV-3401, Latvija	Juridiskā adrese: Maskavas iela 240-3, Rīga, LV-1063, Latvija
Vienotais reģistrācijas Nr.LV90000329402	Vienotais reģistrācijas Nr. LV50002043631
Banka: AS "Swedbank"	Banka: AS "Swedbank"
Konta Nr. LV12HABA0001407037000	Konta Nr.LV03HABA0551008644506
Kods: HABALV22	Kods: HABALV22
Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvaldnieks **Uldis Hmieļevskis**	SIA "Isliena V" valdes loceklis **Arnis Zariņš**
_____	_____

1.pielikums

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

“Liepājas ostas Karostas kanāla monitoringa tīkla izveide”

Projekts tiek realizēts Norvēģijas finanšu instrumenta 2014. – 2021. gada perioda programmas “Klimata pārmaiņu mazināšana, pielāgošanās tām un vide” fonda līdzfinansējuma ietvaros. Līguma priekšmets “Liepājas ostas Karostas kanāla monitoringa tīkla izveide” (turpmāk - Līgums) ir viens no pasākumiem Liepājas speciālās ekonomiskās zonas (turpmāk – Pasūtītājs) pārvaldes īstenotā projekta “Vēsturiski piesārņotas vietas Liepājas ostas Karostas kanāla sanācijas darbi” ietvaros (turpmāk - Projekts).

Līguma priekšmets iekļauj Liepājas ostas Karostas kanāla monitoringa tīkla izveidi šādās Līguma priekšmeta sadaļās:

- Kanālā zemūdens daļa - 9 monitoringa punkti;
- Kanāla virsūdens daļa - 6 monitoringa punkti;
- Kanāla austrumu daļā izvietotajā deponēšanas vietā - 3 pazemes ūdens monitoringa punkti;
- Pārvietojams digitāls ūdens monitoringa aprīkojums;
- Izpilddokumentācija un atskaites.

Pasūtītāja prasības monitoringa tīkla izveidei.

Turpmākajās nodaļās aprakstītas vispārīgās Pasūtītāja prasības monitoringa tīkla izveides darbiem, kā arī specifiskās prasības katram no tās posmiem.

Vispārīgās prasības

- Liepājas ostas Karostas kanāla pēc sanācijas darbu monitoringu tīkla izveidi veikt apkārtējai videi pieņemamā un drošā, tajā pašā laikā tehniski un ekonomiski pamatotā veidā.
- Veicot monitoringa darbus, ievērot LR normatīvos aktus:
    - MK 17.02.2009. noteikumi Nr.158 “Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”;
    - MK 12.03.2002. noteikumi Nr.118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
    - MK 25.10.2005. noteikumi Nr.804 “Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”;
    - MK 13.06.2006. noteikumi Nr. 475 “Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība”;
    - MK 22.01.2002. noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī";
    - 15.03.2001. likums „Par piesārņojumu”;
    - LVS EN ISO 5667 „Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana”;°
    - Metodiskie norādījumi “Pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēte”, Valsts ģeoloģijas dienests, Rīga, 1998. Gads;

- u.c.

- Paredzēt teritorijā esošā Izpildītāja personīgā aprīkojuma un iekārtu apsardzi monitoringa tīkla izveides laikā.
- Tā kā monitoringa tīkla izveides laikā atbalsta infrastruktūras paredzētajos zemes gabalos nav pieejams elektrības pieslēgums, ko var piedāvāt LSEZ pārvalde, monitoringa darbu veicējam jānodrošina ģenerators vai jāvienojas ar kādu no pieguļošo teritoriju apsaimniekotājiem par iespējamu elektroenerģijas pievadi, ja tas ir nepieciešams.
- Uzsākot darbus monitoringa tīkla izveides veicējam ir jāievēro LSEZ pārvaldes, institūciju un normatīvo aktu prasības.

Specifiskās prasības

2.1. Prasības monitoringa tīkla izveidei

- Darbu izpildītājam veicot darbus ostas akvatorijā, jāievēro Liepājas ostas noteikumi un citi saistošie Latvijas Republikas normatīvie akti.
- Monitoringa tīkla izveides darbi ir jāsaskaņo ar LSEZ pārvaldi un citām institūcijām, ja šādas prasības tiek izvirzītas;
- Darbu laikā ir jāvada projekta izpilddokumentācija, jāgatavo atskaites;
- Visas atļaujas un caurlaides kārto darbu Izpildītājs.
- Izpilddokumentācijas un paraugformu izstrādē ievērot Valsts Vides dienesta oficiālos metodiskos materiālus[1].

2.2. Prasības monitoringa tīkla izveides darbu izpildei

- Nodrošināt, lai monitoringa tīkla izveides darbu rezultātā netiktu veicināta pazemes ūdeņu piesārņojuma palielināšanās.
- Izmantot tikai kvalitatīvus materiālus monitoringa tīkla izveidē, kuru dzīves cikls ir lielāks par 30 gadiem. Pretendentam jāiesniedz apliecinājums brīvā formā par materiālu atbilstību dzīves ciklam, kas lielāks par 30 gadiem.

Iepirkuma priekšmets

Līguma priekšmets iekļauj Liepājas ostas Karostas kanāla monitoringa tīkla izveidi šādās Līguma priekšmeta sadaļās:

- Kanālā zemūdens daļa - 9 monitoringa punkti,
- Kanāla virsūdens daļa - 6 monitoringa punkti,
- Kanāla austrumu daļā izvietotajā deponēšanas vietā - 3 pazemes ūdens monitoringa punkti;
- Pārvietojams digitāls monitoringa aprīkojums, kas sastāv no daudz-parametru zondēšanas bāzes stacijas un šāda mērījumu veikšanai nepieciešamo sensoru aprīkojuma:

[1] https://www.vvd.gov.lv/lv/media/7854/download

- Oksidācijas samazināšanās potenciāla sensors (angļu val. *Oxidation Reduction Potential (ORP) sensor*);
- Hlorofīla sensors (angļu val. *Chlorophyll (A and B) sensor*);
- Duļķainības sensors (angļu val. *Turbidity sensor*);
- Izšķīdinātā skābekļa sensors (angļu val. *Dissolved Oxygen sensor*);
- PH sensors (angļu val. *pH sensor*);
- Vadītspējas-temperatūras (CT) sensors (angļu val. *Conductivity-Temperature (CT) sensor*);
- Spiediena sensors (angļu val. *Pressure sensor*);
- Skaņas ātruma sensors (angļu val. *Sound Velocity sensor*).

➢ Izpilddokumentācija un atskaites.

Tabula.

Kopsavilkums par Līguma iepirkuma priekšmeta izpildes prasībām

Monitoringa darbu programmas paraugformas izveide	**Nodevums**	**Infrastruktūra**	**Aprīkojums**
Satura rādītāja priekšlikumi	X		
Programmas paraugformas veidnes aizpildīšanas vadlīnijas	X		
Nogulumu monitoringa punktu paraugforma un instrukcija			
Vadlīniju paraugformas izstrāde nogulumu paraugu ņemšanai	X		
Virsūdens zonas monitoringa darbu punktu paraugforma un instrukcija			
Vadlīniju paraugformas izstrāde virsūdens paraugu ņemšanai	X		
Deponēšanas vietas 3 esošo monitoringu urbumu likvidācija un jaunu izveide, aprīkošana un lietošanas instrukcija			
Esošo urbumu likvidācija un jaunu urbumu izveide		X	
Urbumu aprīkošana – aizsargkonstrukcijas un apbetonējuma izveide		X	
SIA LSEZ DG terminmāls 3 urbumu (pieguļošo urbumu deponēšanas vietai inventarizācija un tehniskās dokumentācijas – griezumi iegūšana no valsts ģeoloģijas fondiem)	X		
Vadlīniju paraugformu izstrāde (urbumu konstrukcijas griezumi, paraugu protokolu forma, paraugu ņemšanas metodika) pazemes ūdens paraugu ņemšanai	X		
Pārvietojams digitāls monitoringa aprīkojums			
Daudz-parametru zondēšanas bāzes stacija			X
Oksidācijas samazināšanās potenciāla sensors (angļu val. *Oxidation Reduction Potential (ORP) sensor*)			X
Hlorofīla sensors (angļu val. *Chlorophyll* (A and B) *sensor*)			X
Duļķainības sensors (angļu val. *Turbidity* sensor)			X
Izšķīdinātā skābekļa sensors (angļu val. *Dissolved Oxygen sensor*)			X
PH sensors (angļu val*. pH sensor*)			X
Vadītspējas-temperatūras (CT) sensors (angļu val. *Conductivity-Temperature* (CT) *sensor*)			X
Spiediena sensors (angļu val. *Pressure sensor*)			X

Skaņas ātruma sensors (angļu val. *Sound Velocity sensor*)			X
Darbu atskaite, iekļaujot apsekojumu dokumentāciju, fotofiksāciju, punktu atspoguļojums, instrukciju urbumu ekspluatācijai	**X**		

Darbu izpildes termiņš

Līguma izpilde ir jānodrošina ne vēlāk kā līdz 2024. gada 26.aprīlim.

Darbu izpildes vieta

Darbu izpildes vieta (6.2. attēls) ir Liepājas ostas Karostas kanāls, ostas iekšējo ūdeņu daļa (kadastra Nr. 1700-010-0073;1700-010-0306) un tehnoloģiskā palīglaukuma teritorija, kura pieguļ deponēšanas vietai un, kuru pārvalda LSEZ pārvalde (kadastra Nr. 1700-010-0072).

Iepirkuma priekšmeta detalizācija

Kanāla virsūdens 6 un 9 zemūdens daļas monitoringa punkti

Kanālā monitoringa vajadzībām turpmāk tiks izmantoti 9 zemūdens monitoringa punkti un 6 virsūdens monitoringa punkti (6.2. attēls turpmāk). Pasūtītājs ir noteicis šo punktu izvietojumu koordinātas – 6.1. tabulā zemūdens daļā un 6.2. tabulā virsūdens daļā. Atsevišķos kanāla sektoros virsūdens punkta koordinātas sakrīt ar zemūdens punkta koordinātam.

Ilgtermiņa zemūdens monitoringa paraugošanas punktu koordinātas (6.1. tabula)

Nr	LKS-92 TM		WGS84	
	X	Y	x(N)	y(E)
1	270740,98	316149,13	56° 32′ 41.90482″	21° 0′ 33.86648″
2	270564,19	316691,76	56° 32′ 36.95746″	21° 1′ 6.04285″
3	270350,45	317123,73	56° 32′ 30.65940″	21° 1′ 31.84082″
4	270311,78	317292,53	56° 32′ 29.64663″	21° 1′ 41.80764″
5	270326,00	317635,37	56° 32′ 30.58508″	21° 2′ 1.81579″
6	270421,43	317750,30	56° 32′ 33.82786″	21° 2′ 8.29417″
7	270756,10	317831,09	56° 32′ 44.75030″	21° 2′ 12.17263″
8	270952,03	317859,72	56° 32′ 51.11871″	21° 2′ 13.35193″
9	270309,82	318017,51	56° 32′ 30.59549″	21° 2′ 24.19863″

Ilgtermiņa virsūdens paraugošanas punktu koordinātas (6.2. tabula)

Nr	LKS-92 TM		WGS84	
	X	Y	x(N)	y(E)
1	270740,98	316149,13	56° 32′ 41.90482″	21° 0′ 33.86648″
2	270564,19	316691,76	56° 32′ 36.95746″	21° 1′ 6.04285″
3	270321,28	317205,22	56° 32′ 29.83131″	21° 1′ 36.67903″
4	270345,26	317710,47	56° 32′ 31.31201″	21° 2′ 6.15788″
5	270309,82	318017,51	56° 32′ 30.59549″	21° 2′ 24.19863″
6	270853,66	317845,67	56° 32′ 47.92179″	21° 2′ 12.77879″

Deponēšanas vietas monitoringa urbumu aprīkojums

Kanāla austrumu daļā izveidotajā deponēšanas vietā ir izvietoti 3 esoši pazemes ūdens urbumi (Pasūtītāja īpašums) un 3 esoši SIA DG terminmāls urbumi (skat. situācijas plānu 6.2. attēls). Pasūtītājs ir noteicis šo punktu izvietojumu koordinātas – 6.3. tabulā deponēšanas vieta Pasūtītāja īpašums un 6.4. tabulā SIA LSEZ DG terminmāls īpašums.

Izpildītājam attiecībā uz Pasūtītāja 3 urbumiem ir jāveic sekojoši pienākumi: 1) esošo urbumu caurules un filtra izvilkšana (likvidācija), 2) jaunu analogu iepriekšējiem urbumiem ierīkošana; 3) urbumu aprīkošana – aizsarggalvas un apbetonējuma izveide (piemērs 6.1. attēls); 4) urbumu griezumi un tehniskā informācija, t.sk. no valsts ģeoloģijas fondu arhīviem.

Liepājas SEZ īpašumā esošais pazemes ūdens monitoringa urbums (6.3. tabula)

Nr	LKS-92 TM		WGS84	
	X	Y	x(N)	y(E)
1	270366,78	318566,20	56° 32′ 33.19867″	21° 2′ 56.13513″
2	270316,17	318753,94	56° 32′ 31.82464″	21° 3′ 7.23892″
3	270203,19	318758,47	56° 32′ 28.18165″	21° 3′ 7.78756″

SIA LSEZ DG terminmāls 3 urbumu (pieguļošo urbumu deponēšanas vietai inventarizācija (stāvokļa novērtējums) un tehniskās dokumentācijas – griezumi iegūšana no valsts ģeoloģijas fondu arhīviem).

SIA "DG terminmāls" teritorijā esošais pazemes ūdens monitoringa urbums (6.4. tabula)

Nr	LKS-92 TM		WGS84	
	X	Y	x(N)	y(E)
1	270088,41	318534,44	56° 32′ 24.16319″	21° 2′ 54.97828″
2	270090,79	318591,79	56° 32′ 24.31973″	21° 2′ 58.32517″
3	270061,14	318705,99	56° 32′ 23.52059″	21° 3′ 5.07619″

Izpil dokumentācijas un atskaites nodevumi

Lai Pasūtītājs nākotnē varētu nodrošināt ilgtermiņa monitoringa izpildi Izpildītājam ir jāsagatavo informācija un nodevumu paraugformas sekojošās sadaļās:

- Monitoringa darbu programmas paraugformas izveide: (Satura rādītāja priekšlikumi; Programmas paraugformas veidnes aizpildīšanas vadlīnijas).
- Vadlīniju izstrāde nogulumu paraugu ņemšanai: (Lauku darbu protokola paraugforma; metodikas vadlīnijas ievērojot labo praksi un likumdošanas prasības).
- Vadlīniju izstrāde virsūdens paraugu ņemšanai: (Lauku darbu protokola paraugforma; metodikas vadlīnijas ievērojot labo praksi un likumdošanas prasības).
- Pasūtītāja īpašumā esošo 3 pazemes urbumu dokumenti: (tehniskā dokumentācija – urbumu pases un griezumi un apraksti, kuri pieejami, t.sk. valsts ģeoloģijas fondos).
- SIA LSEZ DG terminmāls 3 pazemes urbumu dokumenti: (tehniskā dokumentācija – urbumu pases un griezumi un apraksti, kuri pieejami, t.sk. valsts ģeoloģijas fondos).
- Pazemes ūdens paraugu ņemšana: vadlīniju izstrāde (urbumu konstrukcijas griezumi, paraugu protokolu forma, paraugu ņemšanas metodika) pazemes ūdens paraugu ņemšanai.

Visu augstākminēto nodevumu apkopojumam tiek sagatavota kopēja darbu atskaite, iekļaujot apsekojumu dokumentāciju, fotofiksāciju, punktu atspoguļojums, instrukciju urbumu ekspluatācijai un citas prasības.

Nodevumu sagatavošanā ievērot Valsts Vides dienesta oficiālos metodiskos materiālus[2] un citu labo ārvalstu praksi.

Pārvietojams digitālais monitoringa aprīkojums

Pārvietojamajam digitālajam monitoringa aprīkojumam ir jāatbilst vismaz šādām prasībām:

- Daudz-parametru zondēšanas bāzes stacijai jānodrošina vienlaicīgu vismaz astoņu sensoru pieslēgšanu un izmantošanu;
- Zonžu darbības nodrošināšana no uzlādējama iekšējā akumulatora;
- Datu pārsūtīšanas nodrošināšana, izmantojot WiFi (*angļu val. Wireless Fidelity*) vai USB-C (*angļu val. Universal Serial Bus Type-C*) interfeisu;
- Maksimālais mērīšanas dziļums ne mazāks kā 50 m;
- GPS (*angļu val. Global Positioning System*) funkcijas atbalsts;
- Tiek nodrošināta iespēja veikt aprīkojuma ražotāja kalibrēšanu;
- Ražotāja vai piegādātāja standarta garantijas laiks ne mazāks kā 24 (divdesmit četri) mēneši.

Sensoru aprīkojumam ir jāatbilst vismaz šādām prasībām:

- Oksidācijas samazināšanās potenciāla sensors (angļu val. *Oxidation Reduction Potential (ORP) sensor*): mērījumu amplitūda ne mazāka kā no -500 līdz +500 mV ar izšķirtspēju (angļu val. *Resolution*) ne lielāku kā 1 mV;
- Hlorofīla sensors (angļu val. *Chlorophyll (A and B) sensor*): mērījumu amplitūda ne mazāka kā no 0 līdz 500 µg/L ar izšķirtspēju ne lielāku kā 0,05% FS (angļu val. *Full Scale*);
- Duļķainības sensors (angļu val. *Turbidity sensor*): mērījumu amplitūda ne mazāka kā no 0 līdz 1000 NTU ar izšķirtspēju ne lielāku kā 0,05 NTU;
- Izšķīdinātā skābekļa sensors (angļu val. *Dissolved Oxygen sensor*): mērījumu amplitūda ne mazāka kā no 0 līdz 300 µmol/L ar izšķirtspēju ne lielāku kā 0,05 µmol/L;
- PH sensors (angļu val. *pH sensor*): mērījumu amplitūda ne mazāka kā no pH 0 līdz 10 ar izšķirtspēju ne lielāku kā pH 0,05;
- Vadītspējas-temperatūras (CT) sensors (angļu val. *Conductivity-Temperature (CT) sensor*): temperatūras mērījumu amplitūda ne mazāka kā no 0 līdz 30 ^{0}C ar izšķirtspēju ne lielāku kā 0,005 ^{0}C, vadītspējas mērījumu amplitūda ne mazāka kā no 0 līdz 5 mS/cm ar izšķirtspēju ne lielāku kā 0,005 mS/cm;
- Spiediena sensors (angļu val. *Pressure sensor*): mērījumu amplitūda ne mazāka kā no 0 līdz 50 dBar ar izšķirtspēju ne lielāku kā 0,05% FS (angļu val. *Full Scale*);
- Skaņas ātruma sensors (angļu val. *Sound Velocity sensor*): mērījumu amplitūda ne mazāka kā no 1400 līdz 1600 m/s ar izšķirtspēju ne lielāku kā 0,005 m/s.

APLIECINĀJUMS

Pretendents _____ apliecina, ka pakalpojums tiks izpildīts saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā norādīto.

Amatpersonas vai pilnvarotās personas paraksts: *Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur*

[2] https://www.vvd.gov.lv/lv/media/7854/download

laika zīmogu

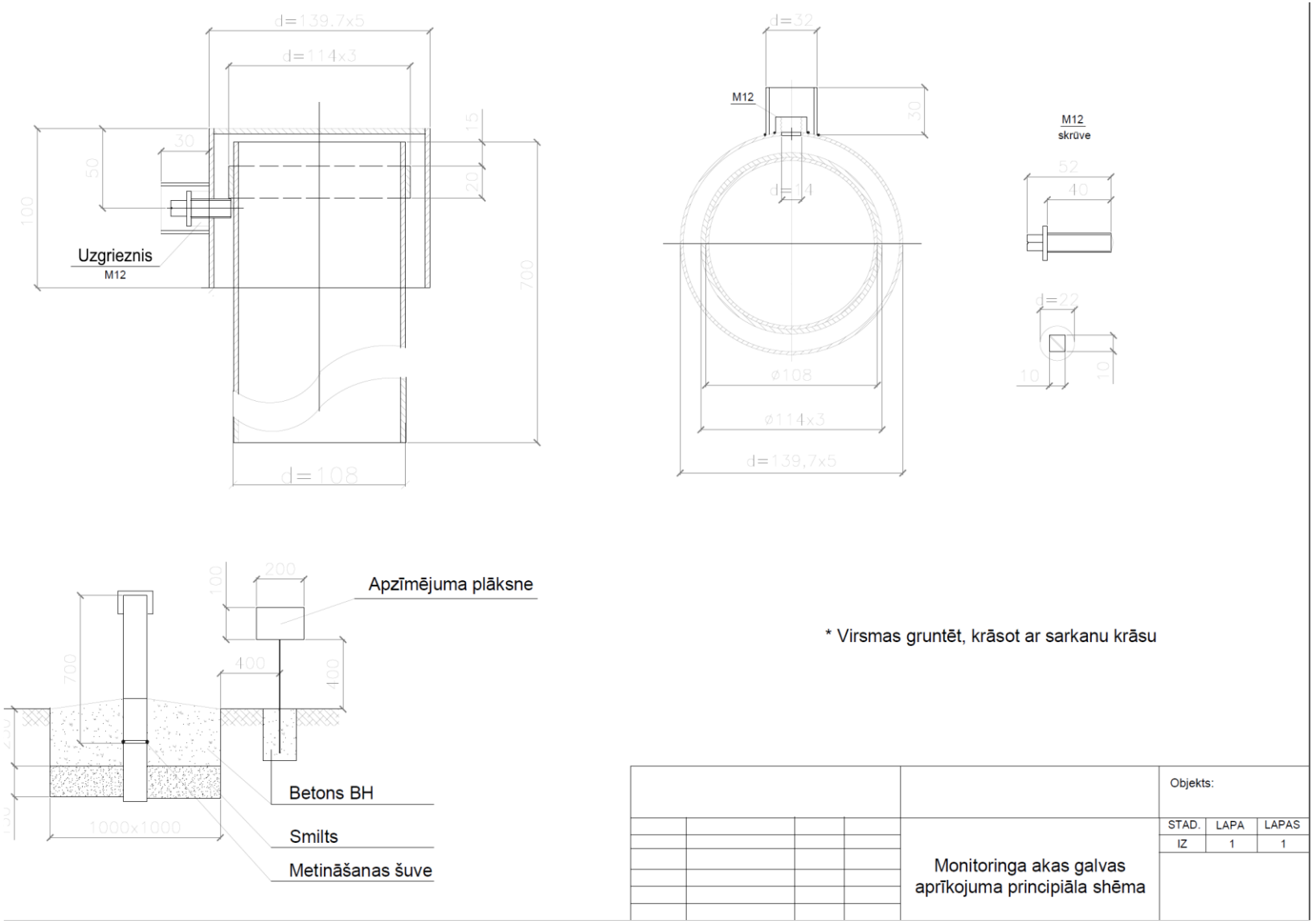
Parakstītāja vārds, uzvārds un amats:

Kontaktpersona:

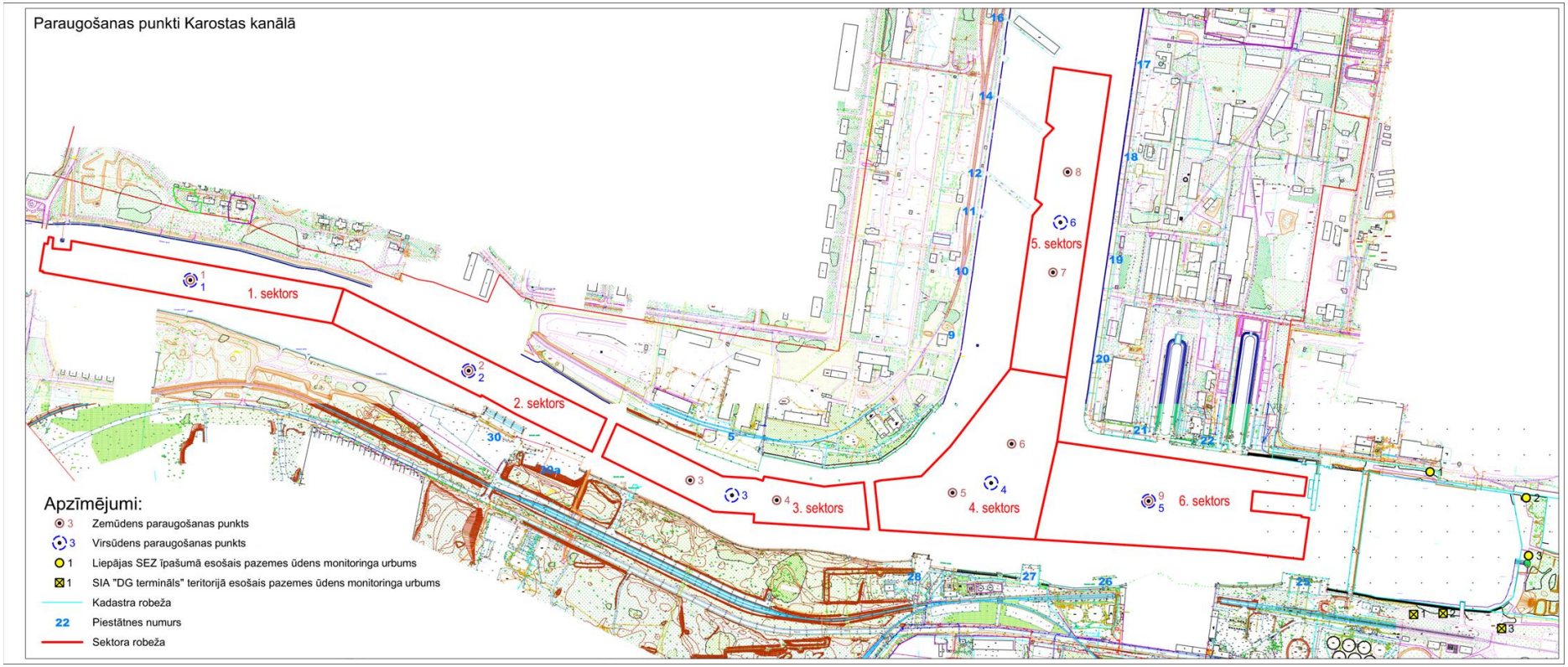
Tālruņa numurs:

E-pasta adrese:

Deponēšanas vietas vēlamais urbumu aprīkojums ar aizsardzības konstrukciju (6.1. attēls).



Monitoringa infrastruktūras punktu izvietojuma karte (6.2. attēls)



Darbu apjomu tabula

Līguma priekšmets iekļauj Liepājas ostas Karostas kanāla monitoringa tīkla izveidi šādās Līguma priekšmeta sadaļās:

- Kanālā zemūdens daļa - 9 monitoringa punkti,
- Kanāla virsūdens daļa - 6 monitoringa punkti,
- Kanāla austrumu daļā izvietotajā deponēšanas vietā - 3 pazemes ūdens monitoringa punkti;
- Pārvietojams digitāls monitoringa aprīkojums, kas sastāv no daudz-parametru zondēšanas bāzes stacijas un šāda mērījumu veikšanai nepieciešamo sensoru aprīkojuma:
    - Oksidācijas samazināšanās potenciāla sensors (angļu val. *Oxidation Reduction Potential (ORP) sensor*);
    - Hlorofīla sensors (angļu val. *Chlorophyll (A and B) sensor*);
    - Duļķainības sensors (angļu val. *Turbidity sensor*);
    - Izšķīdinātā skābekļa sensors (angļu val. *Dissolved Oxygen sensor*);
    - PH sensors (angļu val. *pH sensor*);
    - Vadītspējas-temperatūras (CT) sensors (angļu val. *Conductivity-Temperature (CT) sensor*);
    - Spiediena sensors (angļu val. *Pressure sensor*);
    - Skaņas ātruma sensors (angļu val. *Sound Velocity sensor*).
- Izpilddokumentācija un atskaites.

Tabula.

Kopsavilkums par Līguma darbu apjomu

Nr.	Pozīcija	Mērv.	Skaits	Kopā, Eur
1.	**Monitoringa darbu programmas paraugformas izveide**			
1.1.	Satura rādītāja priekšlikumi	kompl.	1	
1.2.	Programmas paraugformas veidnes aizpildīšanas vadlīnijas	kompl.	1	
2.	**Nogulumu monitoringa punktu paraugforma un instrukcija**			
2.1.	Vadlīniju izstrāde nogulumu paraugu ņemšanai	kompl.	1	
3.	**Virsūdens zonas monitoringa darbu punktu paraugforma un instrukcija**			
3.1.	Vadlīniju izstrāde virsūdens paraugu ņemšanai	kompl.	1	
4.	**Deponēšanas vietas 3 esošo monitoringu urbumu likvidācija un jaunu izveide, aprīkošana un lietošanas instrukcija**			
4.1.	Esošo urbumu likvidācija un jaunu urbumu izveide	gab.	3	
4.2.	Urbumu aprīkošana – aizsargkonstrukcijas un apbetonējuma izveide	gab.	3	
4.3.	SIA LSEZ DG terminmāls 3 urbumu (pieguļošu deponē inventarizācija un tehniskās dokumentācijas – griezumi iegūšana no valsts ģeoloģijas fondiem)	kompl.	1	
4.4.	Vadlīniju izstrāde (urbumu konstrukcijas griezumi, paraugu protokolu forma, paraugu ņemšanas metodika) pazemes ūdens paraugu ņemšanai	kompl.	1	
5.	**Pārvietojams digitāls monitoringa aprīkojums**			
5.1.	Daudz-parametru zondēšanas bāzes stacija	kompl.	1	
5.2.	Oksidācijas samazināšanās potenciāla sensors (angļu val. *Oxidation Reduction Potential (ORP) sensor*)	kompl.	1	
5.3.	Hlorofīla sensors (angļu val. *Chlorophyll* (A and B*) sensor*)	kompl.	1	

5.4.	Duļķainības sensors (angļu val. *Turbidity* sensor)	kompl.	1	
5.5.	Izšķīdinātā skābekļa sensors (angļu val. *Dissolved Oxygen sensor*)	kompl.	1	
5.6.	PH sensors (angļu val*. pH sensor*)	kompl.	1	
5.7.	Vadītspējas-temperatūras (CT) sensors (angļu val. *Conductivity-Temperature* (CT) *sensor*)	kompl.	1	
5.8.	Spiediena sensors (angļu val. *Pressure sensor*)	kompl.	1	
5.9.	Skaņas ātruma sensors (angļu val. *Sound Velocity sensor*)	kompl.	1	
6.	**Monitoringa darbu atskaite, iekļaujot apsekojumu dokumentāciju, fotofiksāciju, punktu atspoguļojums, instrukciju urbumu ekspluatācijai**	kompl.	1	
		Kopā		
		PVN 21%		
		Pavisam kopā		

2.pielikums

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Ar šo SIA "Isliena V", reģistrācijas numurs 50002043631 (*pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs*) iesniedz savu piedāvājumu iepirkumam **"Karostas kanāla monitoringa tīkla izveide"** (LSEZ 2023/15).

Apņemamies nodrošināt iepirkuma nolikumā noteikto termiņu ievērošanu attiecībā uz pakalpojumiem, kuru sniegšanas tiesības mums tiktu piešķirtas, visā līguma darbības laikā nodrošinot pakalpojuma sniegšanu par šādu cenu:

Nr.	Pozīcija	Mērv.	Skaits	Kopā, Eur
1.	**Monitoringa darbu programmas paraugformas izveide**			
1.1.	Satura rādītāja priekšlikumi	kompl.	1	[redacted]
1.2.	Programmas paraugformas veidnes aizpildīšanas vadlīnijas	kompl.	1	[redacted]
2.	**Nogulumu monitoringa punktu paraugforma un instrukcija**			
2.1.	Vadlīniju izstrāde nogulumu paraugu ņemšanai	kompl.	1	[redacted]
3.	**Virsūdens zonas monitoringa darbu punktu paraugforma un instrukcija**			
3.1.	Vadlīniju izstrāde virsūdens paraugu ņemšanai	kompl.	1	[redacted]
4.	**Deponēšanas vietas 3 esošo monitoringu urbumu likvidācija un jaunu izveide, aprīkošana un lietošanas instrukcija**			
4.1.	Esošo urbumu likvidācija un jaunu urbumu izveide	gab.	3	[redacted]
4.2.	Urbumu aprīkošana – aizsargkonstrukcijas un apbetonējuma izveide	gab.	3	[redacted]
4.3.	SIA LSEZ DG terminmāls 3 urbumu (pieguļošu deponē inventarizācija un tehniskās dokumentācijas – griezumi iegūšana no valsts ģeoloģijas fondiem)	kompl.	1	[redacted]
4.4.	Vadlīniju izstrāde (urbumu konstrukcijas griezumi, paraugu protokolu forma, paraugu ņemšanas metodika) pazemes ūdens paraugu ņemšanai	kompl.	1	[redacted]
5.	**Pārvietojams digitāls monitoringa aprīkojums**			
5.1.	Daudz-parametru zondēšanas bāzes stacija	kompl.	1	[redacted]
5.2.	Oksidācijas samazināšanās potenciāla sensors (angļu val. *Oxidation Reduction Potential (ORP) sensor*)	kompl.	1	[redacted]
5.3.	Hlorofīla sensors (angļu val. *Chlorophyll* (A and B*) sensor*)	kompl.	1	[redacted]
5.4.	Duļķainības sensors (angļu val. *Turbidity* sensor)	kompl.	1	[redacted]
5.5.	Izšķīdinātā skābekļa sensors (angļu val. *Dissolved Oxygen sensor*)	kompl.	1	[redacted]
5.6.	PH sensors (angļu val*. pH sensor*)	kompl.	1	[redacted]
5.7.	Vadītspējas-temperatūras (CT) sensors (angļu val. *Conductivity-Temperature* (CT) *sensor*)	kompl.	1	[redacted]
5.8.	Spiediena sensors (angļu val. *Pressure sensor*)	kompl.	1	[redacted]

5.9.	Skaņas ātruma sensors (angļu val. *Sound Velocity sensor*)	kompl.	1	[redacted]
6.	**Monitoringa darbu atskaite, iekļaujot apsekojumu dokumentāciju, fotofiksāciju, punktu atspoguļojums, instrukciju urbumu ekspluatācijai**	kompl.	1	[redacted]
		Kopā		**79280,00**
		PVN 21%		16648,80
		Pavisam kopā		**95928,80**

Apliecinām, ka izmaksas, kas uzrādītas mūsu piedāvājumā, ir pilnīgi pietiekamas, lai izpildītu Pasūtītāja prasības, saskaņā ar šo iepirkumu. Norādītajās cenās ietverti nodokļi, nodevas un visas ar pakalpojumu sniegšanu saistītās izmaksas, tajā skaitā, visas ar iesaistīto speciālistu darba samaksu saistītās izmaksas, degviela, apdrošināšana, uzņēmuma peļņa, inflācija, kā arī visi iespējamie riski, kas saistīti ar tirgus cenu svārstībām.

Apliecinām, ka uzņēmumam, kā arī piesaistītajiem apakšuzņēmējiem ir nepieciešamās speciālās atļaujas un licences iepirkuma nolikumā minēto pakalpojumu sniegšanai.

Ar šo garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti. Mēs saprotam un piekrītam prasībām, kas izvirzītas pretendentiem šī iepirkuma nolikumā un līguma projektā.

Šim piedāvājumam un Jūsu rakstiskai piekrišanai tam ir jāveido starp mums saistošs līgums, ar kura projektu esam iepazinušies un kuram pilnībā piekrītam.

Amatpersonas vai pilnvarotās personas paraksts: *Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu vai Elektronisko iepirkumu sistēmas parakstu*

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: valdes loceklis, Arnis Zariņš