

## LĪGUMS NR. 2.1-19/15 PAR PAKALPOJUMA SNIEGŠANU

Cēsīs,

2017. gada 14. februārī

**Vidzemes plānošanas reģions**, reģistrācijas Nr. 90002180246, juridiskā adrese – Jāņa Poruka iela 8-108, Cēsīs, turpmāk – Pasūtītājs, kura vārdā saskaņā ar Nolikumu rīkojas administrācijas vadītāja Guna Kalniņa-Priede, un

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS"**, reģistrācijas Nr. 40003282693, juridiskā adrese – Pils iela 7 - 11, Rīga, LV-1050, turpmāk – Izpildītājs, kuras vārdā uz 02.01.2017. pilnvaras Nr. P\_004/17 pamata rīkojas komercdirektors Pēteris Birzgalis,

turpmāk tekstā abi līguma slēdzēji tiek saukti – Puses, katrs atsevišķi – Puse,

pamatojoties uz Publiskā iepirkuma likuma 8.<sup>2</sup> panta kārtībā organizētā iepirkuma “Vides piesārņojuma izpēte un monitoringa bijušās minerālmēslu noliktavas “Krustmaļi” teritorijā Burtnieku novadā”, iepirkuma identifikācijas Nr. VPR/2017/02/INSURE, turpmāk – iepirkums, rezultātiem,

kas tiek organizēts INTERREG Centrālās Baltijas programmas 2014.-2020. gadam projekta “Inovātīva, ilgtspējīga attīrīšana” (Nr. CB39) ietvaros,

savstarpēji vienojoties noslēdz Līgumu Nr. 2.1-19/15 par pakalpojuma sniegšanu, turpmāk – Līgums, par tālāk norādīto:

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. Pasūtītājs pasūta, bet Izpildītājs apņemas veikt Vides piesārņojuma izpēti un monitoringu bijušās minerālmēslu noliktavas “Krustmaļi” teritorijā Burtnieku novadā, turpmāk – Pakalpojumi, saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (1.pielikums) un finanšu piedāvājumu, t.sk. darbu apjomi (2.pielikums), turpmāk kopā – Finanšu piedāvājums, kas ir šī Līguma neatņemamas sastāvdaļas.
- 1.2. Pakalpojumi tiek sniegti pa posmiem šādā kārtībā un termiņos:
  - 1.2.1. vides piesārņojuma izpēte un pārskata par izpētes rezultātiem sagatavošana un riska novērtējuma sagatavošana – 6 nedēļu laikā no Līguma noslēgšanas dienas;
  - 1.2.2. vides piesārņojuma monitoringa. Plānots, ka Līguma izpildes laikā ir nepieciešams veikt 2 vai 3 vides piesārņojuma monitoringus:
    - 1.2.2.1. 1.monitorings līdz 2017. gada 31. augustam;
    - 1.2.2.2. 2.monitorings līdz 2018. gada 31. augustam;
    - 1.2.2.3. 3.monitorings līdz 2019. gada 28. februārim.
- 1.3. Pasūtītājs Līguma izpildes laikā ir tiesīgs attiekties no viena vai vairāku Līguma 1.2.2.apakšpunktā paredzēto monitoringu veikšanas, vai atsevišķu Tehniskajā specifikācijā vai monitoringa darbu apjomos minēto darbu veikšanas, kas objektīvi nav nepieciešami Pasūtītājam, savukārt, Izpildītājs nav tiesīgs šajā sakarā celt jebkāda veida pretenzijas. Norēķini tiek veikti par faktiski sniegto Pakalpojumu apjomu.
- 1.4. Pakalpojuma izpildes laikā Pasūtītājs pasūta Izpildītājam katru nepieciešamo monitoringu atsevišķi, nosakot tā veikšanas apjomus un izpildes termiņu. Tomēr, jebkurā gadījumā atsevišķu monitoringu veikšanas termiņš nepārsniedz Līguma 1.2.2.apakšpunktā norādīto gala termiņu attiecīgajam monitoringam.
- 1.5. Izpildītājam Pakalpojuma ietvaros veicamie darbi, to apjomi un izcenījumi ir uzskaitīti Līguma 1.un 2.pielikumā, iepirkuma dokumentācijā un piedāvājumā. Finanšu piedāvājuma kopējā summa nevar tikt palielināta par darbiem, kas jāveic saskaņā ar iepirkuma dokumentāciju un Tehnisko specifikāciju, kā arī gadījumā, ja Izpildītājs ar nodomu vai aiz neuzmanības ir kļūdīties materiālu daudzuma, to cenu un darbu izmaksu aprēķinos, kas nepieciešami Pakalpojuma veikšanai.
- 1.6. Parakstot šo Līgumu Izpildītājs apliecina, ka ir iepazinies ar veicamo Pakalpojumu, tā apjomiem un termiņiem, tie ir skaidri un saprotami, un tos var realizēt atbilstoši Līguma noteikumiem, nepārkāpjot normatīvo aktu prasības.
- 1.7. Parakstot šo Līgumu Izpildītājs apliecina, ka tam un tā piesaistītajiem speciālistiem ir visas nepieciešamās atļaujas, apliecības un/vai sertifikāti, iemaņas un zināšanas, kas nepieciešamas pilnīgai Pakalpojuma veikšanai.
- 1.8. Izpildītājam par saviem līdzekļiem jānodrošina viss nepieciešamais Pakalpojuma veikšanai – darbaspēks, tehnika, darbarīki, materiāli, tehniskie līdzekļi u.c., kuru izmaksas ir ierēķinātas Līgumcena, atbilstoši iepirkuma dokumentācijai un piedāvājumam.

## 2. LĪGUMCENA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 2.1. Līgumcena bez pievienotās vērtības nodokļa ir **EUR 31 376,00 EUR** (trīsdesmit viens tūkstotis trīs simti septiņdesmit seši *euro* un 00 *euro* centi). Pievienotās vērtības nodokļa likmi piemēro saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Līguma summa ir noteikta saskaņā ar Izpildītāja iesniegto Finanšu piedāvājumu dalībai iepirkumā (2.pielikums).
- 2.2. Visas ar Līguma izpildi saistītās izmaksas ir iekļautas līguma 2.1.apakšpunktā norādītajā Līguma summā, kuras apmaksā tiek veikta par Izpildītāja faktiski sniegto Pakalpojumu apjomu atbilstoši Līguma 1.2., 1.3. un 1.4.punktā noteikumiem un Finanšu piedāvājumam (2.pielikums) Līgumā noteiktajā apjomā, kārtībā un termiņā.
- 2.3. Samaksa tiek veikta pēc atbilstoša Pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un rēķina saņemšanas no Izpildītāja, pārskaitot rēķinā norādīto summu uz Izpildītāja norādīto bankas norēķina kontu 10 (desmit) darba dienu laikā no Pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un rēķina saņemšanas no Izpildītāja dienas.
- 2.4. Līguma summa tiek fiksēta uz visu Līguma darbības un Pakalpojumu izpildes laiku, un nevar tikt palielināta Līguma darbības laikā.
- 2.5. Puses vienojas, ka Pasūtītājam, ievērojot Līguma noteikumus, ir tiesības vienpusēji pilnīgi vai daļēji atteikties no atsevišķu Tehniskajā specifikācijā minēto darbu veikšanas, kas objektīvi nav nepieciešami Pasūtītājam, un par ko Izpildītājs tiek informēts rakstveidā, savukārt, Izpildītājs nav tiesīgs šajā sakarā celt jebkāda veida pretenzijas par veicamā Pakalpojuma samazinājumu.
- 2.6. Samazinot Pakalpojuma apjomus, vienlaikus tiek samazināta Līguma summa, ņemot vērā Līgumā un tā pielikumos minētos izcenojumus.
- 2.7. Par samaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Izpildītāja norādīto bankas norēķinu kontu.

## 3. PUŠU PIENĀKUMI

- 3.1. Izpildītājs apņemas:
  - 3.1.1. sniegt līguma 1.1.punktā minētos Pakalpojumus Līgumā noteiktā kārtībā, termiņā un apjomā;
  - 3.1.2. iesniegt Pasūtītājam nodošanas-pieņemšanas aktu par sniegtajiem pakalpojumiem;
  - 3.1.3. informēt Pasūtītāju par Līguma izpildes gaitu;
  - 3.1.4. saskaņot ar Pasūtītāju Līgumā minētos jautājumus, kas saistīti ar Līguma izpildi;
  - 3.1.5. savlaicīgi informēt Pasūtītāju par iespējamām vai paredzamiem kavējumiem Līguma izpildē un apstākļiem, kas ietekmē līguma precīzu un pilnīgu izpildi.
- 3.2. Pasūtītājs apņemas:
  - 3.2.2. pieņemt un apstiprināt Līguma izpildījumu līgumā noteiktajā kārtībā un termiņā, ja Līguma izpildījums atbilst Līguma nosacījumiem;
  - 3.2.3. samaksāt rēķinā norādīto summu Līguma 2.3.apakšpunktā noteiktā kārtībā par sniegtajiem pakalpojumiem.
- 3.3. Pasūtītāja tiesības:
  - 3.3.2. dot Izpildītājam saistošus norādījumus attiecībā uz Līguma izpildi;
  - 3.3.3. saņemt no Izpildītāja informāciju un paskaidrojumus par Līguma izpildes gaitu un citiem līguma izpildes jautājumiem;
  - 3.3.4. apturēt un atlikt Līgumā paredzētos maksājumu Līgumā noteiktajos gadījumos.

## 4. PAKALPOJUMA IZPILDES NODOŠANA – PIEŅEMŠANA

- 4.1. Pakalpojumu izpilde tiek fiksēta, parakstot abpusēju Pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas aktu.
- 4.2. Ja pieņemot Pakalpojuma izpildi, Pasūtītājs konstatē neatbilstību šī Līguma 1.punkta nosacījumiem, tad par to abas puses sastāda aktu, kurā norāda faktoros, kas neatbilst šī Līguma 1.punkta nosacījumiem un kādā termiņā tie novēršami vai labojami uz Izpildītāja rēķina.
- 4.3. Gadījumā, ja Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā no Pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas dienas, neparaksta aktu un nenorāda uz neatbilstībām šī Līguma 1.punkta nosacījumiem saskaņā ar Līguma 4.2.punktu, uzskatāms, ka Pasūtītājam nav iebildumu par sniegtajiem Pakalpojumiem, Pakalpojumi ir sniegti pilnā apmērā un atbilstoši Līguma noteikumiem un Izpildītājam ir tiesības izrakstīt Pasūtītājam rēķinu saskaņā ar līguma 2.3.punktu.

## **5. PUŠU ATBILDĪBA**

- 5.1. Izpildītājs ir tiesīgs par šī Līguma 2.3.punktā noteiktā maksājuma termiņa kavējumu aprēķināt Pasūtītājam līgumsodu 0,1% apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no attiecīgā nokavētā maksājuma summas.
- 5.2. Ja Izpildītājs neievēro līgumā noteiktos Pakalpojumu sniegšanas termiņus, Pasūtītājs ir tiesīgs aprēķināt Izpildītājam līgumsodu 0,1% apmērā no attiecīgā pakalpojuma vērtības (bez PVN), bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) attiecīgā pakalpojuma vērtības (bez PVN).
- 5.3. Līgumsoda samaksa vai citu sankciju piemērošana neatbrīvo Puses no Līgumā noteikto saistību izpildes.
- 5.4. Gadījumā, ja Pasūtītājam netiek piešķirts finansējums vai piešķirtais finansējums ir nepietiekams, tad Pasūtītājs ir tiesīgs samazināt Līguma apjomu faktiski pieejamajam finansējuma apmēram vai apturēt tā izpildi līdz turpmākam finansējuma piešķiršanas brīdim. Pasūtītājs informē Izpildītāju par finansējuma trūkumu 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tam, kad ir saņemts apstiprinājums par finansējuma nepiešķiršanu. Par darbu atsākšanu Pasūtītājs informē Izpildītāju vismaz 10 (desmit) darba dienas iepriekš.

## **6. LĪGUMA GROZĪŠANA, SPĒKĀ ESAMĪBA, IZBEIGŠANA UN STRĪDU IZSKATĪŠANAS KĀRTĪBA**

- 6.1. Līgums var tikt grozīts Pusēm savstarpēji vienojoties. Vienošanās tiek noformēta rakstveidā un tā kļūst par neatņemamu šī līguma sastāvdaļu.
- 6.2. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz Līgumā noteikto saistību pilnīgai izpildei.
- 6.3. Pasūtītājs var vienpusēji izbeigt līgumu, par to rakstveidā brīdinot Izpildītāju 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš.
- 6.4. Izpildītājs var vienpusēji izbeigt līgumu par to rakstveidā brīdinot Pasūtītāju 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš.
- 6.5. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt līgumu ar Izpildītāju, par to rakstveidā brīdinot attiecīgo Izpildītāju 7 (septiņas) dienas iepriekš, šādos gadījumos:
  - 6.5.1. Ja Izpildītājs atkārtoti kavē Pakalpojumu sniegšanai noteiktos izpildes termiņus saskaņā ar līgumu vai atsakās sniegt Pakalpojumus, vai sniedz Pakalpojumus neatbilstoši līguma noteikumiem (tajā skaitā, neievēro (pārsniedz) Izpildītāja Finanšu piedāvājumā dalībai iepirkumā norādītās Pakalpojumu sniegšanas cenas),
  - 6.5.2. Ja pasludināts Izpildītāja maksātspējas process vai uzsākta Izpildītāja likvidācija.
- 6.6. Visi strīdi un nesaskaņas, kas rodas starp Pusēm un attiecas uz šī līguma izpildi tiek risinātas sarunu ceļā. Ja Puses nespēj vienoties sarunu ceļā strīds tiek izskatīts Latvijas Republikas tiesā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

## **7. ATKĀPŠANĀS NO LĪGUMA, LĪGUMA APTURĒŠANA, ATCELŠANA UN IZBEIGŠANA**

- 7.1. Pasūtītājam ir tiesības apturēt Līguma, nosūtot Izpildītājam rakstveida paziņojumu, izpildi šādos gadījumos:
  - 7.1.1. Ministru kabinetā ir ierosināta attiecīgā ārvalstu finanšu instrumenta plānošanas perioda prioritāšu un aktivitāšu pārskatīšana, un saistībā ar to Pasūtītājam var tikt samazināts vai atsaukts ārvalstu finanšu instrumenta finansējums, ko Pasūtītājs gribēja izmantot Līgumā paredzēto maksājumu saistību segšanai;
  - 7.1.2. saskaņā ar ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistītās iestādes vai Ministru kabineta lēmumu;
  - 7.1.3. uz ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistītās iestādes pārbaudes laiku.
- 7.2. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji kārtā atkāpties no Līguma Izpildītāja līgumsaistību nepienācīgas izpildes dēļ, nosūtot Izpildītājam rakstveida paziņojumu, šādos gadījumos:
  - 7.2.1. Izpildītājs atkārtoti kavē Pakalpojumu sniegšanai noteiktos izpildes termiņus saskaņā ar līgumu vai atsakās sniegt Pakalpojumus, vai sniedz Pakalpojumus neatbilstoši līguma noteikumiem;
  - 7.2.2. Izpildītājs nepilda šajā Līgumā noteiktos Izpildītāja pienākumus un Līgumā noteikto pienākumu neizpilde turpinās vairāk kā 14 (četrpadsmit) dienas;
  - 7.2.3. ja sniegtie Pakalpojumi neatbilst Līgumam un tā pielikumu noteikumiem un Izpildītājs par to ir rakstiski brīdināts un nav novērsis neatbilstības Pasūtītāja noteiktajos termiņos;

- 7.2.4. ja jebkurā Līguma izpildes stadijā atklājas, ka Izpildītājs iepirkuma procedūras ietvaros iesniedzis Pasūtītājam nepatiesu informāciju;
- 7.2.5. Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus;
- 7.2.6. Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā veicis prettiesisku darbību;
- 7.2.7. bez Pasūtītāja piekrišanas ir ierosināts Izpildītāja tiesiskās aizsardzības process;
- 7.2.8. ir pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process vai iestājas citi apstākļi, kas liedz vai liegs Izpildītājam turpināt Līguma izpildi saskaņā ar Līguma noteikumiem vai kas negatīvi ietekmē Pasūtītāja tiesības, kuras izriet no Līguma;
- 7.2.9. Izpildītājs Pasūtītājam nodarījis zaudējumus;
- 7.2.10. ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistīta iestāde saistībā ar Izpildītāja darbību vai bezdarbību ir noteikusi ārvalstu finanšu instrumenta finansēta projekta izmaksu korekciju vairāk nekā 25 % apmērā no Līguma summas;
- 7.2.11. Izpildītājs ir patvaļīgi pārtraucis Līguma izpildi, tai skaitā ja Izpildītājs nav sasniedzams juridiskajā adresē;
- 7.3. Pasūtītājs un Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot vienpusēju paziņojumu otram Līdzējam:
  - 7.3.1. ja turpmāku Līguma izpildi padara neiespējamu vai būtiski apgrūtina nepārvarama vara;
  - 7.3.2. ja otra Puse nepilda savas Līgumā noteiktās saistības vairāk kā 30 (trīsdesmit) dienas.
- 7.4. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot vienpusēju paziņojumu Izpildītājam, ja:
  - 7.4.1. ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistīta iestāde konstatējusi normatīvo aktu pārkāpumus Līguma noslēgšanas vai izpildes gaitā, un to dēļ tiek piemērota projekta izmaksu korekcija vismaz 50 % apmērā;
  - 7.4.2. Ministru kabinets ir pieņēmis lēmumu par attiecīgā struktūrfondu plānošanas perioda prioritāšu pārskatīšanu, un tādēļ Pasūtītājam ir būtiski samazināts vai atņemts ārvalstu finanšu instrumenta finansējums, ko Pasūtītājs gribēja izmantot Līgumā paredzēto maksājuma saistību segšanai.
- 7.5. Līguma 7.2., 7.3. un 7.4.punktā noteiktajos gadījumos Līgums tiek uzskatīts par apturētu vai izbeigtu dienā, kad otram Līdzējam nosūtīts paziņojums, kas parakstīts ar drošu elektronisko parakstu vai pēc 7 (septiņām) dienām no paziņojuma nodošanas pasta nodaļā, ja paziņojums tiek sūtīts pa pastu.
- 7.6. Ja Līgums tiek izbeigts vai pārtraukts 7.2. un 7.4.punktā noteiktajos gadījumos, Pasūtītājs nemaksā Izpildītājam līgumsodus, kā arī nesedz nekāda veida zaudējumus.
- 7.7. Ja Līgums tiek izbeigts 7.3.1.apakšpunktā noteiktajā gadījumā, Puse nemaksā līgumsodus, kā arī nesedz viena otrai zaudējumus.
- 7.8. Ja Līgums tiek izbeigts 7.3.2.apakšpunktā noteiktajā gadījumā, Puse, kura vienpusēji izbeidz Līgumu, nemaksā Līdzējam, kas vainojams Līguma izbeigšanā, līgumsodus un neatlīdzina nekāda veida zaudējumus.
- 7.9. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu pirms termiņa, nenorādot Līguma izbeigšanas iemeslus, iesniedzot Izpildītājam rakstisku paziņojumu vismaz 1 (vienu) mēnesi iepriekš.
- 7.10. Izpildītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu pirms termiņa, iesniedzot Pasūtītājam rakstisku paziņojumu vismaz 1 (vienu) mēnesi iepriekš, ja:
  - 7.10.1. Pasūtītājs nav samaksājis vai nav pilnīgi samaksājis sniegto pakalpojumu maksu un nav dzēsis šo parādu 1 (vienu) mēneša laikā pēc maksājuma termiņa izbeigšanās;
  - 7.10.2. Pasūtītājs izvairās pildīt citas Līgumā uzņemtās saistības.

## **8. NEPĀRVARAMA VARA**

- 8.1. Līguma izpratnē nepārvarama vara nozīmē notikumu, kas ir ārpus Puses pamatotas kontroles (tādi kā dabas katastrofas, avārijas, sabiedriskie nemieri, ārkārtas stāvoklis un citi) un kas padara Pusei savu no Līguma izrietošo saistību izpildi par neiespējamu.
- 8.2. Puses nespēja pildīt kādu no savām saistībām saskaņā ar Līgumu netiks uzskatīta par atkāpšanos no Līguma vai saistību nepildīšanu, ja Puses nespēja izriet no nepārvaramas varas notikuma, par ko Puse iesniedz otrai Pusei rakstveida paskaidrojumu par nepārvaramās varas apstākļu esamību, ja Puse, kuru ietekmējis šāds notikums, ir veikusi visus pamatotos piesardzības pasākumus, veltījusi nepieciešamo uzmanību un spērusi pamatotos alternatīvos soļus, lai izpildītu šī Līguma noteikumus, un ir informējusi otru Pusi pēc iespējas ātrāk, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā par šāda notikuma iestāšanos.
- 8.3. Jebkurš periods, kurā Pusei saskaņā ar šo Līgumu ir jāveic kāda darbība vai uzdevums, ir pagarināms par periodu, ka pielīdzināms laikam, kurā Puse nespēja veikt šādu darbību nepārvaramas varas ietekmē.

- 8.4. Ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par 2 (diviem) mēnešiem, Pusēm jāvienojas par saistību izpildes atlikšanu, izbeigšanu vai turpināšanas procedūru.
- 8.5. Ja Puse nokavē Līguma 8.2.punktā minēto paziņojuma termiņu, tai zūd pamats prasīt Līguma izpildes termiņa pagarināšanu vai Līguma izbeigšanu, pamatojoties uz nepārvaramu varu.

## 9. CITI NOTEIKUMI

- 9.1. Līgums stājas spēkā ar dienu, kad to paraksta pēdējā no Pusēm un ir spēkā līdz pilnīgai Līgumā paredzēto saistību izpildei.
- 9.2. Ar Līgumu Puses nosaka šādus pārstāvjus:
- | <u>Pasūtītāja pārstāvis:</u>  | <u>Izpildītāja pārstāvis:</u>  |
|---|--|
| Projektu vadītāja Maija Rieksta<br>tālrunis:26099521<br>e-pasts: maija.rieksta@vidzeme.lv | Komercdirektors Pēteris Birzgalis<br>tālrunis: 29366562<br>e-pasts: peteris@vkb.lv |
- 9.3. Pušu pārstāvji ir atbildīgi par Līguma izpildes uzraudzīšanu Pušu vārdā, Līguma izpildei nepieciešamo materiālu nodošanas un pieņemšanas organizēšanu, kā arī citiem uzdevumiem, kas noteikti Līgumā.
- 9.4. Ar Līgumu Puses vienojas, ka šajā Līgumā noteiktās tiesības un pienākumi ir personiski un cieši saistīti ar Pusēm, un to cesija vai cita nodošana vai subordinēšana nav pieļaujama bez otras Puses rakstiskas piekrišanas.
- 9.5. Ja kāds no Līguma noteikumiem var izrādīties nelikumīgs vai nesaistošs, tas neietekmēs ar šo Līgumu noteiktās Pušu saistības un tiesības kopumā.
- 9.6. Pusēm rakstveidā 1 (vienas) nedēļas laikā ir jāinformē vienai otra par savu rekvizītu (nosaukuma, adreses, norēķinu rekvizītu un tml.) un Pušu pārstāvju maiņu. Šādā gadījumā atsevišķi Līguma grozījumi netiek gatavoti.
- 9.7. Līgums ir sagatavots, stājas spēkā un tiek izpildīts, kā arī Pušu savstarpējās attiecības tiek regulētas un skaidrotas saskaņā ar Latvijas Republikas tiesībām.
- 9.8. Ja kāda no Pusēm nav izmantojusi Līgumā paredzētās tiesības vai cita veida tiesiskās aizsardzības līdzekļus, netiks uzskatīts, ka Puse ir atteikusies no šo tiesību vai tiesiskās aizsardzības līdzekļa izmantošanas turpmāk.
- 9.9. Līgums un tā pielikumi ir sagatavoti un parakstīti 2 (divos) eksemplāros. Abi Līguma eksemplāri ir ar vienādu juridisko spēku. Viens no Līguma eksemplāriem glabājas pie Pasūtītāja, otrs – pie Izpildītāja.

## 10. PUŠU REKVIZĪTI UN PARAKSTI

Pasūtītājs:

**Vidzemes plānošanas reģions**  
Jur. adrese: J.Poruka iela 8-108, Cēsis,  
Cēsu novads, LV – 4101  
Reģ. Nr. 90002180246  
Banka: Valsts kase  
Konts: LV36TREL921063104500B  
Kods: TREL22

Administrācijas vadītāja  
Guna Kalniņa-Priede

Izpildītājs:

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VIDES  
KONSULTĀCIJU BIROJS"**  
Jur. adrese: Pils iela 7 - 11, Rīga, LV-1050  
Reģ. Nr. 40003282693  
Banka: A/S "Swedbanka"  
Konts: LV74HABA0001408032656  
Kods: HABALV22

Komercdirektors  
Pēteris Birzgalis

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

### “Vides piesārņojuma izpēte un monitoringi bijušās minerālmēslu noliktavas “Krustmaļi” teritorijā Burtnieku novadā”

Iepirkuma identifikācijas Nr. VPR/2017/02/INSURE

#### **Pamatojums:**

Izpētes objekts “Bijusī minerālmēslu noliktavas “Krustmaļi” teritorija” (turpmāk – teritorija) atrodas Rencēnu pagastā, Burtnieku novadā. Zemes gabala kadastra numurs 96780080126.

2011. gadā veikta teritorijas izpēte pētījuma “2007. - 2013.gada finanšu plānošanas perioda ierobežotas atlases 3.4.1.4. aktivitātes „Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija” projektu saraksta papildināšanas iespēju izvērtēšana, veicot piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā iekļauto vietu izvērtēšanu atbilstoši piesārņojumu pakāpei un nosakot to atbilstību vēsturiski piesārņotās vietas statusam” (turpmāk – sākotnējais pētījums) ietvaros, secinot, ka teritorijas augsnes virskārtā un pakļājošās gruntīs DDT/DDE/DDD savienojumu summa pārsniedz normatīvos aktos noteikto kritisko robežlielumu. Neskatoties uz sākotnējā pētījuma rezultātiem, tam nesevoja nepieciešamā sanācijas projekta izstrāde.

2015. gadā Vidzemes plānošanas reģions uzsāka īstenot INTERREG Centrālās Baltijas programmas 2014.-2020. gadam projektu “Inovācija, ilgtspējīga attīrīšana” (Nr.CB39) (turpmāk – projekts INSURE), kura ietvaros sadarbībā ar Somijas pētniecības organizāciju “Populus Group Oy” un Helsinku universitāti teritorijā paredzēts veikt papildus izpēti un testēt inovatīvas, ilgtspējīgas attīrīšanas metodes. Lai pilnvērtīgi analizētu metodes piemērotību, nepieciešams veikt teritorijas sākotnējo izpēti, iegūstot informāciju par pašreizējo situāciju, datus par piesārņojumu un tā dinamiku metodes testēšanas laikā 2017.-2019. gadā.

#### **Darba uzdevums:**

1. Vides piesārņojuma izpētes darbu programmas izstrādāšana un saskaņošana ar Pasūtītāju;
2. Vides piesārņojuma izpētes darbu programmas iesniegšana apstiprināšanai Valsts vides dienesta reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – RVP);
3. Vides piesārņojuma izpētes lauka darbu veikšana;
4. Augsnes/grunts un gruntsūdens paraugu testēšana LATAK (Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs) akreditētā laboratorijā;
5. Risku novērtējuma sagatavošana;
6. Vides piesārņojuma izpētes pārskata sagatavošana un iesniegšana RVP lēmuma pieņemšanai par teritorijas sanācijas nepieciešamību;
7. Sanācijas projekta izstrāde un iesniegšana RVP;
8. Vides piesārņojuma ikgadējais monitoringi fitoremediācijas testēšanas laikā 2017.-2019.gadā (2-3 izpētes).

#### **Veicamo darbu raksturojums:**

1. Veikt teritorijas apsekošanu, izpētes darbu plāna sagatavošanu, darbu programmas u.c. attiecināmās dokumentācijas sagatavošanu un saskaņošana ar atbildīgajām institūcijām (piemēram, Valmieras RVP), nospraust urbumu vietas dabā un saskaņot ar zemes īpašnieku un atbildīgajiem apakšzemes komunikāciju turētājiem. Izņemt zemes dziļu izmantošanas licenci urbšanai pamatiežos.
2. Veikt teritorijas ģeoloģisko izpēti un ekoloģiskā stāvokļa novērtējumu, kuras ietvaros veikt šādus darbus:
  - Teritorijas topogrāfisku uzmērīšanu un topogrāfiskā plāna sagatavošanu M 1:250.
  - Esošās informācijas apstrādi, teritorijas apsekošanu, urbšanas vietu saskaņošana ar atbildīgajiem dienestiem, ja tas nepieciešams.
  - Izstrādņu topogrāfisku uzmērīšanu un izstrādņu piesaisti LKS-90 koordinātu un Latvijas augstumu sistēmām.
  - Ģeoloģisko urbšanu (parauga reprezentativitātes nodrošināšanai pielietot serdes urbšanas instrumentu vai ne mazāk kā 125 mm diametra urbi, kas nodrošina ne mazāk kā 90% serdes iznākuma (A klases paraugs). Urbšanas gaitā atsegto iežu dokumentēšana darba žurnālos, urbumu ģeotehnisko griezumus un ģeoloģisko slāņu aprakstu izveidošana, norādot slāņu pamatnes un virsmas absolūtās augstuma atzīmes, kā arī slāņu biezumu un pazemes ūdens līmeni.

- Augsnes vidējo paraugu ņemšanu atbilstoši ISO 10381-5 standartam un MK 804. noteikumu 5. punkta prasībām 4 dažādos areālos, trijos dažādos dziļuma intervālos (0.0-0.25; 0.25-0.75, 0.75-1.25 m).
  - Grunts punktveida paraugu ņemšanu atbilstoši ISO 10381-5 standartam 3 dziļumos (0.0-0.3m, 0.3-1.2 m., 1.2-2.5 m (vai dziļāk, ņemot vērā katras vietas apstākļus – līdz gruntsūdeņu virsmai) dziļumos). Paraugu ņemšanu drīkst veikt atbilstoši akreditēta institūcija.
  - Gruntsūdens monitoringa aku sistēmas ierīkošanu (5 gruntsūdens monitoringa akas). Gruntsūdens un pazemes ūdens monitoringa aku ierīkošanā pielieto apvakcaurules vai cita veida urbumu sienu stiprināšanu, nodrošinot tehnoloģiski pareizu akas ierīkošanu. Gruntsūdens monitoringa akas iekšējam diametram jābūt ne mazākam par 50 mm, sienīņu biezumam ne mazākam par 4 mm, filtra garumam ne mazākam par 3000 mm. Ap filtru jāierīko rupjas smilts-grants apbērums, aku stobra apbērumā izmantojams bentonīta māls vai analogisks briestošs materiāls. Aku atveres aprīkojamas ar hermētisku korķi un kapi vismaz 0,5 m augstumā no zemes virsas.
  - Sākot izpēti, veikt pirmos 3 urbumus aku ierīkošanai “trijstūrī” un tajos noteikt gruntsūdeņu līmeņus, lai konstatētu gruntsūdens plūsmas virzienu, kā arī ņemtu ūdens paraugus analīzēm. Urbumiem jāsasniedz pirmais ūdens necaurīdīgais slānis. Pārējo 2 gruntsūdens paraugošanas urbumu izvietojums jāizvēlas atbilstoši gruntsūdeņu plūsmas virzienam, to izvietojums jāaskaņo ar Pasūtītāju.
  - Gruntsūdens paraugu ņemšanu veikt atbilstoši LVS ISO 5667-11 standartam, lauka mērījumus (pH, elektrovadītspēja, temperatūra,). Paraugu ņemšanu drīkst veikt atbilstoši akreditēta institūcija.
  - Lauka darbu (ūdens paraugu hidroģeokīmiskie lauka testi) lauka hidroģeokīmisko testu veikšana pieļaujama tikai ar akreditētu metodi un kalibrētām iekārtām.
  - Grunts agroķīmiskās īpašības (pH, K, P, org.vielas, Mg, Ca, S-SO<sub>4</sub>, B, Cu, Mz, Zn uc citi pēc izpildītāja ieskatiem būtiski parametri) 54 paraugi – no 4 augsnes vidējiem areāliem, 5 monitoringa urbumiem, kā arī brīvi izvēlētiem 9 urbumiem teritorijā (paraugi ņemami 3 dziļuma intervālos).
  - Paraugu laboratorijas analīzes veicamas atbilstoši Tehniskajā specifikācijā norādītajiem apjomiem, paraugi jānoņem no visiem urbumiem. Laboratorijā nododamo paraugu izvēli saskaņot ar pasūtītāju.
  - Datu analīze, interpretācija, piesārņojuma izplatības modelēšanu kā grunts, tā gruntsūdens vidē, demontējamo konstrukciju un bīstamo atkritumu aprēķinu (ja tāds tiks konstatēts) jāveic tādā detalitātē, lai būtu iespējams sagatavot sanācijas projektu, veikt kartogrāfiskā materiāla sagatavošanu, pārskata sagatavošanu, tajā iekļaujot rekomendācijas tālākiem teritorijas revitalizācijas pasākumiem.
3. Paraugu (gan grunts, gan gruntsūdens) ņemšanu atļauts veikt atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025 standartam akreditētai laboratorijai vai komersantam pasūtītāja nozīmēta pārstāvja uzraudzībā.
  4. Veikt iegūto analīžu rezultātu analīzi un interpretāciju, lai noskaidrotu atbilstību 2005. gada 25. oktobra MK noteikumos Nr.804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem" un 2002. gada 12. marta MK noteikumos Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" noteiktajām vērtībām.
  5. Balstoties uz iegūtiem izpētes datiem, sagatavot pārskatu, piesārņojuma izplatības modeļus, kartes un griezumus, kuru saskaņot Valmieras RVP. Pārskats, tāpat kā būtiskākie pielikumi, jā sagatavo latviešu un angļu valodās. Pārskatam jāatbilst vispārpieņemtiem ģeokoloģiskās (environmental investigation) izpētes darbu standartiem.
  6. Sagatavot piesārņojuma risku novērtējumu (Risk Assessment), kurā iekļautas ne mazāk kā šādas sadaļas: izplatība/iedarbība; aizsargājami objekti un subjekti; piesārņojuma izplatības/transformācijas mehānismi; izplatība vidē; piesārņojuma radītā noslodze; nepieciešamais riska samazinājums; riska samazinājuma iespējas un veidi; riska novērtējums; secinājumi. Riska novērtējumam jāatbilst vispārpieņemtiem ģeokoloģiskās (environmental investigation) izpētes darbu standartiem.
  7. Izpētes darbiem saņemt licenci Valsts vides dienestā.
  8. Izpētes laikā izņemto grunti nodot reģistrētai atkritumu apsaimniekošanas organizācijai, kurai ir tiesības utilizēt ar pesticīdiem piesārņotus materiālus.
  9. Atskaiti par paveiktajiem darbiem un izpētes rezultātiem iesniegt Valmieras RVP ne vēlāk kā 6 nedēļu laikā pēc darbu uzsākšanas (darbu programmas iesniegšanas RVP).
  10. 2018. un 2019. gadā veikt ikgadējo augsnes/grunts monitoringu, sagatavojot pārskatu par monitoringa laikā iegūtajiem secinājumiem.
  11. Gruntsūdens monitorings nepieciešams gadījumā, ja pirmreizējās gruntsūdens analīzes ir uzrādījušas pesticīdu klātbūtni.
  12. Ikgadējā monitoringa laikā nosakāmo vielu apmēru un urbumu skaitu Pasūtītājs var precizēt, atkarībā no pirmās izpētes rezultātiem.