

Dabas aizsardzības pārvalde

Cenu aptauja

**„Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta
LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros”**

Sigulda
2018

Satura rādītājs

1.	Vispārīgā informācija	3
2.	Informācija par iepirkuma priekšmetu	4
3.	Prasības pretendentiem	4
4.	Iesniedzamie dokumenti	4
5.	Piedāvājumu vērtēšana un piedāvājuma izvēles kritēriji.....	5
6.	Iepirkuma līgums	7
7.	Pakalpojuma sniegšanas nosacījumi.....	7
8.	Garantijas un kvalitātes prasības	7
9.	Pielikumi.....	7
	Pielikums Nr.1: Tehniskā specifikācija	8
	Pielikums Nr.2: Pieteikuma dalībai iepirkuma procedūrā veidne	12
	Pielikums Nr.3: Tehniskā piedāvājuma veidne	13
	Pielikums Nr.4: Finanšu piedāvājuma veidne	14

1. Vispārīgā informācija

1.1. Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde

Reģ. Nr 90009099027

Baznīcas iela 7, Sigulda

Siguldas novads, LV 2150

Pasūtītāja kontaktpersona:

Kaspars Pabērzs, e-pasts: kaspars.paberzs@daba.gov.lv, tālr. 29121093

1.2. **Iepirkuma priekšmets:** Dabas aizsardzības pārvalde LIFE programmas projekta “Degradētu purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” ietvaros veic tirgus izpēti par purva augu reintrodukcijas darbu veikšanu projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros.

1.3. Iepirkums tiek īstenots Eiropas Komisijas LIFE programmas Klimata pārmaiņu mazināšanas apakšprogrammas projekta “Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā - LIFE REstore” (projekta Nr. LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros aktivitātē C.4 Kūdrāju ilgtspējīgas izmantošanas optimizācijas modeļa testēšana - IV kārtā - zemes izmantošanas scenāriju ieviešana izmēģinājumu teritorijās.

1.4. Līguma izpildes vieta un laiks

1.4.1. Līguma izpildes vieta – Latvija

1.4.2. Līguma izpildes laiks – līdz 31.05.2018.

1.5. Piedāvājuma iesniegšanas vieta, datums un laiks:

1.5.1. Piedāvājumus iesniedz Dabas aizsardzības pārvaldē Baznīcas ielā 7, Siguldā, **līdz 2018. gada 5. aprīlim plkst. 17:00**, darbdienās no 09:00 - 17:00 personīgi vai sūtot pa pastu. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam šajā punktā norādītajā adresē līdz augstākminētajam termiņam.

1.5.2. Piedāvājumi, kas nebūs iesniegti noteiktajā kārtībā vai tiks saņemti pēc Uzaicinājuma 1.5.1. apakšpunktā norādītā termiņa, netiks izskatīti un neatvērti tiks nosūtīti atpakaļ iesniedzējam.

1.5.3. Piedāvājumu, kas iesniegts pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām vai kura ārējais iepakojums nenodrošina to, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanai, Pasūtītājs neizskata un atdod atpakaļ pretendenta.

1.6. Piedāvājumu noformējuma un iesniegšanas prasības:

1.6.1. Piedāvājumu (1 (vienu) eksemplāru) iesniedz aizlīmētā iepakojumā, uz kura jānorāda:

1.6.1.1. Pasūtītāja nosaukums un adrese;

1.6.1.2. Pretendenta nosaukums un adrese;

1.6.1.3. Atzīme „**Piedāvājums iepirkumam „Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros”.**”

1.6.2. Piedāvājums sastāv no:

1.6.2.1. Pieteikuma dalībai (Pielikums Nr.2);

1.6.2.2. Pretendenta un pretendenta personāla pieredzes apraksta;

1.6.2.3. Tehniskā piedāvājuma (Pielikums Nr.3);

1.6.2.4. Finanšu piedāvājuma (Pielikums Nr.4).

1.6.3. Piedāvājumam jābūt caursūtā. Dokumentiem jābūt sanumurētiem un jāatbilst pievienotajam satura radītājam.

1.6.4. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, latviešu valodā. Vārdiem un skaitļiem jābūt bez iestarpinājumiem vai labojumiem.

1.6.5. Pretendents iesniedz pretendenta pārstāvja parakstītu piedāvājumu. Ja piedāvājumu paraksta persona, kura pārstāv pretendentu uz pilnvarojuma pamata, tiek pievienota pilnvara pārstāvēt

- pretendentu. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, piedāvājumu paraksta visas personas, kas ietilpst personu grupā.
- 1.6.6. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa vai personālsabiedrība, piedāvājumā papildus norāda personu, kas iepirkumā pārstāv attiecīgo personu grupu vai personālsabiedrību, kā arī katras personas atbildības sadalījumu.
- 1.6.7. Ja pretendents iesniedz dokumentu kopijas, pretendents apliecina dokumenta kopiju pareizību ar apliecinājuma uzrakstu, kurā jābūt:
- uzrakstam "KOPIJA PAREIZA";
 - dokumenta atvasinājuma apliecinātājas amatpersonas pilnu amata nosaukumu (ietverot arī pilnu organizācijas nosaukumu), personisko parakstu un tā atšifrējumu;
 - apliecinājuma vietas nosaukumu;
 - apliecinājuma datumu.
- 1.6.8. Pretendents ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu.
- 1.6.9. Ja komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, tai ir tiesības pieprasīt, lai pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu vai iesniedz dokumenta notariāli apliecinātu kopiju.
- 1.6.10. Iesniegtie piedāvājumi, izņemot noteikumu 1.5.2.apakšpunktā noteikto gadījumu, ir Pasūtītāja īpašums un netiek atdoti atpakaļ pretendentiem.
- 1.6.11. Pretendents pirms piedāvājuma termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu. Pretendentam jānodrošina, lai piedāvājuma grozījumi vai atsaukumi tiktu iesniegti rakstveidā līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām slēgtā aploksnē. Uz aploksnēs papildus Uzaicinājuma 1.6.1.apakšpunktā norādītajai informācijai ir jābūt norādei – „Grozījumi” vai „Atsaukums”.

2. Informācija par iepirkuma priekšmetu

- 2.1. **Iepirkuma priekšmeta apraksts:** Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros, atbilstoši Tehniskajai specifikācijai (Pielikums Nr.1).
- 2.2. **Iepirkuma CPV kods:** 45200000-9 Pilnīgas vai daļējas izbūves darbi un inženiertehniskie darbi.
- 2.3. **Iepirkuma līguma izpildes termiņš:** Līdz 31.05.2018.
- 2.4. **Kopējā prognozētā līgumcena:** EUR 15 000,00 bez PVN.
- 2.5. **Iepirkuma priekšmeta dalījums daļās:** Iepirkuma priekšmets ir dalīts daļās.
- 2.6. **Pretendenta piedāvājuma varianti:** Pretendents nevar iesniegt piedāvājuma variantus.

3. Prasības pretendentiem

- 3.1. Pretendentam pēdējo 3 (trīs) gadu laikā ir pieredze ar hidroloģiskā līmeņa regulāciju kūdrājos saistītu zemes darbu īstenošanā.
- 3.2. Pretendenta rīcībā ir tehnika, aprīkojums un personāls, kas nepieciešams iepirkuma līguma sekmīgai izpildei atbilstoši Uzaicinājumā noteiktajām prasībām.
- 3.3. Pretendents, ja tas nepieciešams, var piesaistīt arī citus nepieciešamos ekspertus un palīgpersonālu iepirkuma līguma izpildei.
- 3.4. Piedāvājumi, kuru iesniedzēji neatbilst Uzaicinājuma 3.punktā norādītajām pretendentu atlases prasībām, netiek izskatīti un turpmākajā izvērtēšanā nepiedalās.

4. Iesniedzamie dokumenti

- 4.1. Pretendenta atlases dokumenti:
- 4.1.1. Pieteikums dalībai (Pielikums Nr.2);

- 4.1.1.1. Pieteikumā jānosauc visi apvienības dalībnieki, ja Pretendents ir personu apvienība. Pieteikumu personu apvienības un Pretendenta vārdā paraksta personu apvienības pilnvarota persona.
- 4.1.1.2. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad jāiesniedz visu grupas dalībnieku parakstīta saistību raksta (protokols, vienošanās, līgums vai cits dokuments) kopija, kurā noteikts, ka visi apvienības dalībnieki kopā un atsevišķi ir atbildīgi par līguma izpildi, un nosaukts galvenais dalībnieks, kurš pilnvarots parakstīt piedāvājumu un citus dokumentus, saņemt un izdot rīkojumus apvienības dalībnieku vārdā, un ar kuru notiks visi norēķini. Saistību rakstā jānorāda, kādus darbus un apjomus veiks katrs apvienības dalībnieks.
- 4.1.2. Pretendenta pieredzes apraksts brīvā formā. Pieredzes aprakstam jāsaturs visa nepieciešamā informācija. Jānorāda pasūtītājs un tā kontaktpersona, izpildes laiks un datumi, lai Pasūtītājs varētu pārliecināties par Pretendenta pieredzes atbilstību Uzaicinājuma 3.1. punkta prasībām.
- 4.1.3. Tehniskais piedāvājums (Pielikums Nr.3) ar iesaistīto speciālistu un personāla pienākumu sadalījumu un darbu apjomu;
- 4.1.4. Finanšu piedāvājums (Pielikums Nr.4). Finanšu piedāvājumā cena jānorāda EUR (bez PVN) ar divām zīmēm aiz komata. Cenās jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar pakalpojuma sniegšanu.

5. Piedāvājumu vērtēšana un piedāvājuma izvēles kritēriji

- 5.1. Piedāvājumu noformējuma pārbaude:
 - 5.1.1. Iepirkuma komisija sākotnēji veic piedāvājuma noformējuma pārbaudi atbilstoši Uzaicinājuma 1.6. punktā minētajām piedāvājuma noformēšanas prasībām;
 - 5.1.2. Ja piedāvājums neatbilst Uzaicinājuma prasībām attiecībā uz piedāvājuma noformējumu, iepirkuma komisija var lemt par piedāvājuma tālāku neizskatīšanu.
- 5.2. Pretendentu atlases laikā iepirkuma komisija veic pārbaudi, lai pārliecinātos, vai Pretendents atbilst Uzaicinājuma 3. punktā minētajām pretendenta kvalifikācijas prasībām. Ja piedāvājums neatbilst Uzaicinājuma prasībām attiecībā uz piedāvājuma noformējumu, iepirkuma komisija var lemt par piedāvājuma tālāku neizskatīšanu;
- 5.3. Piedāvājuma atbilstības pārbaude:
 - 5.3.1. Iepirkuma komisija piedāvājumu vērtēšanā izmanto tikai atbilstoši Uzaicinājuma prasībām iekļauto informāciju, papildus iesniegtie dokumenti netiek vērtēti.
 - 5.3.2. Iepirkuma komisija piedāvājumu atbilstību tehniskās specifikācijas prasībām izvērtē, pārbaudot, vai pretendenta iesniegtajā pieteikumā dalībai konkursā ir ietverts pretendenta apliecinājums, ka pretendents apņemas ievērot visas tehniskajā specifikācijā izvirzītās prasības. Ja šāds apliecinājums pretendenta iesniegtajā pieteikumā dalībai konkursā nav ietverts vai Pretendenta iesniegtais tehniskais piedāvājums sastādīts neatbilstoši Uzaicinājuma 1.tabulas prasībām, piedāvājums no tālākas vērtēšanas tiek izslēgts un iepirkuma komisija tālāk šo piedāvājumu neizskata;
 - 5.3.3. Iepirkuma komisija pārbauda finanšu piedāvājuma atbilstību Uzaicinājuma 4.1.4.punktam;
 - 5.3.4. Piedāvājumu vērtēšanas laikā iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu;
 - 5.3.5. Ja iepirkuma komisija piedāvājumā konstatē aritmētiskas kļūdas, tā šīs kļūdas izlabo;
 - 5.3.6. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem iepirkuma komisija paziņo pretendentam, kura piedāvājumā labojumi izdarīti. Vērtējot piedāvājumu, kurā bijušas aritmētiskas kļūdas, iepirkuma komisija ņem vērā tikai iepriekš noteiktajā kārtībā labotās kļūdas;
 - 5.3.7. Ja iepirkuma komisija konstatē, ka piedāvājumā atbilstoši Uzaicinājuma prasībām iesniegtajos dokumentos ietvertā informācija ir neskaidra vai nepilnīga, iepirkuma komisija pieprasa, lai piegādātājs vai kompetenta institūcija izskaidro vai papildina dokumentos ietverto informāciju.

- 5.3.8. Iepirkuma komisija attiecībā uz pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, iegūst informāciju par to vai:
- 5.3.8.1. ir pasludināts pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, vai tas tiek likvidēts;
 - 5.3.8.2. pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, piedāvājuma iesniegšanas termiņa pēdējā dienā ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 euro.
- 5.3.9. Ja pretendentam pastāv 5.3.8.2. apakšpunktā minētie apstākļi, iepirkuma komisija informē pretendentu un nosaka termiņu – 10 darbdienas pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas parādu nomaksas apliecinājuma iesniegšanai.
- 5.3.10. Ja pretendentam pastāv 5.3.8.1. un 5.3.8.2. apakšpunktā minētie apstākļi un tie nav novērsti, iesniedzot nepieciešamos apliecinājumus, pretendents tiek izslēgts no dalības iepirkumā un līguma slēgšanas tiesības tiek piešķirtas pretendentam ar nākamo saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, kas atbilst Uzaicinājumā izvirzītajām prasībām.
- 5.3.11. Ja pretendentam nepastāv 5.3.8.1. un 5.3.8.2. apakšpunktā minētie apstākļi un iesniegtā papildus dokumentācija apstiprina šo apstākļu neesamību, pretendentam tiek piešķirtas līguma slēgšanas tiesības.
- 5.4. Piedāvājuma vērtēšanas kritēriji:
- 5.4.1. Iepirkuma komisija izvēlas saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, kas atbilst tehniskajai specifikācijai un Uzaicinājumā izvirzītajām prasībām.
 - 5.4.2. piedāvājuma vērtēšanas kritēriji un par tiem maksimālais iegūstamo punktu skaits noteikti Uzaicinājuma 1.tabulā:

1.tabula

Nr. p.k.	Kritērija nosaukums	Maksimālais punktu skaits	Vērtēšanas kritēriji/punkti
1.	C – Pretendenta piedāvātā pakalpojuma cena (EUR, bez PVN)	65	Aprēķinātā cena
2.	T – Pretendenta iesniegtā tehniskā piedāvājuma kvalitāte un detalizācijas pakāpe	25	3.1. Pretendents tehnisko specifikāciju tikai pārrakstījis pēc „copy-paste” principa - 0 punkti; 3.2. Pretendents sniedzis virspusēju tehniskās specifikācijas interpretāciju un piedāvājums neatpoguļo visus nepieciešamos darba etapus - 15 punkti; 3.3. Pretendenta iesniegtā tehniskā specifikācija ir padziļināta, skaidra un loģiska, ietver visus darba procesa posmus un laika plānu, tādējādi radot pilnīgu pārliecību par Darba procesa kvalitātes nodrošinājumu - 25 punkti.
3.	Z – Zaļas, ilgtspējīgas rīcības ievērošana	10	5.1. Pretendents ikdienā šķiro atkritumus (papīru, baterijas, stiklu u.c.) – 3 punkts; 5.2. Pretendents saziņai pārsvarā izmanto elektroniskos sakaru līdzekļus, maksimāli ierobežojot papīra patēriņu – 3 punkts; 5.3. Pretendents, veicot darbus dabā, ievēro videi draudzīgus principus (saudzīga attieksme pret apkārtējo vidi, biotopiem un ekosistēmām, netiek traucēti dzīvnieki un putni, netiek radīta pārlietu liela antropogēnā slodze) – 4 punkti.
	KOPĀ:	100	P = C + T + Z

- 5.4.3. piedāvājuma iegūto punktu skaita noteikšana katram vērtēšanas kritērijam notiek pēc šādas metodikas:
- 5.4.3.1.punktu skaitu **pretendenta piedāvātās pakalpojuma cenas** vērtēšanai nosaka atbilstoši formulai:
- Punktu skaits = (zemākā piedāvātā cena) ÷ (Pretendenta piedāvājumā piedāvātā cena) x (maksimālais punktu skaits).**
- 5.4.3.2.Vērtība (T) tiek iegūta, izvērtējot pretendenta iesniegtās tehniskās specifikācijas kvalitāti – lai saņemtu augstāko vērtējumu, tehniskajai specifikācijai jābūt viegli saprotamai, jāietver visi prasītie punkti, tajā jāiekļauj darba posmi, to apraksts un laika plāns, tai jāpārlicina par pretendenta spējām kvalitatīvi izpildīt darba uzdevumu.
- 5.4.4. Par katru 5.4.2.punktā minēto kritēriju atsevišķi aprēķina punktu skaitu atbilstoši norādītajai punktu piešķiršanas metodikai un katra piedāvājuma galīgo novērtējumu nosaka katrā pozīcijā minēto kritēriju punktu skaitu saskaitot kopā.
- 5.4.5. Ja iepirkumam nav iesniegti piedāvājumi, vai visi piedāvājumi neatbilst Uzaicinājuma prasībām, komisija pieņem lēmumu izbeigt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
- 5.4.6. Komisija par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu atzīst to piedāvājumu, kas ieguvis visaugstāko galīgo novērtējumu.

6. Iepirkuma līgums

- 6.1. Pasūtītājs ar izraudzīto Pretendentu slēdz iepirkuma līgumu.
- 6.2. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ne agrāk kā nākamajā darbdienā pēc nogaidīšanas termiņa beigām. Piemērojamo nogaidīšanas termiņu Pasūtītājs norādīs paziņojumā par iepirkuma procedūras rezultātiem.
- 6.3. Ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju, pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu vai pārtraukt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

7. Pakalpojuma sniegšanas nosacījumi

- 7.1. Plānotais pakalpojumu sniegšanas laiks: līdz 31.05.2018.
- 7.2. Pakalpojuma sniegšanu, t.sk. dažādu Izpildītāju sadarbību, koordinē Pasūtītājs. Pasūtītājs un Izpildītājs/-i divu nedēļu laikā no iepirkuma līguma spēkā stāšanās dienas saskaņo detalizētu darbu izpildes kalendāro grafiku. Pasūtītājs to izvērtē un vajadzības gadījumā puses, saskaņojot detaļas, veic precizējumus vai, ja nepieciešams, izmaiņas.
- 7.3. Izpildītājam Darba izpildē ir saistoši Pasūtītāja priekšlikumi.

8. Garantijas un kvalitātes prasības

- 8.1. Darba – Tehniskajā specifikācijā norādītās Darbu pirmās daļas - garantijas periods ir 2 (divi) gadi, kuru laikā Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt un Izpildītājam ir pienākums novērst konstatētos defektus.

9. Pielikumi

- 9.1. Pielikums Nr.1: Tehniskā specifikācija
- 9.2. Pielikums Nr.2: Pieteikuma dalībai iepirkuma procedūrā veidne
- 9.3. Pielikums Nr.3: Tehniskā piedāvājuma veidne
- 9.4. Pielikums Nr.5: Finanšu piedāvājuma veidne

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Iepirkumam “Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros”

KOPĒJIE NOSACĪJUMI:

1. 2015. gada septembrī ir uzsākta LIFE projekta „Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” (LIFE14 CCM/LV/001103) ieviešana. Projekta realizāciju nodrošina četri projekta partneri - Dabas aizsardzības pārvalde, biedrība “Baltijas krasti”, Latvijas Valsts mežzinātnes institūts “Silava” un Latvijas Kūdras asociācija. Projekta galvenais mērķis ir izstrādāt lēmumu pieņemšanas atbalsta sistēmu atbildīgai degradēto purvu teritoriju apsaimniekošanai un ilgtspējīgai izmantošanai Latvijā. Projekts tiek īstenots līdz 2019. gada 30. augustam.
2. Projekta ietvaros ir paredzēts izstrādāt kūdras ieguves lauku teritoriju atkārtotas izmantošanas optimizācijas modeli, kā arī veikt tā pārbaudi, noteiktās degradētu kūdrāju teritorijās (turpmāk tekstā – izmēģinājumu teritorijas) īstenojot noteiktu rekultivācijas veidu ieviešanu.
3. Šī iepirkuma procedūra tiek veikta par rekultivācijas darbiem Projekta izmēģinājumu teritorijā Lielajā Ķemeru tīrelī, kur paredzēts īstenot rekultivācijas veidu renaturalizācija, veicot purva augu reintrodukciju.
4. Rekultivācijas darbi veicami saskaņā ar SIA “EnviroEnGen” izstrādāto rekultivācijas metu “Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī”, kas saskaņots Babītes novada būvvaldē 2017. gada 17. novembrī (turpmāk – Rekultivācijas mets). Rekultivācijas mets elektroniski pieejams Projekta mājas lapā (<http://restore.daba.gov.lv/public/download.php?id=84>). Rekultivācijas mets papīra formātā pieejams Dabas aizsardzības pārvaldē, Baznīcas ielā 7, Siguldā.
5. Iepirkums tiek veikts LIFE projekta “Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” (LIFE REstore, LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros. Iepirkuma ietvaros dokumentos atsauce uz projektu obligāta.

VEICAMIE DARBI

1. Izmēģinājumu teritorijas virsējā slāņa līdzināšana, atbērtņu izveidošana un pārteces ierīkošana

Vadoties pēc topogrāfiskās izpētes datiem un novērotajām ūdens līmeņa svārstībām karjerā un stādāmajā platībā, izvēlēts optimālais zemes virsmas līmenis, kāds vajadzīgs sekmīgai sfagnu ieaudzēšanai. Labvēlīgs apstākļi stādīšanai ir tas, ka virsējā daļā ir mazsadalījušās kūdras slānis, kas ir vispiemērotākais sfagniēm.

Darbi uzsākami ar apauguma novākšanu no laukiem Nr. 4 – 6 (Rekultivācijas mets, 5. nodaļa 3. attēls: Projekta izmēģinājumu teritorijas sadalījums izmēģinājumu laukos) un pagaidu tehnoloģiskā ceļa klātnes izveidošanu. Daļu materiāla (zari, krūmi) var noklāt uz ceļa trases, lai nebojātu kūdrāja virsmu būvniecības laikā.

Saskaņā ar Rekultivācijas meta plānu nospraužama stādāmās platības robeža, ierīkojamas ūdens pārteces vietas, veicami līmeņošanas darbi, ierīkojot atbalstpunktus. Repers ierīkots uz ceļa (skat. Rekultivācijas meta grafisko pielikumu “Plāns” lapa Nr. 1 no 5).

Jānosprosto Z malas kartu grāvis ~40 m no karjera malas, lai atsūknētu tajā esošo ūdeni. Pēc tam sāk izmēģinājumu teritorijas līdzināšanas darbus uz Z un D malām, lai mehānismu darba gājiena garums būtu pēc iespējas mazāks, veidojot trapeceveida atbērtnes. Lauku līdzināšanas darbi pie iespējami zemākā gruntsūdens līmeņa. Līdzināšana plānota 3167 m² lielā platībā, vidēji nostumjot 0,47m biezu slāni vai ~1500 m³. Izmēģinājumu teritorijas virsmas atzīme pēc līdzināšanas 8,60 m v.j.l. Līdzināšanas darbos Z malā atbērtni veido platāku, aizberot kartu grāvi. D malā kūdras novieto paralēli blakus esošajam kartu grāvim, atstājot to liekā ūdens novadīšanai (skat. grafisko Rekultivācijas meta

pielikumu "Plāns" lapa Nr. 1 no 5). Ja grunts apstākļi atļauj, Z malā atbērtni var veidot vēl platāku, līdz ar to samazinot atbērtnes augstumu. (Atbērtnes Z un D malā plānot ne augstāk par 1,2 m). R un A malā izveidojamas nelielas atbērtnes virsūdeņu aizturēšanai – augstums vidēji 0,5 m, virsas platums 1,0 m, pamatnes – 3,0m.

Galīgā atbērtņu sakārtošana atkarīga no kūdras mitruma un mehānismu pārējamības. Ja kūdra ir pārāk slapja, jāļauj tai kaudzēs pastāvēt, lai tās mitrums samazinātos līdz pakāpei, kad var veidot regulāru atbērtni, līdzinot un pieblīvējot. Uz R malā veidojamās atbērtnes izveidojama pagaidu pārbrauktuve ar slīpumu 1:5, nostiprinot to ar kāršu klāju.

Liekā ūdens novadīšanai no stādāmās platības paredzētas 2 plastmasas pārteses caurules ar garumu 3 m un diametru 15 cm. (skat. grafisko pielikumu "Lauku griezumā pa aprēķina profiliem" Nr. I - V Lapa Nr. 3 no 5). Caurules ūdens ieteces vietas atzīme 8,65 m v.j.l. Caurules liekamas atbērtnes pārtraukumā. Pirms caurules izveidojams neliels padziļinājums kūdras sanešu izsēdināšanai, lai neaizsērētu caurule. Vēlams cauruļu augšgalus aptīt ar sietu ~2x2 cm rūtīm. Caurules liekamas blakus ar 15 cm atstarpi, pēc tam apberot un pieblīvējot ar kūdru 0.5 m biezumā; īpaši pieblīvējama sprauga starp caurulēm. Caurules iztekas daļā izveidojams neliels grāvītis ūdens novadīšanai kartu grāvī.

2. Stādmateriāla ievākšana

Kūdras laukā augus var pārstādīt gan kā indivīdus, gan kā grupas. Individuāli augus labāk pārvietot ar kūdras kodoliem, tādējādi novēršot sakņu un rizoīdu bojājumus.

Sfagniņiem piemīt spēja izaugt no maziem fragmentiem, tomēr fragmentu izkaisīšanas efektivitāte ir atkarīga no virsmas mikroklimata īpašībām. Sfagnu fragmenti ir jutīgi pret virsmas mitrumu, jo tie nespēj akumulēt ūdeni, kā to spēj sfagnu kopas. Tādēļ labāk stādīt sfagnu kopas. Pētījumi liecina, ka sfagni atjaunojas tikai tad, ja ir atbilstoši hidroloģiskie apstākļi.

Stādmateriāla donora teritorijā izpildītājam ir jāievāc 3 sfagnu sugas – iesarkanais (*Sphagnum rubellum*), brūnais (*Sphagnum fuscum*) un Magelāna sfagns (*Sphagnum magellanicum*), kas aug uz purva ciņiem un līdz ar to sausākās vietās. Kopā ar galveno stādmateriālu var tikt ievāktas arī citas augsto purvu augu sugas, bet nelielā apjomā. Tikai izmēģinājumu laukā Nr. 6., kā stādmateriālu izmantot arī zaļos sfagnus no purva ieplakām (līdz 30% no kopējā apjoma).

Sfagni ir jāievāc ar rokām. Sfagnus ļoti rūpīgi ievāc kā grupas ar kūdras kodoliem, novēršot sakņu bojājumus. Papildus ir iespējams ievākt arī indivīdus. Stādmateriāla ievākšanā piedalās Projekta eksperti un Projekta īstenotājorganizāciju pārstāvji.

Ievāktais stādmateriāls ir jāpako maisos un jātransportē uz stādīšanas vietu, kur tie nododami Pasūtītāja pārstāvim. Sfagni jāizklieš kūdras laukā 1-2 dienu laikā pēc to ievākšanas donora teritorijā.

3. Stādmateriāla izkliešana izmēģinājumu teritorijā

No donora lauka atvestais materiāls ir jānovieto blakus izmēģinājumu teritorijai. Sfagnus pirms stādīšanas sadalīt nelielās kaudzītēs, apmēram, 5x5 cm, kuras tiek vienmērīgi izkaisītas izmēģinājumu teritorijā atbilstoši plānam. Pēc tam sfagni tiek pārklāti ar nelielu, vienmērīgu salmu slāni, kurš nedrīkst būt blīvs. Salmiem jābūt svaigiem, tie nedrīkst būt slapji un vai sapelējuši. Vēlams sfagnus stādīt, kad ir migla un vairāk mitruma. Sfagnu stādīšana jāveic 1-2 dienu laikā pēc kūdras virskārtas noņemšanas un kūdras lauka virsmas izlīdzināšanas.

Sfagnu stādīšanas laikā izmēģinājumu teritorijās Nr. 4 – 6 izmantot dēļu laipas, kas sastāv no platiem plakaniem dēļiem, kas novietoti uz kūdrainās pamatnes. Stādīšanas laikā pēc iespējas vairāk izmantot dēļu laipas, lai kūdras stādīšanas vieta darbu laikā netiktu izbrādāta.

Pirms darbu veikšanas, izpildītāji saņem instrukciju par darbu veikšanu un tā notiek Projekta ekspertu uzraudzībā. Stādmateriāla izkliešanā piedalās Projekta eksperti un Projekta īstenotājorganizāciju pārstāvji.

DARBU APJOMI:

Nr.p.k.	Darbu un izmaksu veids	Mērvienība	Daudzums
1. Ass nospraušana lineāro būvju trasēs un apauguma novākšana			
1.1.	Pagaidu ceļa trases nospraušana dabā	m	40
1.2.	Stādāmās platības robežu nospraušana dabā	m	406
1.3.	Apauguma novākšana pagaidu ceļa trasē, nostiprinot to ar kāršu un zaru klāju	m ²	160
1.4.	Apauguma novākšana	ha	0,65
2. Lauku līdzināšana, atbērtņu un pārteces vietu izveidošana			
2.1.	Ūdens atsūkņēšana no aizberamā kartu grāvja	m ³	222
2.2.	Lauku līdzināšana, izstrādājot un pārvietojot kūdru vidēji 20 m tālu	m ³	1499
2.3.	Atkārtota lauka līdzināšana	ha	0.32
2.4.	Atbērtnes veidošana no nostumtās kūdras saskaņā ar zīmējumiem (pēc tās mitruma samazināšanās)	m ³	600
2.5.	Pārteces vietas izbūve saskaņā ar zīmējumiem – divas plastmasas caurules blakus ar garumu 3 m un diametru 15 cm	m	6
2.6.	Pārteces vietu padziļinājumu veidošana sanešu uztveršanai, grāvīša izveide cauruļu iztekas vietā ar roku darbu, cauruļu apbērsana ar 0.5 m kūdras slāni	m ³	6
3. Stādmateriāla un salmu sagatavošana			
3.1.	Stādmateriāla ievākšana donora teritorijā	kg	2278
3.2.	Salmu iegāde	kg	456
4. Stādmateriāla izkliešana izmēģinājumu teritorijā			
4.1.	Stādmateriāla nogādāšana izmēģinājumu teritorijā	km	16
4.2.	Salmu nogādāšana izmēģinājumu teritorijā	km	20
4.3.	Laipu klāja izveidošana izmēģinājumu teritorijā	km	0,25
4.4.	Sfagnu izkliešana izmēģinājumu teritorijā	kg	2278
4.5.	Salmu izkliešana izmēģinājumu teritorijā	kg	456

Lauku līdzināšanas darbu aprēķins

Stādāmā lauka nr.	Platība, m ²	Vidējais nolīdzināmais biežums, m	Nolīdzināmā kubatūra, m ³
4	1056,2	0,40	422,5
5	1056,2	0,47	496,4
6	1054,9	0,55	580,2
Kopā	3167,3		1499,1

Vidējā norokamā slāņa aprēķins

Profila nr.	Lauka nr.	Profila šķēsgriezums bez atbērtņu joslas, m ²	Vidējais profila biežums, m	Vidējais dziļums laukā, m
2	7	21,83	0,54	
3	6	21,11	0,56	0,55
4	5	14,25	0,39	0,47
5	4	14,50	0,42	0,40

Piezīme: Profilu izvietojumu skat. Rekultivācijas metā, "Grafiskie pielikumi" lapas "Plāns" (Lapa Nr.1)

Nepieciešamā stādmateriāla aprēķins

Stādāmā lauka nr.	Lauka platība m ²	Sfagni 50% pārklājums*, kg	Salmi 70% pārklājums**, kg
4	1056	528	106
5	1056	528	106
6	1055	528	106
7	1388	694	139
KOPĀ	4556	2278	456

*) Pieņemot, ka viens m² ir 1,0 kg

**) Pieņemot, ka viens m² ir 0,1 kg

PASŪTĪTĀJA PIENĀKUMI:

- Pasūtītājs, pēc pieprasījuma, nodrošina pieeju rekultivācijas meta papīra versijai.
- Darbu izpildes posms “Stādmateriāla ievākšana donora teritorijā” notiek ar Projekta ekspertu piedalīšanos.
- Pasūtītāja pārstāvji – Projekta eksperti – veic Darbu izpildes 4.4. punktu “Sfagnu izkliešana izmēģinājumu teritorijā” un 4.5.punktu “Salmu izkliešana izmēģinājumu teritorijā”.

IEPIRKUMA DALĪJUMS DAĻĀS:

- Iepirkuma priekšmets ir sadalīts daļās, sadalot Tehniskajā specifikācijā norādītos Darbu apjomus
- Iepirkuma priekšmeta pirmā daļa:
 - 1. Ass nospraušana lineāro būvju trasēs un apauguma novākšana
 - 2. Lauka līdzināšana, atbērtņu un pārteces vietu izveidošana
 - 4.3. Laipu klāja izveidošana izmēģinājumu teritorijā
- Iepirkuma priekšmeta otrā daļa:
 - 3. Stādmateriāla un salmu sagatavošana
 - 4.1. Stādmateriāla nogādāšana izmēģinājumu teritorijā
 - 4.2. Salmu nogādāšana izmēģinājumu teritorijā
- Piedāvājumu var iesniegt par visu iepirkuma priekšmetu apjomu vai par daļām.

NORĒĶINU KĀRTĪBA:

- Norēķini tiek veikti kā pēcapmaksa pēc darbu nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas no Izpildītāja par pilnu Darba izpildi.

Pielikums Nr.2: Pieteikuma dalībai iepirkuma procedūrā veidne

<Pasūtītāja nosaukums>
<reģistrācijas numurs>
<adrese>

PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMA PROCEDŪRĀ

Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros

<Vietas nosaukums>, <gads>.gada <datums>.<mēnesis>

<Pretendenta nosaukums vai vārds un uzvārds (ja pretendents ir fiziska persona)>, <reģistrācijas numurs vai personas kods (ja pretendents ir fiziska persona)>, <adrese> (turpmāk – Pretendents) ir [iepazinusies]/[iepazīnis] ar <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkuma „**Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī Latvijā projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros**” Uzaicinājumu (turpmāk – Uzaicinājums) un, pieņemot visas Uzaicinājumā noteiktās prasības,

- iesniedz piedāvājumu, kas sastāv no:
 - šī pieteikuma un Pretendenta kvalifikācijas dokumentiem,
 - Tehniskā piedāvājuma,
 - Finanšu piedāvājuma.(turpmāk – Piedāvājums)
- gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, apņemas:
 - veikt ___ daļas Darbus saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Uzaicinājuma Pielikums Nr.1) (turpmāk – Darbi) par Darbu kopējo cenu:
Pakalpojuma kopējā cena bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk –PVN): <...> EUR (<summa vārdiem> euro), PVN <...>%: <...> EUR (<summa vārdiem> euro)
 - slēgt iepirkuma līgumu.
- Apliecinām, ka:
 - piedāvātajā līguma summā ir iekļautas visas Uzaicinājumā noteiktās izmaksas;
 - visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas;
 - mēs piekrītam visām prasībām, kas iepirkuma procedūras dokumentos ir izvirzītas Pretendentiem.
- Pretendentu Iepirkuma procedūrā pārstāv un iepirkuma līgumu gadījumā, ja tiks pieņemts lēmums ar mums slēgt iepirkuma līgumu, mūsu vārdā slēgs:

<Personu apvienības dalībnieka (ja pretendents ir personu apvienība) nosaukums vai vārds un uzvārds (ja attiecīgais personu apvienības dalībnieks ir fiziska persona)>

<Reģistrācijas numurs vai personas kods>

<Adrese>]¹

<Pretendenta vai personu grupas dalībnieka nosaukums vai vārds un uzvārds (ja pretendents vai personu apvienības dalībnieks ir fiziska persona)>

<Reģistrācijas numurs vai personas kods>

<Adrese>

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

[<Personu apvienības dalībnieka nosaukums vai vārds un uzvārds (ja personu apvienības dalībnieks ir fiziska persona)>

<Reģistrācijas numurs vai personas kods>

<Adrese>

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>]²

¹ Punkts ir ietverams Pieteikumā dalībai iepirkuma procedūrā, ja pretendents ir personu apvienība.

² Pieteikumu dalībai iepirkuma procedūrā paraksta visi personu apvienības dalībnieki (ja pretendents ir personu apvienība)!

Pielikums Nr.3: Tehniskā piedāvājuma veidne

<Pasūtītāja nosaukums>

<reģistrācijas numurs>

<adrese>

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Uzaicinājumam iepirkumam „Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros”

		Apraksts
1.	Tehniskās specifikācijas interpretācija, raksturojot Darbu izpildes mērķi un galvenos uzdevumus.	
2.	Pakalpojuma sniegšanai piedāvāto izpildāmo darbu un veicamo pasākumu uzskaitījums un apraksts, raksturojot to savstarpējo saistību un mijiedarbību. Pakalpojumu sniegšanas laika grafiks	
3.	Pakalpojuma sniegšanas organizatoriskās struktūras apraksts.	
4.	Pakalpojuma sniegšanai piedāvāto materiālu un tehniskā aprīkojuma nodrošinājuma apraksts.	
5.	Zaļas un ilgtspējīgas rīcības ievērošanas savā darbībā īss apraksts.	
5.1.	Vai tiek veikta atkritumu šķirošana? Ja jā, kā tā tiek nodrošināta?	
5.2.	Vai tiek īstenoti kādi pasākumi papīra patēriņa samazināšanai?	
5.3.	Vai un kādi videi draudzīgi principi tiek ievēroti, veicot filmēšanu dabā?	

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

Pielikums Nr.4: Finanšu piedāvājuma veidne

<Pasūtītāja nosaukums>
 <reģistrācijas numurs>
 <adrese>

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

1.daļa

Uzaicinājumam iepirkumam „Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros”

Pilnībā iepazīnušies ar Uzaicinājumu un tā pielikumiem, kā arī ar pieejamo informāciju, piedāvājam veikt Pakalpojumu par šādu cenu:

Nr.p.k.	Darbu un izmaksu veids	Mērvienība	Daudzums	Vienas vienības izmaksas (EUR)	Izmaksas kopā (EUR)
1. Ass nospraušana lineāro būvju trasēs un apauguma novākšana					
1.1.	Pagaidu ceļa trases nospraušana dabā	m	40		
1.2.	Stādāmās platības robežu nospraušana dabā	m	406		
1.3.	Apauguma novākšana pagaidu ceļa trasē, nostiprinot to ar kāršu un zaru klāju	m ²	160		
1.4.	Apauguma novākšana	ha	0,65		
2. Lauku līdzināšana, atbērtņu un pārteces vietu izveidošana					
2.1.	Ūdens atsūkņēšana no aizberamā kartu grāvja	m ³	222		
2.2.	Lauku līdzināšana, izstrādājot un pārvietojot kūdras vidēji 20 m tālu	m ³	1499		
2.3.	Atkārtota lauka līdzināšana	ha	0.32		
2.4.	Atbērtnes veidošana no nostumtās kūdras saskaņā ar zīmējumiem (pēc tās mitruma samazināšanās)	m ³	600		
2.5.	Pārteces vietas izbūve saskaņā ar zīmējumiem – divas plastmasas caurules blakus ar garumu 3 m un diametru 15 cm	m	6		
2.6.	Pārteces vietu padziļinājumu veidošana sanešu uztveršanai, grāvīša izveide cauruļu iztekas vietā ar roku darbu, cauruļu apbērsana ar 0.5 m kūdras slāni	m ³	6		
4. Stādmateriāla izkliešana izmēģinājumu teritorijā					
4.3.	Laipu klāja izveidošana izmēģinājumu teritorijā	km	0,25		
Izmaksas kopā, bez PVN					
PVN (___%)					
Izmaksas kopā					

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

2.daļa

Uzaicinājumam iepirkumam „Purva augu reintrodukcija Lielajā Ķemeru tīrelī projekta LIFE REstore (LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros”

Pilnībā iepazinušies ar Uzaicinājumu un tā pielikumiem, kā arī ar pieejamo informāciju, piedāvājam veikt Pakalpojumu par šādu cenu:

Nr.p.k.	Darbu un izmaksu veids	Mērvienība	Daudzums	Vienas vienības izmaksas (EUR)	Izmaksas kopā (EUR)
3. Stādmateriāla un salmu sagatavošana					
3.1.	Stādmateriāla ievākšana donora teritorijā	kg	2278		
3.2.	Salmu iegāde	kg	456		
4. Stādmateriāla izkliešana izmēģinājumu teritorijā					
4.1.	Stādmateriāla nogādāšana izmēģinājumu teritorijā	km	16		
4.2.	Salmu nogādāšana izmēģinājumu teritorijā	km	20		
4.4.	<i>Darbus veic Pasūtītājs</i>				
4.5.	<i>Darbus veic Pasūtītājs</i>				
Izmaksas kopā, bez PVN					
PVN (__%)					
Izmaksas kopā					

<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>

<Paraksttiesīgās personas paraksts>