

IEPIRKUMA LĪGUMS NR. 7.7/226/2015-P

Siguldā,

2015. gada 7. decembrī

Dabas aizsardzības pārvalde (turpmāk – Pasūtītājs), tās ģenerāldirektores Sandras Bērziņas personā, kura darbojas uz nolikuma pamata, no vienas puses,
un

Latvijas Ornitoloģijas biedrība (turpmāk – Izpildītājs), tās valdes priekšsēdētāja Viestura Ķerus personā, kurš darbojas uz statūtu pamata, no otras puses,
(turpmāk abi kopā - puses) saskaņā ar Pasūtītāja publiskā iepirkuma ar identifikācijas Nr. DAP 2015/58 „Ziemojošo ūdensputnu uzskaitē” rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets

Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas līdz 2016. gada 7. septembrim veikt:

- 1. iepirkuma daļu „Jūrā ziemojošo ūdensputnu avio uzskaites”;
- 2. iepirkuma daļu „Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē”

(turpmāk – Darbs) saskaņā ar tehnisko specifikāciju (1. pielikums), kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa.

2. Līguma darbības termiņš

Līgums stājas spēkā 2015. gada 7. decembrī un ir spēkā līdz pušu saistību pilnīgai izpildei.

3. Līgumcena un norēķinu kārtība

3.1. Pasūtītājs apņemas samaksāt Izpildītājam par savlaicīgi un Līguma noteikumiem atbilstoši izpildītu Darbu **EUR 89398,00** (astoņdesmit deviņi tūkstoši trīs simti deviņdesmit astoņi euro un 00 centi) saskaņā ar izdevumu tāmi (2. pielikums), kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa, tajā skaitā:

3.2. Pasūtītājs veic samaksu pa daļām, atbilstoši šādam kalendārajam plānam un iesniedzamajiem darbiem:

Nr.p.k.	Darba plāns	Izmaksas, EUR	Izpildes termiņš
1	Sagatavošanās ziemojošo ūdensputnu uzskaitēm un lidmašīnas īre	36400,00	31.12.2015.
2	Starpatskaite un sākotnējie dati, pēc to pirmapstrādes	25000,00	05.05.2016.
3	Gala atskaites saskaņā ar 1. pielikumu	27998,00	07.09.2016.
KOPĀ:		89398,00	

3.3. Izpildītājs nav reģistrēts pievienotās vērtības nodokļa maksātāju reģistrā. Izpildītājs apņemas nomaksāt visus pārejos normatīvajos aktos noteiktos uz līgumcenu attiecināmos nodokļus un nodevas.

3.4. Pasūtītājs veic samaksu 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc katras Darba daļas nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas un Izpildītāja rēķina saņemšanas, ar pārskaitījumu uz Izpildītāja rēķinā norādīto bankas kontu.

4. Darba izpildes kārtība

4.1. Pasūtītājs kontrolē Līguma izpildes gaitu un visā Līguma darbības laikā var pieprasīt no Izpildītāja informāciju par Līguma izpildes gaitu. Izpildītājam ir pienākums sniegt Pasūtītājam šādu informāciju vienas darba dienas laikā.

4.2. Izpildītājs Darba izpildi veic pa daļām, atbilstoši Līguma 3.2. punktā noteiktajam kalendārajam plānam.

4.3. Izpildītājs nodod Pasūtītājam izpildītās Darba daļas ar nodošanas – pieņemšanas aktiem, kurus sagatavo Pasūtītājs. Ja nodošanas – pieņemšanas aktu sagatavo Izpildītājs, tajā iekļauj Pasūtītāja norādīto informāciju.

4.4. Vismaz 10 (desmit) dienas pirms Līguma 3.2. punktā noteiktajā kalendārajā plānā norādītā termiņa Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam šajā termiņā izpildīto Darba daļu un visu ar to saistīto dokumentāciju. Pasūtītājs 10 (desmit) dienu laikā no Darba daļas saņemšanas pārbauda tās izpildi atbilstoši Līgumam. Pozitīva vērtējuma gadījumā puses paraksta Darba daļas nodošanas – pieņemšanas aktu.

4.5. Ja pārbaudes gaitā tiek atklāta izpildītā Darba neatbilstība Līguma prasībām, dokumentācijas nepilnības, vai Pasūtītājam ir motivētas iebildes par Darba izpildes gaitu vai kvalitāti, Pasūtītājs sastāda aktu, norādot konstatētos trūkumus un termiņu to novēršanai. Izpildītājs novērš konstatētos trūkumus par saviem līdzekļiem. Konstatēto trūkumu novēršana neizslēdz Izpildītāja pienākumu maksāt līgumsodu, ko norāda Darba daļas nodošanas – pieņemšanas aktā. Trūkumu novēršana nedrīkst kavēt nākamo Darba daļu izpildi.

4.6. Vienlaicīgi ar Darba daļas pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanu, Pasūtītājs iegūst uz to īpašumtiesības kā uz materiālu objektu atbilstoši Latvijas Republikas Civillikumam, un Izpildītājs nodod Pasūtītājam uz neierobežotu laiku visas Izpildītājs mantiskās tiesības uz Darba daļu un visas Autora izņēmuma tiesības attiecībā uz datu bāzes izmantošanu, kuras saskaņā ar Latvijas Republikas Autortiesību likumu Pasūtītājs ir tiesīgs saņemt, kā arī Izpildītājs uz neierobežotu laiku atļauj Pasūtītājam izdarīt jebkādus pārveidojumus, grozījumus un papildinājumus gan pašā Darbā, gan tā nosaukumā.

5. Garantijas saistības

5.1. Ja 12 mēnešu laikā pēc darba pieņemšanas Pasūtītājs konstatē trūkumus vai defektus, kurus nebija iespējams konstatēt, pieņemot Darba izpildi parastajā kārtībā, vai rodas citi iebildumi par paveiktā darba kvalitāti, tad Pasūtītājam ir tiesības prasīt, lai Izpildītājs novērš trūkumus.

5.2. Iestājoties Līguma 5.1. punkta noteikumiem, puses 14 dienu laikā abu pušu klātbūtnē sastāda aktu, norādot trūkumu novēršanas termiņu. Ja kāda puse izvairās no akta parakstīšanas, tad aktu noformē ieinteresētā puse vienpusēji, piedaloties trešajai personai.

5.3. Izpildītājs novērš trūkumus par saviem līdzekļiem, ievērojot Līguma 5.2. punktā minētajā aktā norādīto termiņu.

6. Kārtība, kādā pieļaujama atkāpšanās no Līguma

6.1. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu:

6.1.1. ja Izpildītājs kavē Līguma 3.2. punktā noteiktajā kalendārajā plānā noteikto Darba daļas izpildes termiņu ilgāk par 1 (vienu) nedēļu;

6.1.2. ja Izpildītājs ir pārkāpis kādu no Līguma noteikumiem; iepriekš nosūtot Izpildītājam rakstveida brīdinājumu. Ja 7 dienu laikā pēc brīdinājuma saņemšanas Izpildītājs nav izpildījis savas saistības, Pasūtītājs ir tiesīgs izbeigt Līgumu, par to rakstveidā paziņojot Izpildītājam.

6.2. Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, ja Pasūtītājs kavē izpildītā Darba apmaksu ilgāk par 3 (trim) nedēļām, iepriekš nosūtot Pasūtītājam rakstveida brīdinājumu. Ja 7 dienu laikā pēc brīdinājuma nosūtīšanas Pasūtītājs nav izpildījis savas saistības, Izpildītājs ir tiesīgs rakstveidā paziņot Pasūtītājam par līguma laušanu un pieprasīt samaksu par paveikto darbu.

6.3. Izmaiņas Darba apmaksā, kas saistītas ar Darba finansējuma samazinājumu (valsts budžeta apropriāciju) neatkarīgi no Pasūtītāja un Izpildītāja, noformē ar atsevišķu pušu vienošanos. Ja Pasūtītājs nevar vienoties ar Izpildītāju un noslēgt šādu vienošanos, tad Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu bez jebkādu soda sankciju piemērošanas



no Izpildītāja puses. Norēķinus veic par faktiski paveikto Darbu Līguma izbeigšanas brīdī.

7. Pušu atbildība, nepārvarami apstākļi

7.1. Puses ir atbildīgas par Līgumā noteikto saistību pilnīgu izpildi atbilstoši Līgumam.

7.2. Puses ir atbildīgas par visiem zaudējumiem, kurus tās darbības vai bezdarbības dēļ ir cietusi otra puse.

7.3. Puses nav atbildīgas par daļēju vai pilnīgu Līgumā noteikto saistību neizpildi, ko izraisa nepārvarami apstākļi, kuri nevarēja tikt paredzēti un ir iestājušies no pusēm neatkarīgu iemeslu dēļ.

7.4. Puse, kura nevar izpildīt savas Līgumā noteiktās saistības nepārvaramu apstākļu dēļ, 5 (piecu) dienu laikā informē par tiem otru pusi. Saistību izpildes laiks tiek pagarināts par periodu, kurā pastāv nepārvarami apstākļi.

7.5. Mainoties normatīvo aktu prasībām, kas skar Līguma izpildi, puses pārskata Līguma nosacījumus un vienojas par tālāko to izpildi.

7.6. Ja Izpildītājs kavē Līguma 3.2. punktā noteiktajā kalendārajā plānā norādīto termiņu, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,3% apmērā no attiecīgās Darba daļas summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no attiecīgās Darba daļas summas. Šī līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no saistību izpildes.

7.7. Līguma 6.1. punktā noteiktajā Līguma vienpusējas izbeigšanas gadījumā Izpildītājam ir pienākums maksāt Pasūtītājam līgumsodu 10 % apmērā no Līguma 3.1. punktā noteiktās Līguma kopējās summas.

7.8. Ja Pasūtītājs nepilda līgumsaistības par darbu samaksas un norēķinu kārtību, tas maksā nokavējuma procentus 0,3% apmērā no savlaicīgi nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no savlaicīgi nesamaksātās summas.

7.9. Ja Izpildītājam jāmaksā līgumsods, puses, parakstot Darba daļas nodošanas – pieņemšanas aktu, norāda līgumsoda apjomu, un Pasūtītājs vienpusēji ietur līgumsodu no summas, kuru Pasūtītājam jāmaksā Izpildītājam.

7.10. Ja Pasūtītājam jāmaksā nokavējuma procenti, Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam iesniegumu ar nokavējuma procentu aprēķinu, kā arī iekļauj nokavējuma procentu summu rēķinā.

7.11. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no zaudējumu, ja tādi Pasūtītājam radušies Izpildītāja rīcības dēļ, atlīdzināšanas pienākuma

7.12. Līguma 4.5. punktā minētā akta parakstīšana piemērošana neietekmē Izpildītāja pienākumu maksāt līgumsodu saskaņā ar Līgumu līdz saistību izpildes vai Līguma izbeigšanas brīdim.

8. Citi noteikumi

8.1. Pusēm ir tiesības vienoties par nebūtiskiem Līguma grozījumiem, ciktāl tie nav pretrunā ar publisko iepirkumu normatīvajiem aktiem. Šādus Līguma grozījumus noformē rakstiski, un tie stājas spēkā pēc tam, kad tos parakstījušas abas puses. Tos pievieno Līgumam un tie kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

8.2. Pušu pārstāvji Līguma izpildes kontrolē:

8.2.1. Pasūtītāja pārstāvis, t.sk. ar tiesībām parakstīt Darba daļu pieņemšanas – nodošanas aktus, ir Dabas aizsardzības departamenta direktore Gita Strode, tālrunis 29455010, e-pasts gita.strode@daba.gov.lv;

8.2.2. Izpildītāja pārstāvis saistībā ar iepirkuma 1. daļu ir Ainārs Auniņš, tālrunis – 29470780, e-pasts: ainars.aunins@lu.lv un 2. daļu ir Antra Stīpniece, tālrunis - 26542733, epasts: antra@lob.lv.

8.3. Starp pusēm radušos strīdus puses risina pārrunu ceļā. Ja puses nevar vienoties, strīdu izšķir tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

8.4. Finansējums paredzēts no valsts budžeta apakšprogrammas 24.08.00 „Nacionālo parku darbības nodrošināšana”.



- 8.5. Līgums iztulkojams saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem tiesību aktiem.
8.6. Līgums sastādīts divos eksemplāros, no kuriem viens glabājas pie Pasūtītāja, viens pie Izpildītāja.

9. Pušu juridiskās adreses un norēķinu konti

Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde

Reģ. Nr.: 90009099027

Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Konts: LV75TREL2210650029000

Bankas rekvizīti: Valsts kase TREL22

Izpildītājs:

Latvijas Ornitoloģijas biedrība

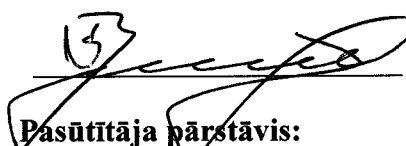
Reģ. Nr.: 40008002230

Pasta adrese: A.k.105, 105, Rīga, LV-1046

Konts: LV34HABA000140J035491

Banka: HABALV22


Ģenerāldirektore:

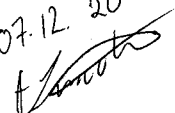

Sandra Bērziņa

Valdes priekšsēdētājs:


Viesturs Ķerus

Pasūtītāja pārstāvis:


Dabas aizsardzības departamenta direktore
Gita Strode, mob.tālr. 29455010

*Evija Lanku
07.12.2015.
*

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Siguldā,

2015. gada 7. decembrī

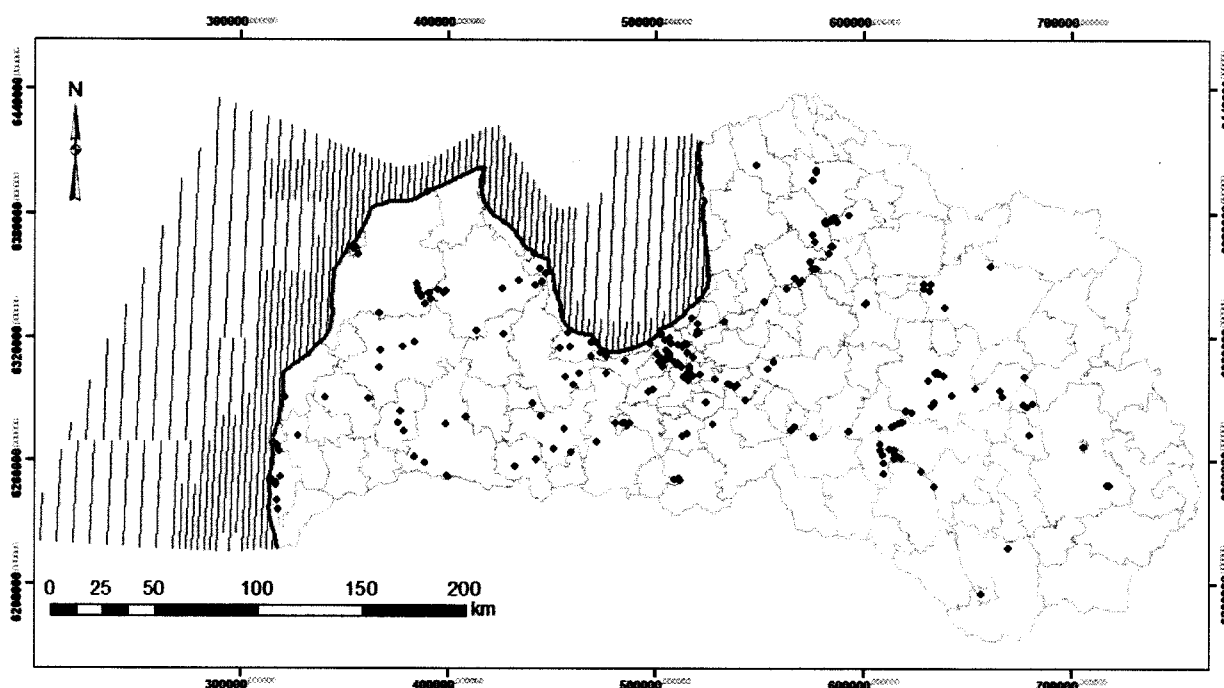
SPECIFIKĀCIJA IEPIRKUMA 1. DAĻAI

Pasūtījuma priekšmets:

Jūrā ziemojošo ūdensputnu avio uzskaites.

Iekļaujami darbi:

1. Avio uzskaites uzskaišu transektu līnijās 5996 km kopgarumā 1.attēlā norādītajās vietās atbilstoši metodikai ziemojošo ūdensputnu avio uzskaitēm jūrā (metodika elektroniski pieejama šeit: <http://biodiv.daba.gov.lv/fol302307/fol634754/fona-monitoringa-metodikas/putni/jura-ziemojoso-udensputnu-avio-uzskaisu-metodika-2015>);
2. Datu sagatavošana un pirmapstrāde;
3. Modelēšana un gala atskaite par putnu populāciju lielumiem.
4. Helcom datu bāzes aktualizēšana 7 īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām un N2000 datu bāzes aktualizēšana 7 īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām un dabas liegumam Užava par teritorijās sastopamajām putnu sugām.



Apzīmējumi

- Iekšzemes monitorings
 - Jūrasputnu monitorings
 - Krasta monitorings
- Koordinātu sistēma: LKS-92
© Dabas aizsardzības pārvalde



1.attēls. Monitorējamo vienību izvietojums. Avio uzskaites transektu līnijas norādītas ar apzīmējumu "Jūrasputnu monitorings", ziemojošo ūdensputnu uzskaites vietas

sauszemē norādītas ar apzīmējumu "Iekšzemes monitorings", bet ūdensputnu uzskaites jūrā no krasta norādītas kā "Krasta monitorings"

Nododamais produkts:

1. Atskaite, kas ietver apkopotus 2015./2016.gada jūrā ziemojošo ūdensputnu avio uzskaites ietvaros ievāktos datus un šo datu interpretāciju, t.sk. izplatības kartes un telpiskās modelēšanas rezultātus monitoringa mērķa sugām.
2. Uzskaišu datubāze;
3. Novērojumu izklājlapu "Audio" un "Dati" kopijas;
4. Papildinātas informācijas datu lapas HELCOM datu bāzē par septiņām īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām un N2000 datu bāzes aktualizēšana par septiņām īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām un dabas liegumu Užava par putnu sastopamību un skaitu.
5. Darbi iesniedzami datu nesējā šādos formātos:
 - 1) Uzskaišu datubāze *Microsoft Access* vai *Excel* formātā;
 - 2) Novērojumu izklājlapu "Audio" un "Dati" kopijas *Excel* formātā;
 - 3) Jūrā ziemojošo putnu izplatības kartes (*.shp vai *.gdb formāta datne) un telpiskās modelēšanas rezultātus (ESRI GRID, Imagine IMG vai GeoTIFF formātā).
 - 4) Atskaite ar datu interpretācijas aprakstu un putnu izplatības un skaita raksturojumiem un ieteikumiem turpmākai putnu sugu aizsardzībai iesniedzami *.pdf, *.doc vai *.docx datņu formātā.
 - 5) 2015./2016.gada uzskaišu maršrutu un vietu *.shp vai *.gdb formāta datne.
 - 6) HELCOM un N2000 informācijas datu lapas iesniedzamas *.doc, *.docx vai *Excel* formātā.



SPECIFIKĀCIJA IEPIRKUMA 2. DAĻAI

Pasūtījuma priekšmets:

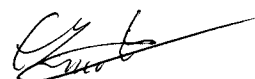
Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē

Iekļaujamie darbi:

1. Ūdensputnu uzskaitē jūrā no krasta janvāra vidū starptautiskās ziemojošo ūdensputnu uzskaites ietvaros, ar maršruti nosedzot visu Latvijas piekrasti atbilstoši 1.pielikumā norādītajiem uzskaišu maršrutiem un 2.pielikumā aprakstītajai uzskaišu metodikai, kā arī aizpildot uzskaišu anketu (3.pielikums).
2. Ūdensputnu uzskaitē vismaz 130 iekšzemes ūdensputnu ziemošanas vietās, t.sk. Kurzemē 34, Zemgalē 18, Latgalē un Sēlijā 17, Vidzemē 30, Rīgā un Rīgas apkārtnē 28 saldūdens ūdenstilpēs starptautiskās ziemojošo ūdensputnu uzskaites ietvaros atbilstoši 4.pielikumā aprakstītajai uzskaišu metodikai un aizpildot uzskaišu anketu (5.pielikums).
3. Iegūto datu apkopošana, analīze un interpretācija, salīdzinot ar iepriekšējo gadu monitoringa datiem.
4. HELCOM datu bāzes aktualizēšana 7 īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām un N2000 datu bāzes aktualizēšana 7 īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām un dabas liegumam Užava par teritorijās sastopamajām putnu sugām.

Nododamais produkts:

1. Atskaite, kas ietver apkopotus 2016. gada starptautiskās ziemojošo ūdensputnu uzskaites ietvaros ievāktos datus un šo datu interpretāciju, t.sk. putnu skaita īstermiņa izmaiņu tendences (pēdējie 5 gadi) un ilgtermiņa izmaiņu tendences kopš uzskaišu uzsākšanas brīža, kā arī ziemojošo ūdensputnu indeksus.
2. Uzskaišu datubāze.
3. Papildinātas informācijas datu lapas HELCOM datu bāzē par putnu sastopamību un skaitu.
4. Atskaite iesniedzama izdrukas veidā, kā arī ierakstīta digitālā datu nesējā šādos formātos:
 - 1) uzskaišu datubāze *Microsoft Access* vai *Excel* formātā,
 - 2) uzskaišu anketu kopijas *.pdf, *.doc vai *.docx formātā,
 - 3) putnu skaita īstermiņa izmaiņu tendences un ilglaicīgās izmaiņu tendences, kā arī ziemojošo ūdensputnu indeksi gan tabulas, gan grafiku veidā kā *Microsoft Access* vai *Excel* objekti,
 - 4) datu interpretācijas apraksts un putnu skaita izmaiņu tendenču raksturojumi un ieteikumi turpmākai putnu sugu aizsardzībai iesniedzami *.pdf, *.doc vai *.docx datņu formātā.
 - 5) 2016.gada uzskaišu maršrutu un vietu *.shp vai *.gdb formāta datne.
 - 6) HELCOM un N2000 informācijas datu lapas iesniedzamas *.doc, *.docx vai Excel formātā.

 7

Jūras piekrastes uzskaišu maršruti

1. NIDA – PAPE
2. PAPE - JURMALCIEMS
3. JURMALCIEMS - BERNATI
4. BERNATI - LIEPAJAS OSTA
5. LIEPAJAS OSTA
6. LIEPAJAS OSTA - KARLUPITE
7. KARLUPITE - ZIEMUPE
8. ZIEMUPE - AKMENRAGS
9. AKMENRAGS - PAVILOSTA
10. PAVILOSTA - LABRAGS
11. LABRAGS - SARNATE
12. SARNATE - UZAVAS BAKA
13. UZAVAS BAKA - VENTSPILS
14. VENTSPILS OSTA
15. VENTSPILS - LIEPENE
16. LIEPENE - OVISI
17. OVISI - MIKELBAKA
18. LIELIRBE - MIKELBAKA
19. LIELIRBE - MAZIRBE
20. MAZIRBE - KOLKA
21. KOLKA-MELNSILS
22. MELNSILS - GIPKA
23. GIPKA - ROJA
24. ROJA - KALTENE
25. VALGALCIEMS
26. MERSRAGS - UPESGRIVA
27. MERSRAGS SEACOAST
28. LEPSTE
29. ABRAGCIEMS
30. ENGURE - APSUCIEMS
31. APSUCIEMS - RAGACIEMS
32. RAGACIEMS - KAUGURI
33. LIELUPE - KAUGURI
34. LIELUPE MOUTH
35. R.LIELUPE - R.DAUGAVA SEACOAST
36. DAUGAVA MOUTH
37. DAUGAVA-GAUJA
38. GAUJAS GRIVA
39. INCUPE - GAUJA
40. SAULKRASTI SEACOAST
41. DUNTE - ZVEJNIEKCIEMS
42. TUJA - DUNTE
43. VITRUPE - TUJA
44. SALACGRIVA SEACOAST
45. AINAZI – SALACGRIVA

Metodika ziemojošo ūdensputnu uzskaitēi jūras piekrastes maršrutiem.

Ziemojošo ūdensputnu uzskaitē jūras piekrastē veicama 45 vienā dienā kājām noejamos posmos. Posmus apseko uzskaitē centrālajos datumos (2016. gadā – 16./17. janvāris) vai centrālajiem datumiem iespējami tuvākajā dienā ar uzskaitē piemērotiem laika apstākļiem – laba redzamība, viļņošanās pēc Boforta skalas nepārsniedz 3. Novērotājam jāreģistrē visus putnus 1 km platā joslā no krasta. Putnus pamana ar neapbruņotu aci vai binokli, sugu nepieciešamības gadījumā nosaka ar teleskopu. Reģistrē putnu sugu (skatīt uzskaitāmo sugu sarakstu), skaitu, ja iespējams – dzimumu, vecumu, skaitīšanas precizitāti, ledus stāvokli (ledus/vižņu joslas platums), un to, kādā mērā uzskaitē ietekmē laika apstākļi un traucējums. Novērojumus grupē 1 km garos apakšposmos (posma daļa uzskaitē anketā), kuru robežu noteikšanu nodrošina GPS ierīce ar apakšposmu robežpunktu koordinātēm.



2.attēls. Piemērs: apakšposmu robežpunkti posmā LIELIRBE - MAZIRBE

Uzskaitītās sugas jūras piekrastes maršrutos:

Suga Latviski	Suga Latīniski	Nosaukuma saīsinājums (2+3)
Brūnkakla gārgale	<i>Gavia stellata</i>	gaste
Melnkakla gārgale	<i>Gavia arctica</i>	gaarc
Polārā gārgale	<i>Gavia immer</i>	gaimm
Dzeltenknābja gārgale	<i>Gavia adamsii</i>	gaada
Gārgale	<i>Gavia spec.</i>	gavsp
Mazais dūkuris	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	taruf
Cekuldūkuris	<i>Podiceps cristatus</i>	pocri
Pelēkvaigu dūkuris	<i>Podiceps griseigena</i>	pogri
Ragainais dūkuris	<i>Podiceps auritus</i>	poaur
Melnkakla dūkuris	<i>Podiceps nigricollis</i>	ponig
Melnkakla vai Ragainais dūkuris	<i>P. auritus/nigricollis</i>	poani
Dūkuris	<i>Podiceps spec.</i>	podsp
Jūraskrauklis	<i>Phalacrocorax carbo</i>	phcar
Zivju gārnis	<i>Ardea cinerea</i>	arcin
Paugurknābja gulbis	<i>Cygnus olor</i>	cyolo
Mazais gulbis	<i>Cygnus columbianus</i>	cycol
Ziemeļu gulbis	<i>Cygnus cygnus</i>	cycyg
Gulbis	<i>Cygnus spec.</i>	cygsp
Sējas zoss	<i>Anser fabalis</i>	anfab
Īsknābja zoss	<i>Anser brachyrhynchus</i>	anbra
Baltpieres zoss	<i>Anser albifrons</i>	analb
Mazā zoss	<i>Anser erythropus</i>	anery
Meža zoss	<i>Anser anser</i>	anans
Anser zoss	<i>Anser spec.</i>	anssp
Kanādas zoss	<i>Branta canadensis</i>	brcan
Balvaigu zoss	<i>Branta leucopsis</i>	brleu
Melngalvas zoss	<i>Branta bernicla</i>	brber
Anser vai Branta zoss	<i>Anser/Branta spec.</i>	anssp
Sāmsalas dižpīle	<i>Tadorna tadorna</i>	tatad
Baltvēderis	<i>Anas penelope</i>	anpen
Pelēkā pīle	<i>Anas strepera</i>	anstr
Krīklis	<i>Anas crecca</i>	ancre
Meža pīle	<i>Anas platyrhynchos</i>	anpla
Garkaklis	<i>Anas acuta</i>	anacu
Priekšķe	<i>Anas querquedula</i>	anque
Anas pīle	<i>Anas spec.</i>	anasp
Lielgalvis	<i>Netta rufina</i>	neruf
Brūnkaklis	<i>Aythya ferina</i>	ayfer
Cekulpīle	<i>Aythya fuligula</i>	ayful
Ķerra	<i>Aythya marila</i>	aymar
Aythya pīle nenoteikta	<i>Aythya spec.</i>	aytsp
Parastā pūkpīle	<i>Somateria mollissima</i>	somol

Krāšņā pūkpīle	<i>Somateria spectabilis</i>	sospe
Stellera pūkpīle	<i>Polysticta stelleri</i>	poste
Kākaulis	<i>Clangula hyemalis</i>	clhye
Melnā pīle	<i>Melanitta nigra</i>	menig
Tumšpīle	<i>Melanitta spec.</i>	melsp
Tumšā pīle	<i>Melanitta fusca</i>	mefus
Gaigala	<i>Bucephala clangula</i>	bucla
Mazā gaura	<i>Mergus albellus</i>	mealb
Garknābja gaura	<i>Mergus serrator</i>	meser
Lielā gaura	<i>Mergus merganser</i>	memer
Gaura	<i>Mergus spec.</i>	mersp
nenoteikta pīle		unduc
Jūras ērglis	<i>Haliaeetus albicilla</i>	haalb
Zivjērglis	<i>Pandion haliaetus</i>	pahal
Laucis	<i>Fulica atra</i>	fuatr
Jūras žagata	<i>Haematopus ostralegus</i>	haost
Vidējā klijkaija	<i>Stercorarius pomarinus</i>	stpom
Īsastes klijkaija	<i>Stercorarius parasiticus</i>	stpar
Garastes klijkaija	<i>Stercorarius longicaudus</i>	stlon
Lielā klijkaija	<i>Stercorarius skua</i>	stsku
Klijkaija	<i>Stercorarius spec.</i>	stesp
Mazais ķīris	<i>Larus minutus</i>	lamin
Lielais ķīris	<i>Larus ridibundus</i>	larid
Kajaks	<i>Larus canus</i>	lacan
Reņģu kaija	<i>Larus fuscus</i>	lafus
Sudrabkaiju	<i>Larus argentatus</i>	laarg
Kaspijas kaija	<i>Larus cachinnans</i>	lacac
Kajaks vai sudrabkaija	<i>L. canus / L. argentatus</i>	lacao
Melnspārnu kaija	<i>Larus marinus</i>	lamar
Reņģu vai Melnspārnu kaija	<i>L. fuscus / L. marinus</i>	lafum
Trīspirkstu kaija	<i>Rissa tridactyla</i>	ritri
Lielā polārkaija	<i>Larus hyperboreus</i>	lahyp
Kaija	<i>Larus spec.</i>	larsp
Tievknābja kaira	<i>Uria aalge</i>	uraal
Tievknābja kaira vai Lielais alks	<i>Alca torda / Uria aalge</i>	alkur
Lielais alks	<i>Alca torda</i>	altor
Svilpējalks	<i>Cephus grylle</i>	cegry
nenoteikts alks		alcsp

Anketa jūras piekrastes maršrutiem
(ar aizpildījuma paraugu)

POSMS	POSMA DAĻA	No	Līdz	SUGA	SKAITIS	VĒRTĒTS	DZIMUMS	VECUMS	UZVEDĪBA	PIEZĪMES	NOVĒROTĀJS	DATUMS	LEDUS	LAIKA APSTĀKĻI	TRAUCĒJUMS
OVSI - MKELBAKA	10	9:45	10:17	memer	6	p	t		a	8ft 2, saule, redamība laba	J. Skaitītājs	17.01.2015	0	N	N

VĒRTĒTS	UZVEDĪBA	LAIKAPSTĀKĻI
p - saskaitīts precīzi	v - lido vienā virzienā ar novērotāja ceļu	U - nav zināms, vai ietekmēja uzskaites rezultātu
ca - skaits vērtēts	a - lido pretēji novērotāja ceļam	N - neietekmē
skaitlis - vērtējuma "no-līdz" augšējā robeža	u - uz ūdens	L - ietekmē maz
DZIMUMS	b - barojas	M - ietekmē vidēji
t - tēviņš	z - līdadagā, uz akmeņiem	S - ietekmē stipri
m - māriņe	k - akmeni	TRAUCĒJUMS
n - nezināms	t - uztraucas	U - nav zināms, vai ietekmēja uzskaites rezultātu
VECUMS	LEDUS	N - neietekmē
ad - pieaudzis putns	ledus/vīznu joslas plātums (metri)	L - ietekmē maz
imm - dzimumnenobriedis		M - ietekmē vidēji
		S - ietekmē stipri

Metodika ziemojošo ūdensputnu uzskaitē iekšzemē

Ziemojošo ūdensputnu uzskaitē iekšzemē veicama katru gadu vienās un tajās pašās vietās, kuru robežas arī gadu no gada nemainās. Ziemošanas vietas apseko uzskaites centrālajos datumos (2016. gadā – 16./17. janvāris) vai centrālajiem datumiem iespējami tuvākajā dienā ar uzskaitē piemērotiem laika apstākļiem (laba redzamība, netraucē viļņi un kūpēšana). Reģistrē putnu sugu, skaitu, ja iespējams – dzimumu, vecumu, skaitīšanas precizitāti, ledus stāvokli (cik % ūdenstilpes aizsalis) un to, kādā mērā uzskaitē ietekmē laika apstākļi un traucējums. Tiek ziņots arī, ja vieta pilnīgi aizsalusi vai izžuvusi un putnu nav.



Anketa iekšzemes ziemošanas vietām


 STARPTAUTISKĀ ZIEMOJOŠO
 ŪDENSPUTNU UZSKAITE

Vieta

 Apsekota: _____ kājām no laivas
 no gaisa citādi

dienu, mēnesis, gads

plkst.: no - līdz

 Aizsalusi: nemaz daļēji _____% pilnīgi **Ūdens līmenis:** normāls vieta

sausā

 pārplūdusi

Lietotā optika:

 nekāda binoklis _____ teleskops

palielinājums

palielinājums

Laika apstākļi:

Laika apstākļi uzskaites rezultātus pasliktināja:

nemaz

 maz vidēji stipri

Vai uzskaites rezultātu ietekmēja traucējums:

 nē maz vidēji stipri nav

zināms

Uzskaiti

veica: _____

vārds, uzvārds, adrese

 Lūdzu kartē atzīmēt veikto maršrutu, novērošanas punktus, ledus stāvokli un
 papildziņu sugu novērošanas punktus !

Putni

Suga	Skaitis			Piezīmes
	tēviņi	mātītes	nenoteikti	
Meža pīle				
Lielā gaura				
Gaigala				
Nenoteiktas pīles				
	Skaitis			
	pieauguši	jauni	nenoteikti	
Paugurknābja gulbis				
Nenoteikti gulbji				
Kajaks				
Sudrabkaija				
Melnspārnu kaija				
Nenoteiktas kaijas				

Par visām pārējām ar ūdeņiem saistīto putnu sugām un citām LLPA papildziņu sugām lūdzu sniegt plašākas ziņas!

Suga	Skaitis	Dzimums/ vecums	Novērošanas vieta (punkts kartē)	Novērošanas laiks (plkst), ilgums	<i>Piezīmes</i> <i>(ko dara, kā noteikts, biotops)</i>

Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde

Reģ. Nr.: 90009099027

Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Izpildītājs:

Latvijas Ornitoloģijas biedrība

Reģ. Nr.: 40008002230

Pasta adrese: A.k.105, 105, Rīga, LV-1046

Ģenerāldirektore:

Valdes priekšsēdētājs:



Sandra Bērziņa



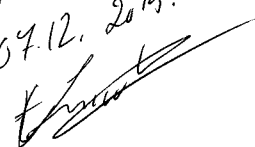
Viesturs Ķerus

Pasūtītāja pārstāvis:



Dabas aizsardzības departamenta direktore

Gita Strode, mob.tālr. 29455010

Latvija Latvija
07.12.2015.


TĀME

Siguldā,

2015. gada 7.decembrī

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

1. iepirkuma daļa „Jūrā ziemojošo ūdensputnu avio uzskaites”:

Mēs piedāvājam veikt atbilstoši tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām un apjomiem:

Nr.p.k.	Darbs	Cilvēkdienas (viena cilvēkdiena 8 h)	Vienas cilvēkdienas izmaksas EUR bez PVN	Cena EUR kopā bez PVN
1.	Koordinācija un darbu organizācija	20	120	2400
2.	Lauka un kamerālie darbi	60	150	9000
3.	Datu pirmapstrāde	4	120	480
4.	Datu modelēšana	20	120	2400
5.	Gala atskaites sagatavošana	4	120	480
6.	Lidmašīnu īre			56000
7.	Inventārs, materiāli			980
8.	Transporta izdevumi			440
9.	Virszdevumi (ne vairāk kā 10%)			7218

24.11.2015


Viesturs Ķerus



FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

2. iepirkuma daļa „Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē”

Mēs piedāvājam veikt atbilstoši tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām un apjomiem:

Nr.p.k.	Darbs	Cilvēkdienas (viena cilvēkdiena 8 h)	Vienas cilvēkdienas izmaksas EUR bez PVN	Cena EUR kopā bez PVN
1.	Koordinācija un darbu organizācija	12	80	960
2.	Uzskaites veikšana jūrā no krasta	45	86	3870
3.	Uzskaites veikšana iekšzemē	12	86	1032
4.	Datu pirmapstrāde	9	80	720
5.	Datu analīze un interpretācija	9	80	720
6.	Gala atskaites sagatavošana	5	80	400
7.	Transporta izdevumi			1298
8.	Virsziedvumi (ne vairāk kā 10%)			1000
			KOPA bez PVN	10000
			PVN %	
			KOPA ar PVN	10000

24.11.2015



Viesturs Ķerus

Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde

Reģ. Nr.: 90009099027

Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Izpildītājs:

Latvijas Ornitoloģijas biedrība

Reģ. Nr.: 40008002230

Pasta adrese: A.k.105, 105, Rīga, LV-1046

Ģenerāldirektore:

Valdes priekšsēdētājs:



Sandra Bērziņa



Viesturs Ķerus

Pasūtītāja pārstāvis:



Dabas aizsardzības departamenta direktore

Gita Strode, mob.tāl. 29455010

Evija Laikāne
07.12.2015.
E. Laikāne