

Pasūtītāja līguma reģ. Nr. _____

Izpildītāja līguma reģ. Nr. _____

Iepirkuma līgums
par Valsts vides dienesta pārvaldāmās Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas
programmatūras un tās IT infrastruktūras apkalpošanu un uzturēšanu
(iepirkuma identifikācijas Nr. VRAA/2015/01/MI)

Rīgā

2015.gada 3.februārī

Valsts reģionālās attīstības aģentūra (reģ. Nr. 90001733697), tās direktora Rinalda Muciņa personā, kurš rīkojas saskaņā ar Ministru kabineta 2012.gada 9.oktobra noteikumiem Nr.689 „Valsts reģionālās attīstības aģentūras nolikums”, turpmāk tekstā – Pasūtītājs, no vienas puses, un

SIA “HALLA” (reģ. Nr. 48503015924), valdes locekļa Gunāra Rusmaņa personā, kurš rīkojas saskaņā ar statūtiem, turpmāk tekstā – Izpildītājs, Līguma tekstā kopā saukti – Līdzēji un katrs atsevišķi - Līdzējs)

brīvi izteikto gribu, bez maldības, viltus un spaidiem, pamatojoties uz Pasūtītāja veiktā iepirkuma Publisko iepirkumu likuma 8.²panta kārtībā „Valsts vides dienesta pārvaldāmās Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas programmatūras un tās IT infrastruktūras apkalpošana un uzturēšana” (ID Nr. VRAA/2015/01/MI) (turpmāk tekstā – iepirkums) rezultātiem, noslēdz šādu iepirkuma līgumu (turpmāk tekstā – Līgums):

1. Līguma priekšmets

1.1. Pasūtītājs pasūta, bet Izpildītājs apņemas veikt Valsts Vides Dienesta pārvaldāmās Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas (turpmāk – VMS) programmatūras un tās IT infrastruktūras apkalpošanu un uzturēšanu (turpmāk- Pakalpojums) saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Līguma 1.pielikums) un Izpildītāja tehnisko piedāvājumu (Līguma 2.pielikums).

1.2. Pakalpojuma sniegšanas termiņš ir 48 mēneši.

2. Līgumcena un samaksas kārtība

2.1. Kopējā Līgumcena Līguma darbības laikā nepārsniedz **EUR 30 000.00** (trīsdesmit tūkstoši euro un 00 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa. Pievienotās vērtības nodoklis (turpmāk tekstā – PVN) tiek piemērots saskaņā ar Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

2.2. Pasūtītājs norēķinu par saņemto Pakalpojumu veic vienu reizi ik pa trim mēnešiem. Par iepriekšējā ceturksnī saņemto Pakalpojumu Pasūtītājs samaksā 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc Pakalpojuma nodošanas pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un rēķina saņemšanas ar pārskaitījumu uz Izpildītāja norādīto bankas norēķinu kontu.

2.3. Par samaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Izpildītāja norādīto bankas norēķinu kontu.

2.4. Samaksa par Pakalpojumu notiek saskaņā ar Izpildītāja iesniegto finanšu piedāvājumu (Līguma 3.pielikums).

3. Pakalpojuma sniegšanas apjoms un kārtība

3.1. Detalizēta informācija par pakalpojuma apjomu un izpildes kārtību ir sniegta Tehniskās specifikācijas (Līguma 1.pielikums) 4. sadaļā, ievērojot šādus nosacījumus:

- 3.1.1. plānveida VMS programmatūras un IT infrastruktūras apkalpošanas darbus Izpildītājs veic, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāja datortehnikas lietotāju individuāli, ne biežāk, kā 2 reizes mēnesī;
- 3.1.2. konsultācijas un apkalpošanas darbus Izpildītājs veic darba dienās no 8:00 līdz 20:00;
- 3.1.3. garantētais reakcijas laiks uz Pasūtītāja ārpuskārtas darbu pieteikumu ir līdz 4 stundām klātienē VVD birojā (Voleru ielā 2, Rīgā) vai līdz 2 stundām attālināti (telefoniski vai ar drošu un šifrētu savienojumu attālināti, VVD pārstāvja uzraudzībā).
- 3.2. Līguma 3.1.3 punktā minētos darbus Izpildītājs nodrošina arī brīvdienās un darba dienu vakaros 12 stundu laikā no pieteikuma saņemšanas, par atsevišķu samaksu saskaņā ar Finanšu piedāvājumu (Līguma 3.pielikums).
- 3.3. Katru ceturksni Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Pakalpojuma nodošanas pieņemšanas aktu, kurā tiek norādīti arī darbi un to apjoms, kuri sniegti ārpus normālā darba laika.
- 3.4. Pasūtītājs deleģē pakalpojuma nodošanas pieņemšanas akta paraksta tiesības Valsts un pašvaldību informācijas sistēmu departamenta direktoram Aivaram Zirnītim.

4. Atbildība

- 4.1. Par Līguma 3.1.3. punktā noteikto darbu izpildes kavējumu Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu EUR 10 (desmit eiro) apmērā par katru kavējuma stundu. Par kavētu pakalpojumu sniegšanu tiek uzskatīts jebkurš gadījums, kad Pasūtītājs konstatē, ka Izpildītājs pakalpojumu sniegšanu nav uzsācis noteiktā termiņā.
- 4.2. Par maksājumu termiņa kavējumu Pasūtītājs maksā Izpildītājam līgumsodu 0,1% apmērā no savlaicīgi neapmaksātās summas par katru maksājuma kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentu) no savlaicīgi neapmaksātās summas.
- 4.3. Līgumsodu samaksa neatbrīvo Līdzējus no saistību izpildes un zaudējumu atlīdzības.

5. Atkāpšanās no Līguma, Līguma apturēšana, atcelšana un izbeigšana

- 5.1. Pasūtītājam ir tiesības apturēt Līguma izpildi, nosūtot Izpildītājam rakstveida paziņojumu, ja Pasūtītājam samazināts finansējums, ko Pasūtītājs gribēja izmanto Līgumā paredzēto maksājumu saistību segšanai, saskaņā ar augstākās iestādes vai Ministru kabineta lēmumu.
- 5.2. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusējā kārtā atkāpties no Līguma Izpildītāja līgumsaistību nepienācīgas izpildes dēļ, nosūtot Izpildītājam rakstveida paziņojumu, šādos gadījumos:
 - 5.2.1. ja Izpildītājs kavē Līguma izpildi vairāk par 5 (piecām) dienām;
 - 5.2.2. ja sniegtais pakalpojums neatbilst Līguma 1.un 2.pielikumam un Izpildītājs par to ir rakstiski brīdināts un nav novērsis neatbilstības Pasūtītāja noteiktajos termiņos;
 - 5.2.3. ja jebkurā Līguma izpildes stadijā atklājas, ka Izpildītājs iepirkuma procedūras ietvaros iesniedzis Pasūtītājam nepatiesu informāciju;
 - 5.2.4. ja Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus;
 - 5.2.5. ja Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā veicis prettiesisku darbību;
 - 5.2.6. ja Izpildītājs Pasūtītājam nodarījis zaudējumus;
 - 5.2.7. ja Izpildītājs ir patvaļīgi pārtraucis Līguma izpildi, tai skaitā ja Izpildītājs nav sasniedzams juridiskajā adresē.
- 5.3. Pasūtītājs un Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot vienpusēju paziņojumu otrai Pusei:
 - 5.3.1. ja turpmāku Līguma izpildi padara neiespējamu vai būtiski apgrūtina nepārvarama vara, ievērojot Līguma 10.punktā noteikto kārtību;
 - 5.3.2. ja otrs Līdzējs nepilda savas Līgumā noteiktās saistības vairāk kā 30 (trīsdesmit) dienas.
- 5.4. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot vienpusēju paziņojumu Izpildītājam, ja:

5.4.1. Pasūtītājam ir būtiski samazināts finansējums, ko pasūtītājs gribēja izmantot Līgumā paredzēto maksājuma saistību segšanai.

5.5. Līguma 5.2., 5.3. un 5.4.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.

5.6. Ja Līgums tiek izbeigts vai pārtraukts Līguma 5.2. un 5.4.punktā noteiktajos gadījumos, Pasūtītājs nemaksā Izpildītājam līgumsodu, kā arī nesedz nekāda veida zaudējumus.

5.7. Ja Līgums tiek izbeigts Līguma 5.3.1. apakšpunktā noteiktajā gadījumā, Līdzēji nemaksā līgumsodu, kā arī nesedz viens otra zaudējumus.

5.8. Ja Līgums tiek izbeigts Līguma 5.3.2.apakšpunktā noteiktajā gadījumā Līdzējs, kas vienpusēji izbeidz Līgumu, nemaksā Līdzējam, kas vainojams Līguma izbeigšanā, līgumsodu un neatlīdzina nekāda veida zaudējumus.

6. Konfidencialitātes noteikumi

6.1. Līdzēji apņemas neizpaust jebkādu informāciju par šo Līgumu, citu Līdzēju, tā uzņēmumu, darbību un klientiem, ko tie ieguvuši Līguma izpildes gaitā, bez otra Līdzēja rakstveida piekrišanas, izņemot Līguma 6.3. un 6.4.punktā minēto apstākļu gadījumā. Šis nosacījums ir spēkā gan Līguma izpildes laikā, gan 5 (piecus) gadus pēc tam.

6.2. Līdzēji ir tiesīgi sniegt informāciju:

6.2.1. saviem darbiniekiem vai konsultantiem vai kapitālsabiedrības, kuras izšķirošā ietekmē Izpildītājs atrodas, darbiniekiem, ciktāl konfidenciāla informācija viņiem ir nepieciešama konkrētu ar šī Līguma izpildi saistītu uzdevumu un saistību izpildei. Līdzēju darbiniekiem un konsultantiem ir pienākums parakstīt konfidenciālas informācijas aizsardzības apliecinājumu, kurš satur vismaz līdzvērtīgus informācijas aizsardzības noteikumus kā Līguma noteikumi;

6.2.2. apakšuzņēmējiem un to konsultantiem, ja šīs personas ir iesaistītas Līguma izpildē, ar nosacījumu, ka persona, kas saņem konfidenciālu informāciju, pirms tam aizpilda konfidenciālas informācijas aizsardzības apliecinājumu, kurš satur vismaz līdzvērtīgus informācijas aizsardzības noteikumus kā šis Līgums.

6.3. Ja informāciju pieprasa Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētās institūcijas, kurām uz to ir likumīgas tiesības, tad Līdzējiem ir tiesības izpaust šādu informāciju bez otra Līdzēja iepriekšējas atļaujas.

6.4. Līdzējiem nav pienākums nodrošināt informācijas konfidencialitāti, ja:

6.4.1. informācija ir pieejama publiski bez otra Līdzēja vai apakšuzņēmēju apzinātas darbības;

6.4.2. informācija ir saņemta no nesaistītas trešās personas puses bez norādes par tās konfidencialitāti;

6.4.3. Līdzējs ir piekritis savas konfidenciālās informācijas publiskošanai.

6.5. Līdzējs atbild par tiešajiem zaudējumiem, kas nodarīti otram Līdzējam un trešajām personām sakarā ar konfidencialitātes noteikumu neievērošanu.

7. Līdzēju tiesības un pienākumi

7.1. Pasūtītājs apņemas:

7.1.1. sniegt Izpildītājam visu nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama Līguma izpildei ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no attiecīga pieprasījuma saņemšanas;

7.1.2. pieņemt kvalitatīvi sniegtu pakalpojumu un samaksāt saskaņā ar Līguma nosacījumiem.

7.2. Pasūtītājam ir tiesības:

7.2.1. šī Līguma izpildes uzraudzībai piesaistīt trešās personas;

7.2.2. dot Izpildītājam saistošus norādījumus attiecībā uz Līguma izpildi;

7.3. Izpildītājs apņemas:

7.3.1. sniegt kvalitatīvu pakalpojumu, noteiktajā termiņā un pilnā apjomā atbilstoši Līguma 1. un 2.pielikuma prasībām;

7.3.2. laikus informēt Pasūtītāju par iespējamām vai paredzamām kavējumiem Līguma izpildē un apstākļiem, notikumiem un problēmām, kas ietekmē vai varētu tikt ietekmēta Līguma precīza un pilnīga izpilde vai tā izpilde noteiktajā laikā.

8. Līguma darbības termiņš

Šis Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz 2019.gada 2.februārim vai līdz brīdim, kad Pasūtītājs ir samaksājis visu Līguma 2.1.punktā minēto summu (atkarībā, kurš no nosacījums iestājas ātrāk). Saistības, kuras izriet no šīs Līguma (konfidencialitātes saistības, atbildības pienākums) saglabā spēku līdz pilnīgai saistību izpildei.

9. Strīdu izšķiršana

Visas domstarpības, kas Līdzējiem varētu rasties Līguma darbības laikā, risināmas pārrunu ceļā. Ja šādi nav iespējams panākt risinājumu, strīds izšķirams Latvijas Republikas tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

10. Nepārvarama vara

10.1. Nepārvarama vara nozīmē jebkādu neparedzamu ārkārtas situāciju vai notikumu, kas ir ārpus Līdzēju kontroles un nav radies to kļūdas vai nevērīgas rīcības dēļ vai kas kavē vienu no Līdzējiem veikt kādu no Līgumā noteiktajiem pienākumiem un no kura nav bijis iespējams izvairīties, veicot pienācīgus piesardzības pasākumus.

10.2. Par nepārvaramas varas apstākļiem atzīst notikumu:

10.2.1. no kura nav iespējams izvairīties un kura sekas nav iespējams pārvarēt;

10.2.2. kuru Līguma slēgšanas brīdī nebija iespējams paredzēt;

10.2.3. kas nav radies Līdzēja vai tās kontrolē esošas personas rīcības dēļ;

10.2.4. kas padara saistību izpildi ne tikai apgrūtināšu, bet neiespējamu.

10.3. Līdzējs, kurš nav spējis pildīt savas saistības, par nepārvaramas varas apstākļiem nevar minēt iekārtu vai materiālu defektus vai to piegādes kavējumus (ja vien minētās problēmas neizriet tieši no nepārvaramas varas), darba strīdus vai streikus.

10.4. Līdzēju nevar vainot par līgumsaistību nepildīšanu, ja to izpildi kavē nepārvaramas varas apstākļi;

10.5. Līdzējam, kurš atsauca uz nepārvaramas varas apstākļiem, pienākums ir nekavējoties rakstiski ziņot otram Līdzējam par nepārvaramas varas apstākļu iestāšanos un pierādīt nepārvaramās varas apstākļus, pievienojot kompetentu iestāžu apliecinājums vai atzinumus.

11. Citi noteikumi

11.1. Visi šī Līguma grozījumi stājas spēkā tikai pēc tam, kad to parakstījuši abi Līdzēji.

11.2. Līgumā var tikt izdarīti nebūtiski grozījumi un šādi būtiski grozījumi:

11.2.1. gadījumā, ja stājas spēkā jauni normatīvie akti vai tiek izdarīti grozījumi esošajos normatīvajos aktos, kas regulē valsts budžeta finansējuma izlietošanu, Līguma līgumcenaļai piemērojamās nodokļu likmes vai publisko iepirkumu procedūras ja šie nosacījumi tiek attiecināti uz šo Līgumu. Šajā apakšpunktā minētajos gadījumos Līguma grozījumi tiek izdarīti tikai tādā apjomā, kā to paredz normatīvie akti;

11.2.2. Ja viena Līdzēja saistību izpildes nokavējums (tikai tāds nokavējums, kas ietekmē otra Līdzēja spējas izpildīt savas saistības) liedz otram Līdzējam veikt savlaicīgu saistību izpildi, tas tiek pagarināts par pirmā Līdzēja nokavēto laika posmu. Līdzējam, kurš prasa, lai minēto apstākļu dēļ tiktu pagarināts saistību izpildes termiņš, ir pienākums iesniegt pierādījumus, kuri apliecina otra Līdzēja saistību izpildes nokavējuma faktu.

11.3. Kontaktpersonas no Pasūtītāja puses:

11.3.1. par Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas apkalpošanu un uzturēšanu atbilstoši tehniskajai specifikācijai - Valsts un pašvaldību informācijas sistēmu departamenta Informācijas sistēmu uzturēšanas nodaļas vadītājs Andris Liepiņš, tālr. 29258620, e-pasts andris.liepins@vraa.gov.lv;

11.3.2. par Valsts vides dienesta IT infrastruktūras apkalpošanas un uzturēšanas darbiem atbilstoši tehniskai specifikācijai - Valsts vides dienesta Zvejas kontroles departamenta Zvejas pārraudzības daļas vadītājs Maksims Segals, tālr. 29338457, e-pasts – maksims.segals@vvd.gov.lv.

11.4. Kontaktpersona no Izpildītāja puses: IT nodaļas vadītājs Vladislavs Kupcāns, tālr. 26559265, e-pasts – vladislavs@halla.lv.

11.5. Šis Līgums sastādīts latviešu valodā 2 (divos) identiskos eksemplāros, katrs uz 5 (piecām) lapām, ar 3 (trīs) pielikumiem. Pēc Līguma parakstīšanas pa 1 (vienam) eksemplāram tiek nodots katram Līdzējam. Abi Līguma eksemplāri ir ar vienādu juridisku spēku.

11.6. Pie Līgumam tiek pievienoti šādi pielikumi:

11.6.1. 1.pielikums – Tehniskā specifikācija;

11.6.2. 2.pielikums – Izpildītāja tehniskais piedāvājums;

11.6.3. 3.pielikums – Izpildītāja finanšu piedāvājums.

12. Līdzēju rekvizīti un paraksti:

Pasūtītājs:

Valsts reģionālās attīstības aģentūra
Reģ. Nr. 90001733697
Elizabetes iela 19, Rīga, LV – 1010
Valsts kase
TRELLV22

Izpildītājs:

SIA „HALLA”
Reģ. Nr. 48503015924
Krasta iela 31, Saldus, LV 3801
AS DNB banka
RIKOLV2X
LV13RIKO0002013241952

direktors Rinalds Muciņš

valdes loceklis Gunārs Rusmanis

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
iepirkumam
„ Valsts vides dienesta pārvaldāmās Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas
programmatūras un tās IT infrastruktūras apkalpošana un uzturēšana”
(ID Nr. VRAA/2015/01/MI)

1. IEVADS

1.1. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS MĒRĶIS

Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Valsts vides dienesta pienākums ir VMS sistēmas pastāvīga uzturēšana un pilnveidošana atbilstoši Latvijas un Eiropas Savienības likumdošanas sadarbībā ar citam ES dalībvalstīm, un attiecīgajam ES un starptautiskajam institūcijām. Tehniskās specifikācijas mērķis ir noteikt un paredzēt funkcionālās un nefunkcionālās prasības Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas (VMS) apkalpošanas un uzturēšanas darbiem.

1.2. DARBĪBAS SFĒRA

VMS sistēma paredzēta Latvijas un ārzemju zvejas kuģu aktivitāšu novērošanai un kontrolei, kā arī VMS datu apmaiņai starp dalībvalstīm, Eiropas Komisiju ar tās pakļautībā esošām zvejas kontroles iestādēm, starptautiskām zvejas kontroles organizācijām un 3.valstu zvejas pārraudzības centriem.

1.3. IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI

Saīsinājums	Skaidrojums
ES	Eiropas Savienība
GIS	Ģeogrāfiskā informācijas sistēma
LR	Latvijas Republika
OS	Operētājsistēma
RDBMS	Relāciju datu bāzes pārvaldības sistēma
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
VMS	Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēma
VVD	Valsts vides dienests
W3C	World Wide Web Consortium – organizāciju apvienība, kas darbojas, lai izstrādāt un veicināt vispasaules tīmekļa standartus

WWW	World Wide Web – vispasaules tīmeklis
-----	---------------------------------------

2. SAISTĪTIE DOKUMENTI

VMS sistēmas apkalpošanas un uzturēšanas procesā ir jāņem vērā šādi dokumenti:

2.1. Padomes Regula (EK) Nr.1224/2009 (2009.gada 20.novembris), ar ko izveido Kopienas kontroles sistēmu, lai nodrošinātu kopējās zivsaimniecības politikas noteikumu ievērošanu un groza Regulas (EK) Nr. 847/96, (EK) Nr. 2371/2002, (EK) Nr. 811/2004, (EK) Nr. 768/2005, (EK) Nr. 2115/2005, (EK) Nr. 2166/2005, (EK) Nr. 388/2006, (EK) Nr. 509/2007, (EK) Nr. 676/2007, (EK) Nr. 1098/2007, (EK) Nr. 1300/2008, (EK) Nr. 1342/2008 un atceļ Regulas (EEK) Nr. 2847/93, (EK) Nr. 1627/94 un (EK) Nr. 1966/2006 (turpmāk – Regula Nr.1224/2009) (turpmāk – Regula Nr.1224/2009);

2.2. Komisijas Īstenošanas regula (EK) Nr. 404/2011 (2011. gada 8. aprīlis), ar kuru pieņem sīki izstrādātus noteikumus par to, kā īstenojama Padomes Regula (EK) Nr. 1224/2009, ar ko izveido Kopienas kontroles sistēmu, lai nodrošinātu atbilstību kopējās zivsaimniecības politikas noteikumiem (turpmāk – Regula Nr.404/2011) (turpmāk – Regula Nr.404/2011);

2.3. 1995.gada 12.aprīļa **Zvejniecības likums**;

2.4. Ministru kabineta 2007.gada 2.maija **noteikumi Nr.296** „Noteikumi par rūpniecisko zveju teritoriālajos ūdeņos un ekonomikas zonas ūdeņos” (turpmāk – MK noteikumi Nr.296);

2.5. W3C labā prakse drošu tīmekļa aplikāciju izstrādē;

2.6. 2002.gada 2.maija **Valsts informācijas sistēmu likums**;

2.7. Ministru kabineta 2005.gada 11.oktobra **noteikumi Nr.765** „Valsts informācijas sistēmu vispārējās drošības prasības” (turpmāk – MK noteikumi Nr.765).

3. VISPĀRĪGS APRAKSTS

VMS Latvijā tika ieviesta 2002.gada maijā un līdz 2007.gadam informācijas sistēmā nav bijušas būtiskas izmaiņas. 2007.gada tehnisku iemeslu dēļ visas datu apmaiņā iesaistītās valstis un organizācijas bija spiestas mainīt datu apmaiņas veidu no x25 telekomunikācijām uz www, izmantojot HTTPS, jo x25 visā pasaulē tika slēgts no pakalpojumu sniedzēju puses nerentabilitātes dēļ. Datu apmaiņas formāts tika saglabāts iepriekšējais – NAF.

3.1. ESOŠĀS SITUĀCIJAS APRAKSTS

3.1.1. VMS funkcionalitātes apraksts

Terravision VMS nodrošina datu saņemšanu no zvejas kuģu satelītraidītājiem, to apstrādi, uzglabāšanu datu bāzē un pārsūtīšanu adresātiem pēc iepriekš definētiem nosacījumiem. Sistēmā ir iespējams definēt arī citas darbības, iepriekš definējot nosacījumus. Visa datu apmaiņa ārpus Terravision servera un klienta notiek NAF formātā. Neiejaucoties sistēmas aplikācijās vai datu bāzē, sistēma uztur šādas reāllaika datu eksporta iespējas:

- HTTPS
- E-pasts
- Telnet
- Attāla Terravision klienta darbstacija.

3.1.2. VMS izmantotā arhitektūra

Šobrīd sistēmas licencēšanas nosacījumi pieļauj divu pamata komponentu lietošanu – servera daļa un klients. Servera daļa tiek darbināta Windows OS vidē un sastāv no Oracle 10g2 datu bāzes, uz kuras pamata darbojas OmniTracking Systems izstrādātā Terravision VMS. HTTPS datu importu un eksportu nodrošina Omnitracking Systems izstrādātā Java aplikācija un Apache Tomcat web serveris. Klienta daļa sastāv no Oracle datu bāzes klienta un Terravision Display moduļa, kas ļauj attēlot pieejamos datus un papildināt tos ar MapInfo GIS programmas starpniecību. Datu bāze ir neatņemama VMS sastāvdaļa.

3.1.3. Piekļuve Terravision VMS

Pašreizējā VMS Terravision ir ar autortiesībām aizsargāts produkts ar ierobežotu piekļuvi sistēmas aplikācijām, datu bāzes struktūrai un procedūrām. Jebkādas darbības, tai skaitā pilna vai daļēja piekļuve datu bāzes struktūrai un procedūrām, sistēmas aplikācijām, ir iespējamās tikai ar sistēmas izstrādātāja OmniTracking Systems piekrišanu.

3.1.4. VMS datu atspoguļošanas WEB aplikācija

2013.gadā papildus tika izstrādāts un ieviests modulis, kas autorizētiem lietotājiem ļauj piekļūt reāllaika datiem par kuģu atrašanās vietu attālināti ar web saskarnes starpniecību. Web saskarne darbojas uz atsevišķas darbstacijas, kuras pamātā ir OpenSuse OS, Oracle XE un Apache. Datu vizuālai atspoguļošanai tiek izmantots Google Maps serviss.

3.1.5. VMS datu saņemšanas mehānisms Latvijas Zivsaimniecības integrētās kontroles un informācijas sistēmā

Latvijas Zivsaimniecības integrētās kontroles un informācijas sistēma (LZIKIS) ir jauna sistēma, kas veidota 2013.gadā, samazinot saistīto sistēmu un uzturamo saskarņu skaitu, it īpaši uzlabojot saskarņu pieejamību un funkcionalitāti interneta vidē, kā arī veidotas plašas automātiskas datu validācijas un verifikācijas iespējas, kas balstītas uz biznesa loģikas noteikumiem. LZIKIS, tajā skaitā arī VMS datu saņemšanas mehānisma LZIKIS, īpašnieks un turētājs ir LR Zemkopības ministrija.

4. SNIEDZAMĀ PAKALPOJUMA APRAKSTS

Šajā sadaļā sniegts IT infrastruktūras apraksts, kas atrodas Valsts vides dienesta (VVD) birojā Voleru ielā 2, Rīgā, LV-1007, Latvijā.

4.1. IT INFRASTRUKTŪRAS APKALPOŠANAS UN UZTURĒŠANAS DARBU APRAKSTS

Pretendents apņemas veikt VVD īpašumā esošās VMS sistēmas infrastruktūras un pārējās IT infrastruktūras apkalpošanas un uzturēšanas darbus sekojošai datortehnikai un informācijas sistēmām, kas atrodas Valsts vides dienesta birojā Rīgā, Voleru ielā 2:

4.1.1. zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēma (VMS), kas sastāv no sekojošām komponentēm:

4.1.1.1. Windows 2003 Server OS (vai jaunāka) serveris ar IS pamata instalāciju,

4.1.1.2. Ar VMS sistēmu savienots FLUX serveris,

4.1.1.3. Oracle 10g2 datu bāze un servera instance,

4.1.1.4. Apache Tomcat servera instance,

- 4.1.1.5. Java SSL vadīklas,
- 4.1.1.6. OmniTracking Systems „Terravision” satelītnovērošanas programmnodrošinājuma komplekss,
- 4.1.1.7. Uguns mūris.
- 4.1.2. VMS klienta instalācija lietotāja darba stacijā:
 - 4.1.2.1. Oracle 10g2 servera instances klients,
 - 4.1.2.2. OmniTracking Systems „Terravision” satelītnovērošanas programmnodrošinājuma klienta instalācija,
 - 4.1.2.3. līdz 20 darbastacijām ar Windows XP (vai jaunāku) OS un ofisa programmu paketi un IS klienta instalāciju,
 - 4.1.2.4. līdz 10 tīkla iekārtām (maršrutētāji, uguns mūri, bezvadu tīkla piekļuves punkti).

Pretendents, pirms VMS sistēmas uzturēšanas un apkalpošanas darbu uzsākšanas iesniedz arī Terravision VMS izstrādātāja OmniTracking Systems izsniegto rakstveida atļauju, vai citu atbilstošo dokumentu VMS datu bāzes vai sistēmas aplikāciju un servisu apkalpošanas un uzturēšanas darbu veikšanai.

4.2. VMS SISTĒMAS APKALPOŠANAS UN UZTURĒŠANAS UZDEVUMI

PRETENDENTS APŅEMAS VEIKT SEKOJOŠUS DARBUS, LAI NODROŠINĀTU VVD IT INFRASTRUKTŪRAS DARBSPĒJU:

- 4.2.1. Tehniskās specifikācijas 4.1.punktā minētās datortehnikas atjaunošanu, modernizāciju un profilaktiskās apkopes;
- 4.2.2. VMS sistēmas komponentu (Oracle 10g2 datu bāzes un servera instance, OmniTracking Systems „Terravision” satelītnovērošanas programmnodrošinājuma komplekss, Apache Tomcat servera instance, Java SSL vadīklas, Oracle datu bāzes klients, VMS klients) konfigurēšanas un programmēšanas darbus, sertifikātu atjaunošanu un pievienošanu atbilstoši EK un dalībvalstu prasībām un izmaiņām VVD IT infrastruktūrā;
- 4.2.3. Konsultācijas par VMS sistēmas tehniskās modernizācijas iespējām;
- 4.2.4. Datortehnikas darbaspējas operatīvu atjaunošanu (pēc programmu darbības traucējumiem, utt.), tajā skaitā, VMS IS darbības kļūdu un traucējumu operatīvu novēršanu ieskaitot nepieciešamos konfigurēšanas un programmēšanas darbus Izpildītāja kompetenču robežās un Oracle datu bāzes klienta un VMS klienta darbības kļūdu un traucējumu operatīvu novēršanu;
- 4.2.5. Datortehnikas pēcgarantijas remontu;
- 4.2.6. Konsultācijas par standarta un speciālās programmatūras izvēli, programmu nodrošinājuma uzstādīšanu;
- 4.2.7. Datortehnikas pieslēgšanu tīklam, internetam, konsultācijas par pieslēgšanas metodi, Interneta pakalpojuma sniedzēja izvēli;
- 4.2.8. Datortehnikas un perifērijas darba optimizēšanu, draiveru, programmas nodrošinājumu konfigurēšanu un atjaunošanu;
- 4.2.9. Programmatūras uzstādīšanu un atjaunošanu (operētājsistēmas, pretvīrusu programmas, ofisa paketes, grāmatvedības programmas, utt.);
- 4.2.10. jaunas datortehnikas uzstādīšanu un pieslēgšanu, kā arī esošo datoru un perifērijas iekārtu (monitoru, printeru, skeneru, modemu, tīkla karšu, CD iekārtu, cieto disku u.c.) konfigurēšanu.

4.3. VMS SISTĒMAS APKALPOŠANAS UN UZTURĒŠANAS NOSACĪJUMI

Pretendents apņemas nodrošināt šādus VMS sistēmas uzturēšanas un apkalpošanas nosacījumus:

- 4.3.1. Plānveida IT infrastruktūras apkalpošanas darbus Izpildītājs veic iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāja datortehnikas lietotāju individuāli, ne biežāk, kā 2 reizes mēnesī.
- 4.3.2. Konsultācijas un apkalpošanas darbus Izpildītājs veic darba dienās no 8:00 līdz 20:00.
- 4.3.3. Garantētais reakcijas laiks uz Pasūtītāja ārpuskārtas darbu pieteikumu ir līdz 4 stundām klātienē VVD birojā vai līdz 2 stundām attālināti (telefoniski vai ar drošu un šifrētu savienojumu attālināti, VVD pārstāvja uzraudzībā).
- 4.3.4. Pakalpojumus, kuri ir sniegti ārpus tehniskās specifikācijas 4.3.2. punktā minētā laika Pasūtītājs apmaksā veicot samaksu pēc stundu tarifa likmes. Izpildītājām ir pienākums šādus darbus saskaņot ar Pasūtītāju iepriekš.

Pasūtītājs:

Valsts reģionālās attīstības aģentūra

Izpildītājs:

SIA „HALLA”

direktors Rinalds Muciņš

valdes loceklis Gunārs Rusmanis

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS
iepirkumam
„Valsts vides dienesta pārvaldāmās Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas
programmatūras un tās IT infrastruktūras apkalpošana un uzturēšana”
(ID Nr. VRAA/2015/01/MI)

Tehniskās specifikācijas interpretācija, raksturojot Pakalpojuma sniegšanas mērķi un galvenos uzdevumus.

1. Izvērtējot iepirkuma tehnisko specifikāciju un klāt pievienotos dokumentus, secinām, ka iepirkuma mērķis ir iegādāties uzturēšanas pakalpojumu esošās zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas “TerraVision” un tās IT infrastruktūras nepārtrauktas darbības nodrošināšanai.

1.1. SIA “HALLA” apņemas veikt VVD īpašumā vai turējumā esošās VMS sistēmas un pārējās IT infrastruktūras apkalpošanas un uzturēšanas darbus sekojošai datortehnikai un informācijas sistēmām, kas atrodas Pasūtītāja birojā Voleru ielā 2, Rīgā, LV-1007, Latvijā:

1.1.1. Informācijas sistēma (turpmāk – IS) - zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēma (turpmāk VMS), kas sastāv no sekojošām komponentēm:

- 1.1.1.1. Windows 2003 Server OS (vai jaunāka) serveris ar IS pamata instalāciju;
- 1.1.1.2. Oracle 10g2 datu bāze un servera instance;
- 1.1.1.3. Apache Tomcat servera instance;
- 1.1.1.4. Java SSL vadīklas;
- 1.1.1.5. OmniTracking Systems „Terravision” satelītnovērošanas programmnodrošinājuma komplekss;
- 1.1.1.6. Uguns mūris;
- 1.1.1.7. Windows XP (vai jaunāka) darbstacija ar IS klienta instalāciju;
- 1.1.1.8. Oracle 10g2 servera instances klients;
- 1.1.1.9. OmniTracking Systems „Terravision” satelītnovērošanas programmnodrošinājuma klienta instalācija;
- 1.1.1.10. FLUX datu apmaiņas vārtejas servera instance;

1.1.2. Līdz 20 darbstacijām ar standarta ofisa programmu paketi;

1.1.3. Līdz 10 tīkla iekārtām (maršrutētāji, uguns mūri, bezvadu tīkla piekļuves punkti, pārslēdzēji).

1.2. SIA “HALLA” apņemas veikt sekojošus darbus, lai nodrošinātu pasūtītāja IT infrastruktūras darbību:

- 1.2.1. Tehniskā piedāvājuma 1.1 punktā minētās datortehnikas profilaktiskās apkopes;
- 1.2.2. Tehniskā piedāvājuma 1.1 punktā minētās datortehnikas atjaunošanu, modernizāciju;
- 1.2.3. Datortehnikas darbības operatīvu atjaunošanu (pēc programmu darbības traucējumiem, utt.), tajā skaitā VMS IS darbības kļūdu un traucējumu operatīvu novēršanu, ieskaitot nepieciešamos konfigurēšanas un programmēšanas darbus, Izpildītāja kompetenču robežās un Oracle datu bāzes klienta un VMS klienta darbības kļūdu un traucējumu operatīvu novēršanu;

1.2.4. VMS sistēmas komponentu (Oracle 10g2 datu bāzes un servera instance, OmniTracking Systems „Terravision” satelītnovērošanas programmnodrošinājuma komplekss, Apache Tomcat servera instance, Java SSL vadīklas, Oracle datu bāzes klients, VMS klients) konfigurēšanas un programmēšanas darbus, sertifikātu atjaunošanu un pievienošanu atbilstoši EK un dalībvalstu prasībām un izmaiņām VVD IT infrastruktūrā;

1.2.5. FLUX datu apmaiņas vārtejas servera instances uzturēšanu un atjaunošanu, jaunu adresātu pievienošanu un sakaru testēšanu;

1.2.6. Datortehnikas pēcgarantijas remontu;

1.2.7. Konsultācijas par VMS sistēmas tehniskās modernizācijas iespējam;

1.2.8. Konsultācijas par standarta un speciālās programmatūras izvēli, programmu nodrošinājuma uzstādīšanu;

1.2.9. Datortehnikas pieslēgšanu tīklam, internetam, konsultācijas par pieslēgšanas metodi, Interneta pakalpojuma sniedzēja izvēli;

1.2.10. Datortehnikas un perifērijas darba optimizēšana, draiveru, programmas nodrošinājumu konfigurēšanu un atjaunošanu;

1.2.11. Programmatūras uzstādīšanu un atjaunošanu (operētājsistēmas, pretvīrusu programmas, ofisa paketes, grāmatvedības programmas, utt.);

1.2.12. Jaunas datortehnikas uzstādīšanu un pieslēgšanu, kā arī esošo datoru un perifērijas iekārtu (monitoru, printeru, skeneru, modemu, tīkla karšu, CD iekārtu, cieta disku u.c.) konfigurēšanu.

1.3. Par materiāliem un rezerves daļām, kuras tiek izmantotas tehniskā piedāvājuma 1.2 punktā veicamiem darbiem, tiek piestādīts atsevišķs rēķins. Izmaksas tiek saskaņotas ar Pasūtītāju pirms darbu veikšanas.

1.4. SIA “HALLA” apņemas nodrošināt šādus VMS sistēmas uzturēšanas un apkalpošanas nosacījumus:

1.4.1. Plānveida IT infrastruktūras apkalpošanas darbus Izpildītājs veic iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāja datortehnikas lietotāju individuāli, ne biežāk, kā 2 reizes mēnesī;

1.4.2. Konsultācijas un darbus Izpildītājs veic darba dienās no 8:00 līdz 20:00;

1.4.3. Garantētais reakcijas laiks uz Pasūtītāja ārpuskārtas darbu pieteikumu ir līdz 4 stundām klātienē Pasūtītāja birojā vai līdz 2 stundām attālināti (telefoniski vai ar drošu un šifrētu savienojumu attālināti, Pasūtītāja pārstāvja uzraudzībā);

1.4.4. Pakalpojumus, kuri ir sniegti ārpus šī piedāvājuma 1.4.2. punktā minētā laika, Pasūtītājs apmaksā veicot samaksu pēc stundu tarifa likmes. Izpildītājam ir pienākums šādus darbus saskaņot ar Pasūtītāju iepriekš.

1.5. Tabula, kur sniegtā informācija apliecina Pretendenta tehniskā piedāvājuma atbilstību visām tehniskās specifikācijas prasībām, norādot veidu, kā katra konkrētā prasība tiks nodrošināta:

Tehniskas prasības	Prasību izpildes veids
Plānveida IT infrastruktūras apkalpošanas darbus Izpildītājs veic iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāja datortehnikas lietotāju individuāli, ne biežāk, kā 2 reizes mēnesī.	Darbi tiek veikti attālināti, pēc iespējas netraucējot lietotāju darbu. Nepieciešamības gadījuma darbus veic klātienē.
Konsultācijas un darbus Izpildītājs veic darba dienās no 8:00 līdz 20:00.	Darbi tiek veikti attālināti, pēc iespējas netraucējot lietotāju darbu.

	Nepieciešamības gadījumā darbus veic klātienē.
Garantētais reakcijas laiks uz Pasūtītāja ārpuskārtas darbu pieteikumu ir līdz 4 stundām klātienē Pasūtītāja birojā vai līdz 2 stundām attālināti	Pēc nepieciešamības.

Pasūtītājs:

Valsts reģionālās attīstības aģentūra

direktors Rinalds Muciņš

Izpildītājs:

SIA „HALLA”

valdes loceklis Gunārs Rusmanis

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
iepirkumam

„Valsts vides dienesta pārvaldāmās Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas
programmatūras un tās IT infrastruktūras apkalpošana un uzturēšana”

(ID Nr. VRAA/2015/01/MI)

	Pozīcija	Cena par vienību, EUR, bez PVN	Skaits	Kopā, EUR, bez PVN
1.	Zvejas kuģu satelītnovērošanas sistēmas apkalpošanas un uzturēšanas darbi atbilstoši tehniskajai specifikācijai	265.00	48 (mēneši)	12720.00
2.	Valsts vides dienesta IT infrastruktūras apkalpošanas un uzturēšanas darbi atbilstoši tehniskajai specifikācijai	110.00	48 (mēneši)	5280.00
3.	Konsultācijas un darbu veikšana ārpus noteiktā normālā pakalpojuma sniegšanas laika (darba dienās no 8:00 līdz 20:00)	Darbs ar datu bāzēm- 50.00 Citi darbi- 35.00	1 stunda	Darbs ar datu bāzēm- 50.00 Citi darbi- 35.00

Cenā ir iekļauta samaksa par iepirkuma līguma izpildi, ietverot visus piemērojamus nodokļus, izņemot pievienotās vērtības nodokli (PVN), ievērojot Tehniskās specifikācijas prasības (Nolikuma 1. pielikums).

Pasūtītājs:

Valsts reģionālās attīstības aģentūra

Izpildītājs:

SIA „HALLA”

direktors Rinalds Muciņš

valdes loceklis Gunārs Rusmanis