

ŽVEJYBOS SEKTORIAUS PERLEIDŽIAMŲJŲ TEISIŲ REGISTRO SUKŪRIMO IR ĮDIEGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS

2017 m. spalio 27 d. Nr. F11-204
Vilnius

1. SUTARTIES ŠALYS

1.1. Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos (toliau – Užsakovas), atstovaujama direktorės Indrės Šidlauskienės, veikiančios pagal įstaigos nuostatus, ir UAB „Atea“ (toliau – Vykdytojas), atstovaujama direktoriaus programavimui Česlovo Stanaičio, veikiančio pagal 2017 m. sausio 4 d. įgaliojimą Nr. I-170104/I, toliau kartu ir atskirai vadinami Šalimis, atsižvelgdamos į Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimo ir įdiegimo paslaugų supaprastinto pirkimo atviro konkurso būdu (pirkimo Nr. 346365) „Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimo ir įdiegimo paslaugų pirkimas“, skelbto CVP IS 2017-09-20 (toliau – Pirkimas) sąlygas ir rezultatus, sudarė šią Sutartį.

1.2. Sutartis sudaryta įgyvendinant Lietuvos žuvininkystės sektoriaus 2014–2020 metų veiksmų programos pirmojo Sąjungos prioriteto „Aplinkosaugos požiūriu tvarios, efektyviai išteklius naudojančios, inovacinės, konkurencingos ir žiniomis grindžiamos žvejybos skatinimas“ priemonės „Parama žvejybos galimybių paskirstymo sistemoms“ projektą „Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimas ir įdiegimas“ (36PS-KV-16-1-00127-PR001).

1.3. Šalys patvirtina, kad jos yra įregistruotos įstatymų nustatyta tvarka ir kad Sutartis neprieštaruoja jų įstatuose nurodytai veiklai.

2. SĄVOKOS

2.1. Šioje Sutartyje, toliau nurodyta sąvoka, parašyta iš didžiosios raidės, turi tokias reikšmes (išskyrus atvejus, kada kontekstas reikalauja kitos reikšmės):

2.1.1. „Paslaugos“ – Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimo ir įdiegimo paslaugos pagal Pirkimo sąlygų bei šios Sutarties reikalavimus.

3. SUTARTIES OBJEKTAS IR DALYKAS

3.1. Šia Sutartimi Vykdytojas įsipareigoja suteikti Paslaugas, o Užsakovas įsipareigoja sumokėti už laiku ir tinkamai suteiktas Paslaugas nustatytą pinigų sumą šios Sutarties numatytomis sąlygomis ir tvarka.

3.2. Vykdytojas patvirtina, kad Paslaugos yra naujos (naujai sukurtos), nenaudotos, atitinkančios Lietuvos Respublikos ir ES teisės aktų nustatytus reikalavimus.

3.3. Paslaugų sąrašas bei reikalavimai perkamoms Paslaugoms pateikiami Sutarties priede.

4. SUTARTIES VYKDYMO TVARKA

4.1. Vykdytojas laikydamasis Sutartimi nustatytų sąlygų ir tvarkos, atlieka Sutarties priede nurodytas Paslaugas.

4.2. Paslaugų užbaigimas įforminamas dvišaliu Paslaugų priėmimo – perdavimo aktu. Abiems Šalims pasirašius Paslaugų priėmimo – perdavimo aktą, Paslaugos laikomos atliktos tinkamai.

4.3. Paslaugų priėmimo – perdavimo aktas pasirašomas įdiegus Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registrą, jį išbandžius bei Vykdytojui įrodžius, kad sistema tinkamai funkcionuoja, bei atlikus visus kitus veiksmus, apibrėžtus Sutarties priede.

4.4. Už Sutarties vykdymą, kontrolę ir Paslaugų priėmimo - perdavimo akto pasirašymą atsakingas Užsakovo atstovas: Žvejybos stebėsenos ir kontrolės skyriaus vedėjas Tomas Kazlauskas, tel. (8 5) 239 8485, el. paštas Tomas.Kazlauskas@zuv.lt.

5. ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

- 5.1. Vykdytojas įsipareigoja:
- 5.1.1. suteikti Paslaugas pagal Sutarties priede nustatytus reikalavimus;
 - 5.1.2. Paslaugas suteikti iki **2017 m. gruodžio 29 d.**;
 - 5.1.3. nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Vykdytojui užbaigti Paslaugų teikimą nustatytais terminais;
 - 5.1.4. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Vykdytojo darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingas norint teikti Paslaugas;
 - 5.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose;
 - 5.1.6. užtikrinti iš Užsakovo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje grąžinti visus iš Užsakovo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
 - 5.1.7. perduoti Užsakovo nuosavybės Sutartyje bei Sutarties priede nurodytą Paslaugų rezultatą su dokumentacija, įskaitant naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Užsakovą su Paslaugų teikimu (garantinio termino metu) susijusiais klausimais;
 - 5.1.8. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Užsakovo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Paslaugų teikimo ataskaitą;
 - 5.1.9. neatlygintinai šalinti Paslaugų kokybės trūkumus.
- 5.2. Užsakovas įsipareigoja priimti kokybiškai ir laiku suteiktas Paslaugas ir atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarka.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Prievolių įvykdymo užtikrinimui Vykdytojas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą: Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantiją. Užtikrinimo vertė: 5 proc. nuo bendros Paslaugų kainos, nurodytos Sutarties 9.1 punkte. Šį užtikrinimą Vykdytojas pateikia per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo, Sutartis įsigalioja nuo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo. Užtikrinimas turi galioti ne trumpiau kaip iki **2018 m. sausio 29 d.** Užsakovas įgyja teisę pasinaudoti šiame punkte nurodytu užtikrinimu jei Vykdytojas iš esmės pažeidžia sutartį arba Sutartis nutraukiama dėl Vykdytojo kaltės arba Sutartis nutraukiama Vykdytojo iniciatyva, kai nėra Užsakovo kaltės.

6.2. Vykdytojas, vėluodamas suteikti Paslaugas, jei nėra Užsakovo kaltės, Užsakovui raštiškai pareikalavus moka Užsakovui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neatliktų Paslaugų kainos už kiekvieną pradelstą dieną. Vėlavimas suteikti Paslaugas ilgiau kaip 5 kalendorines dienas arba atsisakymas teikti Paslaugas ar jų teikimas netinkamai, laikoma, kad tai yra esminis Sutarties pažeidimas ir pagrindas Užsakovui pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu - visa jo apimtimi.

6.3. Užsakovas, vėluodamas atsiskaityti už Suteiktas Paslaugas, Vykdytojui raštiškai pareikalavus, moka 0,02 proc. dydžio palūkanas nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną praleistą dieną.

6.4. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo netesybų, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.

6.5. Šalių atsakomybė už žalą pagal šią Sutartį jokių būdu negali būti didesnė už Sutarties kainą.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS, NUTRAUKIMAS IR GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

7.1. Sutartis įsigalioja ją pasirašius bei pateikus banko garantiją, kaip nurodyta Sutarties 6.1 punkte ir galioja iki Šalių sutartinių įsipareigojimų visiško įvykdymo, bet ne ilgiau kaip iki **2018 m. sausio 29 d.** Vykdytojo garantiniai įsipareigojimai lieka galioti ir pasibaigus Sutarties galiojimo laikotarpiui.

7.2. Sutartis gali būti nutraukta:

7.2.1. abipusiu raštišku Šalių susitarimu;

7.2.2. vienašališkai bet kurios Šalies iniciatyva tik tokiu atveju, jei kita Sutarties Šalis nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas, prieš tai raštu įspėjus kitą Šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas.

7.3. Sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsirandančius dėl įsipareigojimų nevykdymo pagal Sutartį, kaip tai numatyta Sutarties nuostatose.

7.4. Visi ginčai, kylantys tarp Sutarties Šalių, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

8. FORCE MAJEURE

8.1. Nė viena Sutarties Šalis nėra laikoma pažeidusia Sutartį arba nevykdančia savo įsipareigojimų pagal Sutartį, jeigu įsipareigojimus vykdyti jai trukdo nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, atsiradusios po Sutarties įsigaliojimo dienos.

8.2. Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama raštu informuoja apie tai kitą Šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį.

8.3. Jei nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės trunka ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų, tuomet bet kuri Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai raštu kitą Šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas. Jei pasibaigus šiam 5 (penkių) dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas Šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.

9. KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

9.1. Pagal Sutartį Paslaugų kaina yra fiksuota:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina be PVM	Suma be PVM
1	2	3	4	5=3x4
1.	Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimo paslaugos	1	23801,00	23801,00
2.	Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro įdiegimo paslaugos	1	199,00	199,00
			Iš viso be PVM:	24000,00
			PVM:	5040,00
			Iš viso su PVM:	29040,00

Į Paslaugų kainą įskaityti visi mokesčiai ir visos Vykdytojo išlaidos. Užsakovas neatlygins Vykdytojui jokių papildomų išlaidų, susijusių su Paslaugų teikimu ir neatliks jokių kitų mokėjimų, viršijančių šiame punkte nustatytą Paslaugų kainą.

9.2. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu, sąskaitos faktūros Užsakovui turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

9.3. Sutartyje nustatyta kaina perskaičiuojama vienos iš Šalių iniciatyva pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui per 5 (penkias) darbo dienas nuo pasikeitusio mokesčio tarifo įsigaliojimo dienos. Kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM mokesčio pasikeitimui. Perskaičiuota kaina įforminama rašytiniu susitarimu, pasirašant abiejų Šalių įgaliotiems atstovams. Toks susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir tampa šios Sutarties neatskiriama dalimi. Perskaičiuotai kainai taikomi tik iki PVM taikomo tarifo pasikeitimo pagal Sutartį faktiškai nesuteiktas Paslaugas. Kainos perskaičiavimas šiame punkte nustatytu atveju nelaikomas Sutarties sąlygų keitimu, kuriam reikalingas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

9.4. Užsakovas atsiskaito su Vykdytoju už tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas, apmokėdamas sąskaitą faktūrą per 30 kalendorinių dienų po Paslaugų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo ir sąskaitos faktūros gavimo dienos.

10. GARANTIJA

10.1. Suteiktoms Paslaugoms suteikiama nemokama 12 mėnesių garantinė priežiūra. Garantinė priežiūra pradeda teikti nuo Paslaugų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinė priežiūra turi apimti programavimo klaidų ištaisymą, techninę pagalbą, jei kiltų sunkumų eksploatuojant Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registrą. Garantinės priežiūros metu, pasikeitus ES teisės aktams, reglamentuojantiems žvejybos kontrolę, Vykdytojas privalo atnaujinti Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registrą pagal naujausias specifikacijas nustatytas teisės aktuose ar pateiktas Europos Komisijos Jūrų reikalų ir žuvininkystės generalinio direktorato. Minėti atnaujinimai turėtų būti atliekami tik esamoms Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro posistemėms ir neapima naujų sistemų ar modulių sukūrimo.

10.2. Paslaugų garantijos terminas skaičiuojamas nuo Paslaugų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinio laikotarpio eigoje paaiškėjus Paslaugų funkcionalumo neatitikimui suderintai užduočiai arba programavimo klaidoms, Užsakovas faksu (8 37) 40 00 50 arba elektroniniu paštu software@atea.lt praneša apie tai Vykdytojui ir įregistruoja Vykdytojo klaidų registravimo sistemoje.

10.3. Jei per Sutarties nurodytą garantinį terminą išryškėja paslėptų Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro programos trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Užsakovas pažeidė Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro programos naudojimo taisykles, Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Vykdytojui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Vykdytojas turi pašalinti defektą ar gedimą arba pakeisti Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro programos dalį nauja. Prie garantinio taisymo taip pat priskiriami dokumentacijos pakeitimai, atitinkantys atliktą taisymą. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Vykdytojas nepašalina trūkumų ar gedimo, Vykdytojas turi atlyginti Užsakovo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

11. NUOSAVYBĖS IR RIZIKOS PERĖJIMO MOMENTAS IR INTELEKTINĖS TEISĖS

11.1. Vykdytojas užtikrina ir atsako, kad jo perduodamas Paslaugos rezultatas nepažeidžia trečiųjų asmens patentinių, pramoninių, autorių ar kitų intelektinės nuosavybės teisių ir kad Užsakovas nepatirs jokių teisinių išlaidų ar nuostolių dėl reikalavimų arba įpareigojimų, susijusių su intelektinės nuosavybės teisėmis į Sutarties dalyką.

11.2. Vykdytojas įsipareigoja besąlygiškai perduoti Užsakovui visą intelektinę nuosavybę (t. y. be jokių apribojimų visas išimtinės autoriaus turtines teises, numatytas Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme) į atliktas Paslaugas ir jų rezultatą. Intelektinė nuosavybė į atliktas Paslaugas ir jų rezultatą perduodama Užsakovui neribojant galiojimo teritorijos ir perduodamos naudoti visais būdais, kuriuos leidžia Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas.

11.3. Vykdytojas garantuoja Paslaugų kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Paslaugų kokybė privalo atitikti Sutartyje bei jos priede nustatytus reikalavimus.

11.4. Vykdytojas pasirašydamas Paslaugų priėmimo – perdavimo aktą, perduoda Užsakovui visą Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro dokumentaciją, įskaitant programų kodo išeities tekstus. Tuo pačiu, Užsakovas įgyja nuosavybės teises į atliktus Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro pakeitimus.

11.5. Užsakovas priima ir saugoja Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro išeities tekstus.

12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12.1. Vykdydamos Sutartį Šalys vadovaujasi šios Sutarties sąlygomis, Lietuvos Respublikos įstatymais bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

12.2. Visi rašytiniai pranešimai, vienos iš Šalių skirti kitai Šaliai, laikomi suteikti tinkamu būdu, jei buvo adresuoti šios Sutarties 13 punkte nurodytais adresais. Nepranešusi apie adresą pasikeitimą, Šalis, atsako kitai Šaliai už visus su nepranešimu susijusius nuostolius.

12.3. Vykdytojas neturi teisės pasitelkti Sutartyje nenurodytų subteikėjų. Šio draudimo pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu ir suteikia Užsakovui teisę vienašališkai nutraukti sutartį ir pasinaudoti Sutarties 6.1 punkte nurodytu Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

12.4. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

12.5. Sutarties priedas – „Techninė užduotis Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimo ir įdiegimo paslaugoms“.

13. ŠALIŲ ADRESAI IR KITI REKVIZITAI

UŽSAKOVAS:

Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos
Respublikos žemės ūkio ministerijos
J. Lelevelio g. 6, LT-01102 Vilnius
PVM kodas: LT100001121512
Kodas: 188752740
A/s Nr. LT464010042400010026
AB DNB bankas
Tel. (8 5) 239 1175
Faks. (8 5) 239 1176
El. paštas: info@zuv.lt

Direktorė (A.V.)

(parašas)

Indrė Šidlauskienė



VYKDYTOJAS:

UAB „Atea“

J. Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius
PVM kodas: LT225884413
Kodas: 122588443

A/s Nr. LT032140030001327814
Nordea Bank AB, Lietuvos skyrius
Tel. (8 5) 239 7830

Faks. (8 5) 239 78 31

El. paštas: info@atea.lt

Adresas korespondencijai:

Savanorių pr. 178 a, LT-44150, Kaunas

Tel.: (8 37) 40 00 40

Faks.: (8 37) 40 00 50

El. paštas: software@atea.lt

Direktorius programavimui

(parašas)

Česlovas Stanaitis



Bendrojo reikalų skyriaus
vyriausiojo specialisto

Agnė Zilaga

2017-10-26

Bendrojo reikalų skyriaus
vyriausiojo specialisto

L. Pileckas

2017-10-26

Spaudos ir ryšių skyriaus
vedėjo

Tomas Kazlauskas

2017-10-16

Žemės ūkio ir aplinkos apsaugos
direktorius

Aidas Ausimaitis

Spaudos ir ryšių skyriaus
vedėja

Lina Golovac

2017-10-27

TECHNINĖ UŽDUOTIS
ŽVEJYBOS SEKTORIAUS PERLEIDŽIAMŲJŲ TEISIŲ REGISTRO SUKŪRIMO IR
ĮDIEGIMO PASLAUGOMS

1 Turinys

1	Turinys.....	1
2	Įvadas.....	2
2.1	Dokumento paskirtis.....	2
2.2	Sąvokos ir trumpiniai.....	2
2.3	Perkančioji organizacija.....	3
2.4	Pirkimo objekto apibūdinimas.....	3
2.5	Projekto rezultatai.....	3
2.6	Teisės aktai, kuriais turi būti vadovaujamasi kuriant PTR.....	4
2.7	Bendri reikalavimai.....	5
3	Esama situacija.....	5
3.1	Užsakovo organizacijos struktūra.....	5
4	Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimo ir įdiegimo darbai.....	6
4.1	Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registras.....	6
4.2	Žuvininkystės duomenų informacinė sistema.....	6
4.3	Reikalavimai PTR.....	7
4.4	PTR ir ŽDIS funkciniai reikalavimai.....	9
5	Priedai.....	13
5.1	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro įsteigimo, jo nuostatų patvirtinimo ir registro veiklos pradžios nustatymo“ projektas.....	13

2 Įvadas

2.1 Dokumento paskirtis

Šis techninės užduoties dokumentas yra skirtas nustatyti reikalavimus Žuvininkystės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos (toliau – Žuvininkystės tarnyba arba Perkančioji organizacija) Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro (toliau – PTR) sukūrimui ir įdiegimui. Dokumentas parengtas remiantis galiojančiais Europos Sąjungos (toliau – ES) teisės aktais ir integracijos su kitomis informacinėmis sistemomis galimybių įvertinimu.

2.2 Sąvokos ir trumpiniai

Žemiau esančioje lentelėje (žr. 2.2.1) pateiktos pagrindinės šiame dokumente naudojamos sąvokos, trumpiniai ir jų paaiškinimai.

2.2.1 lentelė. Sąvokos ir trumpiniai

Sąvoka, sutrumpinimas	Paaškinimas
Perkančioji organizacija, Užsakovas, ŽUV	Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos
Tiekėjas	Organizacija, paskelbta konkurso laimėtoja, su kuria sudaryta sutartis šioje techninėje užduotyje apibrėžtoms užduotims įgyvendinti
Paslaugos	Šioje techninėje užduotyje apibrėžtos užduotys ir darbai
PTR, registras	Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registras
ŽŪMPRIS	Žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinė sistema
ŽDIS	Žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinės sistemos posistemė Žuvininkystės duomenų informacinė sistema
ŽDIS interneto svetainė	ŽDIS svetainė, skirta žuvininkystės duomenims įvesti, redaguoti ir peržiūrėti, taip pat šių duomenų ataskaitoms sudaryti, peržiūrėti ir spausdinti
ES	Europos Sąjunga
EK	Europos Komisija
IS	Informacinė sistema
UML	Modeliavimo ir specifikacijų kūrimo kalba, skirta specifiikuoti, atvaizduoti ir konstruoti objektiškai orientuotų programų dokumentus (angl. <i>Unified Modeling Language</i>), http://www.omg.org/technology/uml/index.htm
DB	ŽDIS duomenų bazė, kurioje saugoma sistemos veiklai reikalinga informacija Tiekėjo nustatytu formatu
DBVS	Kompiuterinė programa ar programų paketas, skirtas duomenų bazės valdymui ir gebantis valdyti milžiniškus struktūrizuotų duomenų kiekius bei vienu metu palaiko daugelį lygiagrečiai dirbančių naudotojų
HTML	Kompiuterinė žymėjimo kalba, naudojama pateikti turinį internete, kurią standartizuoja W3 konsorciumas (angl. <i>Hyper text Markup Language</i>)
HTTP	Hipertekstų persiuntimo protokolas (angl. <i>Hypertext Transfer Protocol</i>)
HTTPS	Saugaus hiperteksto persiuntimo protokolas (angl. <i>Hypertext Transfer Protocol Secure</i>)
XML	W3 konsorciumo rekomenduojama bendros paskirties duomenų struktūrų bei jų turinio aprašomoji kalba (angl. <i>Extensible Markup Language</i>), http://www.w3.org/TR/REC-xml
XSD	Failas, kuriame yra aprašyta XML duomenų elementų struktūra, ir naudojama XML duomenų patikrinimui
Tinklavietė	Vienas ar daugiau tarpusavyje susijusių internetinių puslapių (internetų svetainė)

Sąvoka, sutrumpinimas	Paaikškinimas
Saityno paslauga	Standartizuota saityno taikomųjų programų paslauga, sukurta remiantis atviraisiais interneto standartais ir atitinkanti paslaugomis grindžiamą architektūrą
Priežiūra	Darbai, susiję su Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro nenutrūkstamo veikimo užtikrinimu, su ŽDIS sistemos modifikavimais, nereikalaujančiais esminių sprendimų pakeitimo, taip pat konsultavimas registro administravimo bei naudojimo klausimais ir panašūs darbai.
FLUX (angl. <i>Fisheries Language for Universal Exchange</i>)	Projektas, skirtas žuvininkystės duomenų mainams tarp ES valstybių narių ir Europos Komisijos
Žvejojančių jūrų vandenyse laivų duomenų sistema	Informacinė sistema, į kurią įtraukiami Lietuvos Respublikos žvejybos laivai, atitinkantys Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2013 m. gruodžio 23 d. įsakyme Nr. 3D-884 „Dėl Lietuvos Respublikos žvejybos laivo liudijimo išdavimo, jo galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, liudijimo pakeitimo ir liudijimo galiojimo panaikinimo tvarkos aprašo patvirtinimo ir kai kurių žemės ūkio ministro įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ nustatytus kriterijus

2.3 Perkančioji organizacija

Perkančiosios organizacijos kontaktinė informacija:

Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos

Adresas: J. Lelevelio g. 6, LT- 01103 Vilnius, Lietuva

Įmonės kodas: 188752740

PVM mokėtojo kodas: LT100001121512

Tel.: (+370 5) 239 1175;

Faks.: (+370 5) 239 1176;

El. p.: info@zuv.lt

2.4 Pirkimo objekto apibūdinimas

Pirkimo objektas – Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimas ir įdiegimas.

2.5 Projekto rezultatai

Įgyvendinus projektą turi būti pasiekti šie rezultatai:

- Išanalizuoti Lietuvos Respublikos teisės aktai ir rekomendacijos ES narių valstybių valstybės registrų ir informacinių sistemų kūrimui ir diegimui dokumentai pateikti skyriuje „„
- Teisės aktai, kuriais turi būti vadovaujamasi kuriant PT registrą“).
- Atlikti PTR sukūrimo ir įdiegimo, aprašyti 4 skyriuje:
 - PTR sukūrimas;
 - PTR įdiegimas;
 - Limitų ir kvotų posistemės adaptavimas;
 - Vidinių klasifikatorių posistemės adaptavimas;
 - Administravimo posistemės adaptavimas.
- PTR sistema turi būti kuriama naudojant nurodytas (arba analogiškas) technologijas ir priemones: *Java* taikomąją programavimo kalbą, *JBoss* aplikacijų serverį, *Oracle* duomenų bazę. Naudojama IS (ŽDIS) turi būti atitinkamai pritaikyta perduoti duomenų objektus į PTR.

2.6 Teisės aktai, kuriais turi būti vadovaujama kuriant PTR

Lentelėje Nr. 2.6.1 pateikiami Europos Komisijos ir kiti teisės aktai bei dokumentai, kuriais remiantis buvo sudarytas šis techninės užduoties dokumentas ir į kuriuos turi būti atsižvelgiama projekto vykdymo metu.

2.6.1 lentelė. Susiję dokumentai

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas
1.	Registrų steigimo, kūrimo, reorganizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. liepos 18 d. nutarimu Nr. 881, https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.69F158C61A3C
2.	2013 m. gruodžio 11 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1380/2013 dėl bendros žuvininkystės politikos, kuriuo iš dalies keičiami Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1954/2003 ir (EB) Nr. 1224/2009 bei panaikinami Tarybos reglamentai (EB) Nr. 2371/2002 ir (EB) Nr. 639/2004 bei Tarybos sprendimas 2004/585/EB, http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?qid=1502179250458&uri=CELEX:32013R1380
3.	TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1224/2009, nustatantis Bendrijos kontrolės sistemą, kuria užtikrinamas bendrosios žuvininkystės politikos taisyklių laikymasis, http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?qid=1502179318561&uri=CELEX:32009R1224
4.	KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) Nr. 404/2011, kuriuo nustatomos išsamios Tarybos reglamento (EB) Nr. 1224/2009, nustatančio Bendrijos kontrolės sistemą, kuria užtikrinamas bendrosios žuvininkystės politikos taisyklių laikymasis, įgyvendinimo taisyklės, http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?qid=1502179383770&uri=CELEX:32011R0404
5.	Lietuvos Respublikos žuvininkystės įstatymas, https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.D22016A0EC70/sIGgMxIOZH
6.	Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2016 m. gruodžio 5 d. įsakymas Nr. 3D-721 „Dėl Perleidžiamosios teisės į žvejybos galimybes tolimuosiuose žvejybos rajonuose suteikimo, perleidimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, teisės galiojimo panaikinimo ir individualių žvejybos galimybių skyrimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, kuris apibrėžia perleidžiamųjų teisių registro skaičiavimų tvarką ir taisykles tolimuosiuose žvejybos rajonuose, https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/dfa86a70bacc11e688d0ed775a2e782a/OjZVFHxuPI
7.	Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2016 m. spalio 25 d. įsakymas Nr. 3D-620 „Dėl Perleidžiamosios teisės į žvejybos galimybes Baltijos jūroje suteikimo, perleidimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, teisės galiojimo panaikinimo ir individualių žvejybos galimybių skyrimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, kuris apibrėžia perleidžiamosios teisės registro skaičiavimų tvarką ir taisykles Baltijos jūroje ir jos priekrantėje, https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/ab1180209b3d11e69ad4c8713b612d0f/AVyjrVjKHI
8.	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro įsteigimo, jo nuostatų patvirtinimo ir registro veiklos pradžios nustatymo“ projektas Dokumentų prieduose: <i>LRV_Dėl Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro.docx</i>

2.7 Bendri reikalavimai

Detalūs sistemos funkciniai pakeitimai bus nustatyti projekto eigoje. Žemiau aprašyti reikalavimai privalo būti tikslinami ir papildyti projekto įgyvendinimo stadijose. Vadovaudamasis Valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašu, paslaugų teikėjas IS specifikavimo metu privalo atlikti tikslinančią analizę taip pat sekančius punktus:

1. Suformuluoti reikalavimus registro atnaujinimui;
2. Nustatyti registro kūrimo ribojimus;
3. Parengti ir suderinti su užsakovu registro specifikaciją, aprašančią jo kūrimo tikslus, jai keliamus reikalavimus ir ribojimus.

3 Esama situacija

3.1 Užsakovo organizacijos struktūra

PTR užsakovas – Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos.

Žuvininkystės tarnyba įgyvendina Lietuvos Respublikos Vyriausybės bei Žemės ūkio ministerijos politikos žuvininkystės tikslus, sudarant palankias teisinės ir ekonominės sąlygas žvejybos, verslinės žvejybos, žuvų perdirbimo ir akvakultūros įmonių plėtrai, siekiant sužvejoti, pagaminti ir realizuoti vidaus ir užsienio rinkose kuo daugiau kokybiškos žuvų produkcijos, kartu užtikrinant griežtą žvejybos kontrolę, tausojantį žuvų išteklių naudojimą, jų išsaugojimą ir atkūrimą.

Tarnyba apskaito Lietuvos žvejybos laivyno žvejybos kvotų panaudojimą, kontroliuoja, kaip žvejai laikosi verslinę žvejybą reglamentuojančių teisės aktų Atlanto ir Ramiajame vandenynuose, Baltijos jūroje, stebi žuvų iškrovimus Klaipėdos ir kituose ES uostuose, Baltijos jūros priekrantėje, atsako už žuvininkystės produktų rinkos organizavimą, pirminio žuvininkystės produkto pardavimo ir supirkimo administravimą ir kontrolę, vykdo Europos žuvininkystės fondo įgyvendinimą prioritetinių krypčių ir priemonių lygiu.

Naudodamiesi palydovinio ryšio stebėjimo sistema darbuotojai vykdo Lietuvos žvejybos laivų monitoringą Baltijos jūroje, Atlanto ir Ramiajame vandenynuose. Žuvininkystės tarnybos specialistai organizuoja žuvų išteklių tyrimus, kuria bei eksploatuoja žuvininkystės duomenų sistemą, tvarko žvejojančių jūrų vandenyse laivų duomenų sistemą, tobulina žvejybos kontrolės teisinę bazę.

4 Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro sukūrimo ir įdiegimo darbai

4.1 Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registras

LR Žuvininkystės įstatymo 5 straipsnio 5 dalyje numatytas Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registras. Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro objektai yra teisės į žvejybos kvotą, teisės į žvejybos galimybes ir teisės naudoti žvejybos įrankius, apie kuriuos duomenys bus paimami iš ŽDIS.

Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registras yra valstybės registras, skirtas registruoti ir apskaityti žvejybos perleidžiamąsias teises ir žvejybos galimybes, atsižvelgiant į ūkio subjektų valdomus žvejybos pajėgumus ir žvejybos laivus, nepažeidžiant tvaraus žvejybos galimybių naudojimo principų, nustatytų atitinkamų Lietuvos Respublikos bei ES teisės aktų nuostatuose.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija yra parengusi Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro įsteigimo, jo nuostatų patvirtinimo ir registro veiklos pradžios nustatymo“ projektą, kuriuo nustato minėto registro paskirtį, objektus, registro valdytoją ir tvarkytojus, jų teises ir pareigas, registro duomenų ir registro informacijos (toliau – registro duomenys) tvarkymą, sąveiką su susijusiais registrais, registro duomenų teikimą, saugą, registro finansavimą, registro reorganizavimą ir likvidavimą.

4.2 Žuvininkystės duomenų informacinė sistema

ŽDIS yra ŽŪMPRIS posistemė, skirta žuvų sugavimų, iškrovimų, pirminių pardavimų, žvejybos kvotų ir žvejybos leidimų bei žvejybos liudijimų, žvejybos laivų bei įmonių patikrinimų, žvejybos pažeidimų registravimui, ataskaitų siuntimui, rengimui ir duomenų analizei.

Tai yra centralizuota informacinė sistema, kuria gali naudotis tik autentifikuoti ir autorizuoti naudotojai. Informacinė sistema prieinama saugiu HTTPS protokolu per interneto naršyklę, nurodžius savo naudotojo vardą ir slaptažodį.

Pagal sistemos naudotojui priskirtą rolę ir teises nustatomi, kurie ŽDIS saugomi duomenys yra prieinami naudotojui ir kokie yra jam leidžiami atlikti veiksmai.

Informacinė sistema ŽDIS susideda iš tokių posistemų:

1. Žvejybos žurnalų posistemė;
2. Integracinio modulio posistemė;
3. Pirminių pardavimų posistemė;
4. Limitų ir kvotų posistemė;
5. Laivų rejestro posistemė;
6. Ataskaitų posistemė;
7. Atsekamumo modulio posistemė;
8. Klasifikatorių posistemė;
9. Administravimo posistemė.

Naudotos ŽDIS realizacijos priemonės ir technologijos:

- WEB serveris: Apache TomCat 8.0 WildFly 9;
- DB: Oracle 12.1.0.1.0 Standart Edition One;
- Taikomųjų programų kūrimo kalba: JAVA 1.8;
- Grafinės sąsajos komponentai: PrimeFaces 5.3;
- Kiti komponentai.

4.3 Reikalavimai PTR

Reikalavimai PTR kūrimui ir įdiegimui pateikiami 4.3.1. lentelėje:

4.3.1 lentelė. Reikalavimai PTR tobulinimui

Reikalavimo Nr.	Reikalavimai PTR kūrimui ir įdiegimui
R-1.1.	PTR realizacija turi remtis daugiasluoksne architektūra, kuri leistų jį plėsti ir pritaikyti prie besikeičiančių poreikių. PTR turi būti sukurta ne mažiau kaip 3 sluoksnių architektūros (angl. <i>three-tier, 3-tier</i>) pagrindu ir turėti galimybę būti integruojama atskirų sluoksnių lygmenyse. Privalo egzistuoti bent vaizdavimo, veiklos logikos ir duomenų sluoksniai.
R-1.2.	PTR turi būti suprojektuotas ir įgyvendintas taip, kad būtų lankstus modifikuojant – įgyvendinus funkcionalumo pakeitimus vienoje ar kelyse susijusiose registro ir ŽDIS funkcinėse srityse, pakeitimai neturi būti viso registro ir ŽDIS perkūrimo priežastimi.
R-1.3.	PTR ir atitinkamai pritaikytas teikti į PTR duomenis ŽDIS turi būti modulinės architektūros, leidžiančios diegti atskiras funkcines sritis palaipsniui, netrukdam jau įdiegtų modulių veikimui.
R-1.4.	Duomenų mainai ir integracijos su kitomis informacinėmis sistemomis ir registrais turi būti realizuotos remiantis SOA (angl. <i>Service Oriented Architecture</i>) principais, išlaikant kuo didesnę jų sudarančių komponentų tarpusavio nepriklausomybę.
R-1.5.	PTR sąsajos su kitomis informacinėmis sistemomis turi būti kuriamos taip, kad būtų vykdomas minimalus reikiamų užklausų į kitas sistemas skaičius.
R-1.6.	Į PTR gauti apskaičiuoti ir agreguoti duomenys iš ŽDIS turi būti pateikiami sąraše su galimybe filtruoti juos įvairiais pjūviais.
R-1.7.	PTR atitinkamų duomenų klasifikatorių mainai su Europos Komisijos sistemomis ir kitų šalių informacinėmis žuvininkystės sistemomis turi būti vykdomi per FLUX.
R-1.8.	Visi PTR ir su ja susijusios ŽDIS duomenys turi būti saugomi reliacinėje duomenų bazių valdymo sistemoje (DBVS).
R-1.9.	Tvarkomų ir saugomų duomenų dydis neturi būti ribojamas PTR ir ŽDIS programinio sprendimo ir jo funkcinės architektūros.
R-1.10.	PTR turi palaikyti leidimo ir ribojimo naudotis funkcijomis ir duomenimis lentelių ir įrašų lygyje, priemonės.
R-1.11.	Visi PTR funkciniai komponentai turi palaikyti <i>Unicode</i> (UTF – 8) standartą.
R-1.12.	ŽDIS privalo palaikyti <i>Java</i> (J2SE 6.0 ar aukštesnė versija) ar lygiavertės technologijas naujų ir/ar plečiamų ŽDIS funkcinų komponentų kūrimui.
R-1.13.	Perkančiajai organizacijai turi būti perduoti pilni, korektiški sukurtos programinės įrangos išeities tekstai kompiliavimui paruoštų rinkmenų paketų forma, kartu nurodant viešai prieinamas standartines kompiliavimo priemones ir kompiliavimo eigą. Naudojant standartines priemones turi būti kompiliuojama naudojimui parengta programinė įranga, atliekanti jai specifikuotas funkcijas. Visos priemonės, reikalingos naujai versijai parengti, turi būti suderintos su Perkančiąja organizacija ir perduodamos jai, kad ji be papildomų priemonių galėtų sukompiliuoti naują versiją. Turi būti pateikti sistemos naudotojo ir administratoriaus vadovai (lietuvių kalba).
R-1.14.	Projekto metu sukurtos / modernizuotos programinės įrangos išeities tekstai turi būti su komentarais ir atitikti gerąsias programinio kodo formatavimo, kintamųjų bei funkcijų įvardinimo praktikas (apimant, tačiau neapsiribojant): • Kintamųjų ir funkcijų pavadinimai ir visas programų tekstas turi būti anglų kalba; • Pagal pavadinimą turi būti galima suprasti programinio kodo elemento paskirtį; • Kodo formatavimas turi leisti suprasti kodo struktūrą ir pan.
R-1.15.	PTR tvarkomų duomenų įrašų skaičius neturi būti ribojamas, išskyrus tuos apribojimus, kurie atsiranda dėl naudojamos techninės įrangos fizinių parametrų.
R-1.16.	Grafinė PTR naudotojo sąsaja bei joje esantys valdymo elementai turi būti kiek galima labiau unifikuoti visoje ŽDIS.
R-1.17.	Kuriant naujus komponentus ar jų plėtinius, analizei, projektavimui bei dokumentacijai privalo būti

Reikalavimo Nr.	Reikalavimai PTR kūrimui ir įdiegimui
	naudojamas UML (angl. <i>Unified Modeling Language</i>) ar lygiavertis standartas.
R-1.18.	Programiniai moduliai turi būti suskirstyti pagal pateikiamus duomenis ir atliekamas funkcijas, kurios turi būti realizuotos saugios tinklavietės dalyje.
R-1.19.	PTR duomenys turi būti prieinami patogioje naudotojo sąsajoje su sąrašų filtravimo, rikiavimo, paieškos ir naršymo funkcijomis.
R-1.20.	PTR turi užtikrinti: • Tiesioginį keitimąsi atitinkama informacija su kitomis IS ar jų moduliais ir registrais elektroninėmis priemonėmis. • Prieiga duomenų suteikiama tik tam tikriems naudotojams, kuriems Žuvininkystės tarnyba suteikia leidimą. Šiems asmenims prieinami tik tie duomenys, kurie jiems reikalingi savo užduotims atlikti; atitinkamai šie pareigūnai privalo laikytis tokių duomenų naudojimo konfidencialumo taisyklių.
R-1.21.	Duomenų įvedimo ar tvarkymo metu PTR ir pritaikytos ŽDIS turi automatiškai pateikti tam tikras reikšmes pagal nutylėjimą, jei tokių reikšmių pateikimui galima aiškiai nusakyti sąlygas.
R-1.22.	Duomenų įvedimo metu turi būti užtikrintas vedamos informacijos korektiškumas.
R-1.23.	PTR turi gebėti pateikti pranešimus apie atsiradusią klaidą ir suteikti informaciją, kaip tą klaidą ištaisyti. Turi būti užtikrintas parodomo pranešimo korektiškumas.
R-1.24.	Turi būti užtikrinta, kad duomenys ir teikiamos funkcijos yra pasiekiamos tik autentifikuotiems naudotojams.
R-1.25.	Turi būti užtikrintos saugumo priemonės, neleidžiančios sistemos naudotojui paieškos metu pasiekti informacijos, ataskaitų, modulių, kurių pasiekimui naudotojas neturi teisių.
R-1.26.	Turi būti realizuota galimybė riboti priejimą prie duomenų pagal šiuos požymius: • funkciniai apribojimai – skirtingos naudotojų grupės gali naudotis tik jiems skirtomis duomenų tvarkymo ir naudojimo priemonėmis. • atliekamų veiksmų su duomenimis apribojimai – skirtingi naudotojai ar naudotojų grupės, gali atlikti skirtingus veiksmus su duomenimis, priklausomai nuo jiems suteiktų rolių.
R-1.27.	Naudotojo sąsaja turi būti realizuota lietuvių ir anglų kalbomis.
R-1.28.	Naudotojo sąsajos kalbos perjungimui turi būti sukurtas kalbos pasirinkimo komponentas.
R-1.29.	Pranešimai naudotojams turi būti pateikiami priklausomai nuo pasirinktos naudotojo sąsajos kalbos; sisteminiai klaidų pranešimai gali būti anglų kalba.
R-1.30.	PTR duomenys, prie kurių naudotojas neturi prieigos teisių, naudotojui neturi būti pateikiami.
R-1.31.	Klaidų pranešimai, teikiami PTR naudotojams, turi būti informatyvūs ir suteikti pakankamai informacijos tolimesniems veiksams klaidai pašalinti ar jos išvengti.
R-1.32.	PTR ir ŽDIS turi būti galimybė naudoti saugų duomenų apsikeitimo protokolą – HTTPS. Paslaugų tiekėjas turi pateikti reikalingus sertifikatus.
R-1.33.	PTR turi būti pilnai funkcionali visose populiariose interneto naršyklėse, tokiose kaip <i>Internet Explorer 9</i> ir aukštesnės versijos, <i>FireFox</i> , <i>Opera</i> ir <i>Google Chrome</i> .
R-1.34.	PTR naudotojo sąsaja turi korektiškai veikti kompiuteriuose, kurių ekrano skiriamoji geba ne mažesnė kaip 1280x768 taškų.
R-1.35.	Grafinė naudotojo sąsaja bei joje esantys valdymo elementai turi būti kiek galima labiau vienodi bei unifikuoti visoje PTR.
R-1.36.	Turi būti parengta Perkančiosios organizacijos techninės įrangos pagrindu testavimo aplinka, skirta sukurtos programinės įrangos patikrinimui prieš diegiant ją į darbinę aplinką, ar kitiems naudotojų testavimo veiksams atlikti.
R-1.37.	Turi būti atliktas visų PTR ir ŽDIS elementų testavimas, užtikrinantis jų atitikimą reikalavimams, bei funkcinis integruotos sistemos testavimas, užtikrinantis sistemos visumos atitikimą veiklos procesams bei reikalavimams.
R-1.38.	PTR funkcionalumas ir architektūra turi pilnai atitikti ŽVEJYBOS SEKTORIAUS PERLEIDŽIAMŲJŲ TEISIŲ REGISTRO NUOSTATUS (priedas 5.1.), išskyrus duomenis apie

Reikalavimo Nr.	Reikalavimai PTR kūrimui ir įdiegimui
	perleidžiamosios teisės į žvejybos vidaus vandenys kvotas.

4.4 PTR ir ŽDIS funkciniai reikalavimai

PTR ir pritaikomos ŽDIS funkciniai reikalavimai yra pateikiami 4.4.1 lentelėje.

4.4.1 lentelė. Funkciniai reikalavimai

Nr.	Reikalavimo aprašymas
	1. ŽDIS limitų ir kvotų posistemės adaptavimas
	Baltijos žvejybos limitas – tai tam tikros žuvų rūšies sugavimų kiekio ribojimas, suteikiamas Lietuvos Respublikai. Vienas žvejybos limitas skiriamas vienai žuvų rūšiai, tačiau ne visos žuvų rūšys yra limituojamos. Žvejybos limitas taip pat gali būti išskirstytas žvejybos rajonais, t.y. tai pačiai žuvų rūšiai tam tikruose rajonuose galios vienas žvejybos limitas, o kituose rajonuose – kitas, arba žuvis visai nebus limituojama. Limitas po pradinio paskyrimo gali keistis. Pokyčiai atsiranda dėl praeitų metų limito likučių, taip pat galimas limitų apsikeitimas su kitomis šalimis. Limitas gali būti nurodyta žuvų svoriu, žuvų vienetais. Limitas, skirtas Lietuvos Respublikai yra išdalinamas žvejybos veikla užsiimančioms įmonėms – skiriamos kvotos įmonei. Kiekvienai įmonei kvotos dydį paskiria žvejybos reguliavimo skyriaus specialistas. Įmonių kvotos gali būti perskirstytos metų eigoje. Žvejybos kvotos skiriamos metų laikotarpiui, po metų žvejybos kvotos perskirstomos. Limitų ir kvotų posistemė susideda iš modulių: • Limitai ir kvotos.
FR-1.1.	ŽDIS turi būti sukurtas Limitų ir kvotų posistemės nauji moduliai: • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulis; • Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulis.
FR-1.2.	Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų įvedimas; • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų redagavimas; • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų paieška; • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų peržiūra.
FR-1.3.	Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Kvota, kuri yra skiriama įmonėms; • Įmonės, kurioms skiriama kvota; • Pateiktus žvejybos metus; • Lygiavertiškumo koeficientus.
FR-1.4.	Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas žvejybos kvotų išnaudojimo apskaičiavimo funkcionalumas. Taisyklės, pagal kurias yra apskaičiuojamas žvejybos kvotų išnaudojimo apskaičiavimo funkcionalumas, detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-1.5.	Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas visų sistemoje egzistuojančių Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiuotų įrašų sąrašo vaizdavimo bei sąrašo įrašų tvarkymo funkcionalumas: • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo įrašų sąrašo filtravimas pagal nurodytus parametrus. Sąraše turi būti realizuota filtro forma, kurios tikslūs filtravimo parametrai detaliosios analizės metu bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija. • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo sąrašo įrašo šalinimas. • Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo sąrašo įrašų redagavimas.

Nr.	Reikalavimo aprašymas
	Naujo Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo įrašo įvedimas.
FR-1.6.	Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas detalus kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalumas. Detalūs kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalums privalo būti įgyvendintas remiantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu „DĖL PERLEIDŽIAMOSIOS TEISĖS Į ŽVEJYBOS GALIMYBES BALTIJOS JŪROJE SUTEIKIMO, PERLEIDIMO, GALIOJIMO SUSTABDYMO, GALIOJIMO SUSTABDYMO PANAIKINIMO, TEISĖS GALIOJIMO PANAIKINIMO IR INDIVIDUALIŲ ŽVEJYBOS GALIMYBIŲ SKYRIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO“. Taisyklės, pagal kurias bus vykdomas kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalumas, bus aptartos ir suderintos su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-1.7	Baltijos jūros perleidžiamosios teisės apskaičiavimo detalizuotų skaičiavimų modulyje turi būti forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: - Ūkio subjekto atskaitos duomenys; - Kvota, kuri yra skiriama ūkio subjektams; - Ūkio subjektai, kuriems skiriama kvota; - Pateikti žvejybos metai; - Lygiavertiškumo koeficientai; - Atitinkami kiekvienų metų sugavimai; - Pirminiai limitų dydžiai; - Per tam tikrus pasirinktus metus, ūkio subjekto sugautų tos rūšies žuvų kiekiai pagal ūkio subjektui suteiktą kvotą; - Per tam tikrus pasirinktus metus ūkio subjekto sugautų tos rūšies žuvų kiekiai pagal apsikeitimus su kitais Lietuvos Respublikos žvejybos laivą valdančiais ūkio subjektais, ūkio subjektų gautomis kvotomis; - Per tam tikrus pasirinktus metus ūkio subjekto sugautų kitos rūšies žuvų kiekiai pagal apsikeitus kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybės gautomis kvotomis; - Apsikeitus kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybe sugautų kitos rūšies žuvų tam tikrų pasirinktų metų vidutinė pirminio pardavimo kaina; - Žuvų rūšies tam tikrų pasirinktų metų vidutinės pirminio pardavimo kaina; - Apsikeitimo kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybe metu atiduotas tos rūšies žuvų kvotos; - Ūkio subjektui suteiktina perleidžiamoji teisė procentais; - Procentinis kiekis skirtų kvotų panaudojimo atrankiosios žvejybos įrankiais ar tausojančiu gamtines buveines žvejybos būdu; - Sunkūs pažeidimai; - Verslinę žvejybą reglamentuojantys pažeidimai; - Žvejybos galimybių rezervai.
FR-1.8.	Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas funkcionalumas: - Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų įvedimas; - Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų redagavimas; - Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų paieška; Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo duomenų peržiūra.
FR-1.9.	Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: - Kvota, kuri yra skiriama įmonėms; - Įmonės, kurioms skiriama kvota;

Nr.	Reikalavimo aprašymas
	• Pateiktus žvejybos metus; • Lygiavertiškumo koeficientus.
FR-1.10.	Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas žvejybos kvotų išnaudojimo apskaičiavimo funkcionalumas. Taisyklės, pagal kurias yra apskaičiuojamas žvejybos kvotų išnaudojimo apskaičiavimo funkcionalumas, detaliosios analizės metu turi būti tikslinamos ir suderinamos su Perkančiąja organizacija.
FR-1.11.	Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas visų sistemoje egzistuojančių Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiuotų įrašų sąrašo vaizdavimo bei sąrašo įrašų tvarkymo funkcionalumas: • Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo įrašų sąrašo filtravimas pagal nurodytus parametrus. Sąraše turi būti realizuota filtro forma, kurios tikslūs filtravimo parametrai detaliosios analizės metu bus nustatyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija. • Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo sąrašo įrašo šalinimas. • Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo sąrašo įrašų redagavimas. • Naujo tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo įrašo įvedimas.
FR-1.12.	Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo modulyje turi būti sukurtas detalus kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalumas. Detalūs kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalums privalo būti įgyvendintas remiantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu „DĖL PERLEIDŽIAMOSIOS TEISĖS Į ŽVEJYBOS GALIMYBES TOLIMUOSIUOSE ŽVEJYBOS RAJONUOSE SUTEIKIMO, PERLEIDIMO, GALIOJIMO SUSTABDYMO, GALIOJIMO RAJONuose PANAIKINIMO, TEISĖS GALIOJIMO PANAIKINIMO IR INDIVIDUALIŲ ŽVEJYBOS GALIMYBIŲ SKYRIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO“. Taisyklės, pagal kurias bus vykdomas kvotų apskaičiavimo ir paskirstymo funkcionalumas, bus aptartos ir suderintos su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-1.13.	Tolimųjų jūrų perleidžiamosios teisės apskaičiavimo detalizuotų skaičiavimų modulyje turi būti forma, kurioje būtų galima užfiksuoti tokią informaciją: • Ūkio subjekto atskaitos duomenys; • Kvota, kuri yra skiriama ūkio subjektams; • Ūkio subjektai, kuriems skiriama kvota; • Pateikti žvejybos metai; • Lygiavertiškumo koeficientai; • Atitinkami kiekvienų metų sugavimai; • Pirminiai limitų dydžiai; • Leidžiami sugauti tam tikrų žuvų rūšių kiekiai; • Leidžiamos žvejybos dienos vienam laivui; • Per tam tikrus pasirinktus metus, ūkio subjekto sugautų tos rūšies žuvų kiekiai pagal ūkio subjektui suteiktą kvotą; • Per tam tikrus pasirinktus metus ūkio subjekto sugautų tos rūšies žuvų kiekiai pagal apsikeitimus su kitais Lietuvos Respublikos žvejybos laivą valdančiais ūkio subjektais, ūkio subjektų gautomis kvotomis; • Per tam tikrus pasirinktus metus, ūkio subjekto sugautų kitos rūšies žuvų kiekiai pagal apsikeitus kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybės gautomis kvotomis; • Apsikeitus kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybe sugautų kitos rūšies žuvų tam tikrų pasirinktų metų vidutinė pirminio pardavimo kaina; • Rūšies žuvų tam tikrų pasirinktų metų vidutinės pirminio pardavimo kaina; • Apsikeitimo kvotomis su kita Europos Sąjungos valstybe nare ar užsienio valstybe metu atiduotas tos rūšies žuvų kvotos; • Ūkio subjektui suteiktina perleidžiamoji teisė procentais;

Nr.	Reikalavimo aprašymas
	• Procentinis kiekis skirtų kvotų panaudojimo atrankiosios žvejybos įrankiais ar tausojančiu gamtines buveines žvejybos būdu; • Sunkūs pažeidimai; • Verslinę žvejybą reglamentuojantys pažeidimai; • Žvejybos galimybių rezervai.
FR-1.14.	Turi būti patobulintas Limitų ir kvotų modulis, kad atsirastų galimybė įtraukti dinaminį skaičių perleidžiamosioms teisėms naudojamų susietų limitų ir nustatyti jų lygiavertiškumo koeficientus.
FR-1.15.	Turi būti patobulintas Limitų ir kvotų modulis, kad atsirastų galimybė filtruoti kvotas pagal susietų kvotų grupes.
FR-1.16.	Turi būti sukurtas perleidžiamosios teisės apskaičiavimo sąrašo įrašų eksportavimo pasirinktais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>CSV</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kitais) funkcionalumas. Tikslūs failų formatai, kuriais bus atliekamas eksportavimas bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu.
FR-1.17.	Suskačiuoti ir agreguoti perleidžiamųjų teisių ir žvejybos galimybių, ūkio subjektų duomenys turi būti atvaizduoti atskiroje sąrašinėje lentelėje (PTR modulyje). Turi būti išsaugoma šių teisių ir galimybių perdavimo kitiems ūkio subjektams ar panaikinimo, galiojimo istorija pagal datą bei šių duomenų filtravimas pagal laikotarpį, ūkio subjektų duomenų tipą ir žvejybos laivą.
FR-1.18.	Turi būti galimybė prie atitinkamų registro įrašų prisegti dokumentus įvairiais formatais (tokiais kaip: <i>PDF</i> , <i>XLS</i> , <i>DOCX</i> ar kitais).
FR-1.19.	Kiti smulkūs funkciniai patobulinimai skirti užtikrinti sklandų PTR funkcionalumą bei įdiegimą į ŽDIS.
2. ŽDIS vidinių klasifikatorių posistemės adaptavimas prie PTR	
Vidinis klasifikatorius – duomenims grupuoti skirtas susistemintas objektų ar jų grupių (klasių) sąrašas, į kurį įeina pagal tam tikrą struktūrą sudaryti šių objektų ar jų grupių kodai, pavadinimai ir požymių aprašymai, integracijos su MDR klasifikatoriais.	
FR-2.1.	ŽDIS turi būti patobulintas „Asmenų“ klasifikatorius, po patobulinimų jis turi būti pervadintas į „Ūkio subjektų“ klasifikatorių.
FR-2.2.	Klasifikatoriuje „Asmenys“ turi būti sukurtas funkcionalumas: • Fizinio ir juridinio asmens identifikavimas; • Atitinkamų asmenų įrašų duomenų migravimas iš seno IŽDIS į naują ŽDIS nustatant atitinkamus asmenų įrašų požymius. Tikslūs asmenų įrašų požymiai, kurie turi būti nustatyti bus aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija detaliosios analizės metu. • Turi būti sukurtas papildomas funkcionalumas leidžiantis nurodyti ūkio subjekto reorganizavimo datą ir susijusį ūkio subjektą.
FR-2.3.	ŽDIS turi būti patobulintas „Žvejybos įrankių“ klasifikatorius.
FR-2.4.	Klasifikatoriuje „Asmenys“ turi būti sukurtas funkcionalumas: • Tausių ar atrankių žvejybos įrankių identifikavimo galimybė.
3. Administravimo posistemės adaptavimas prie PTR	
Administravimo posistemė yra skirta administruoti naudotojų duomenis, kurti, šalinti, modifikuoti naudotojų roles.	
FR-3.1.	ŽDIS turi būti patobulintas rolių kūrimo mechanizmas, siekiant užtikrinti PTR įtraukimą į naudotojų rolių kūrimo, modifikavimo ir šalinimo atributų sąrašą.

5 Priedai

- 5.1 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl Žvejybos sektoriaus perleidžiamųjų teisių registro įsteigimo, jo nuostatų patvirtinimo ir registro veiklos pradžios nustatymo“ projektas.

UŽSAKOVAS

Žuvininkystės tarnyba prie Lietuvos
Respublikos žemės ūkio ministerijos

Direktorė (A.V.)
(parašas)
Indrė Šidlauskienė

**VYKDYTOJAS**

UAB „Atea“

Direktorius programavimui
(parašas)
Česlovas Stanaitis



Bendrųjų reikalų skyriaus
vyriausioji specialistė

Alfonsa Čižga

2017-10-26

Žvejybos stebėsenos ir kontrolės
skyriaus vedantis

Tomáš Kažlauskas

2017-10-26