

## Iepirkuma līgums Nr.2KB510

Rīgā, 2015. gada 26. augustā

Latvijas Republikā reģistrētā komercsabiedrība SIA "IPRO", vienotais reģistrācijas numurs: 40003521916, juridiskā adrese: Gunāra Astras iela 8B, Rīga, LV-1082, turpmāk – PĀRDEVĒJS, no vienas puses,

un

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas Jūras administrācija", vienotais reģistrācijas numurs: 40003022705, juridiskā adrese: Trijādības iela 5, Rīga, LV-1048, turpmāk – PIRCĒJS, no otras puses,

PĀRDEVĒJS un PIRCĒJS abi kopā turpmāk – PUSES,

saskaņā ar likumu "Publisko iepirkumu likums" un iepirkuma procedūru „Datu masīva modernizācija”, (identifikācijas Nr. JA 2015/09 MIE), noslēdza šādu iepirkuma līgumu, turpmāk - Līgums:

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. PIRCĒJS pasūta, un PĀRDEVĒJS piegādā un pārdod PIRCĒJAM preces atbilstoši tehniskajai specifikācijai, kas pievienota šim līgumam kā Pielikums Nr.1, turpmāk – SISTĒMA.
- 1.2. SISTĒMAS piegādes ietvaros PĀRDEVĒJS atved PIRCĒJAM SISTĒMAS sastāvdaļas (aparātūru un programmatūras licences), kā arī veic SISTĒMAS uzstādīšanas, konfigurēšanas un palaišanas darbus, turpmāk – DARBI.

### 2. LĪGUMA KOPSUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 2.1. Šī līguma kopsomma, saskaņā ar finanšu piedāvājumu, kas pievienots šim līgumam kā Pielikums nr.2, ir EUR 20 911,22 (*divdesmit tūkstoši deviņi simti vienpadsmit euro, 22 centi*), turpmāk – LĪGUMA KOPSUMMA.
- 2.2. LĪGUMA KOPSUMMA ietver:
  - 2.2.1. pirkuma maksu par SISTĒMAS sastāvdaļām (aparātūra un programmatūras licences) un to atvešanas izdevumus;
  - 2.2.2. 36 (*trīsdesmit sešu*) mēnešu ražotāja garantiju SISTĒMAS aparātūrai atbilstoši noteikumiem, kas publicēti Pielikumā Nr.1 norādītajā tīmekļa vietnē;
  - 2.2.3. 36 (*trīsdesmit sešu*) mēnešu parakstīšanos uz programmatūras ražotāja atbalsta pakalpojumiem atbilstoši noteikumiem, kas publicēti Pielikumā Nr.1 norādītajā tīmekļa vietnē;
  - 2.2.4. PĀRDEVĒJA atlīdzību par DARBIEM;
  - 2.2.5. pievienotās vērtības nodokli 21% EUR 3 629,22 (*trīs tūkstoši seši simti divdesmit deviņi euro, 22 centi*) apmērā.
- 2.3. PIRCĒJS samaksā PĀRDEVĒJAM LĪGUMA KOPSUMMU EUR 20 911,22 (*divdesmit tūkstoši deviņi simti vienpadsmit euro, 22 centi*), 10 (*desmit*) darba dienu laikā pēc attiecīgā rēķina saņemšanas no PĀRDEVĒJA;
- 2.4. PIRCĒJS norēķinās ar PĀRDEVĒJU, veicot naudas pārskaitīšanu uz rēķinā norādīto PĀRDEVĒJA norēķinu kontu kredītiestādē.
- 2.5. Maksājums tiek uzskatīts par saņemtu ar dienu, kad attiecīgā naudas summa ir ieskaitīta PĀRDEVĒJA norēķinu kontā kredītiestādē.

### 3. SISTĒMAS PIEGĀDE

- 3.1. PĀRDEVĒJS atved SISTĒMAS sastāvdaļas uz PIRCĒJA biroju Rīgā, Trijādības ielā 5, ne vēlāk kā 4 (*četrus*) nedēļu laikā pēc līguma abpusējas parakstīšanas.

- 3.2. PĀRDEVĒJS ar preču pavaddokumentu nodod SISTĒMAS sastāvdaļas PIRCĒJAM. Vienlaicīgi PĀRDEVĒJS nodod PIRCĒJAM visu uz SISTĒMU attiecināmo tehnisko dokumentāciju.
- 3.3. PIRCĒJS ir tiesīgs nepieņemt SISTĒMAS sastāvdaļas, ja pie pieņemšanas konstatē, ka tās ir bojātas, vai tās nav pilnā komplektācijā, vai tās neatbilst šī līguma noteikumiem. Šajā gadījumā PUSES sastāda neatbilstības aktu, kurā norāda konstatētos trūkumus.
- 3.4. PĀRDEVĒJS izpilda DARBUS 5 (*piecu*) darba dienu laikā pēc 3.1.punktā minētās piegādes.
- 3.5. DARBU pabeigšana un nodošana PIRCĒJAM tiek noformēta ar nodošanas-pieņemšanas aktu, kura projektu sagatavo un iesniedz PĀRDEVĒJS.
- 3.6. PIRCĒJS ir tiesīgs nepieņemt DARBUS, ja pie pieņemšanas konstatē, ka tie nav izpildīti vai tie neatbilst šī līguma noteikumiem. Šajā gadījumā PUSES sastāda neatbilstības aktu, kurā norāda konstatētos trūkumus.

#### 4. RISKI, ĪPAŠUMA TIESĪBAS UN GARANTIJAS

- 4.1. Ar SISTĒMAS pieņemšanas brīdi uz PIRCĒJU pāriet visi uz SISTĒMU attiecināmie pilnīgas vai daļējas bojāejas vai bojāšanās riski.
- 4.2. PIRCĒJS iegūst īpašuma tiesības uz SISTĒMU ar brīdi, kad pilnībā samaksā PĀRDEVĒJAM LĪGUMA KOPSUMMU.
- 4.3. PĀRDEVĒJS garantē, ka SISTĒMA ir jauna (iepriekš nelietota) un uz to attiecināma ražotāja garantija.
- 4.4. PIRCĒJS ir informēts un piekrīt, ka SISTĒMAS garantiju nodrošina ražotājs. PĀRDEVĒJS neuzņemas nekādas saistības vai atbildību par ražotāja sniegto garantiju. PĀRDEVĒJS atbildīgs vienīgi par garantijas spēkā esamību.

#### 5. PUŠU ATBILDĪBA

- 5.1. PUSES apņemas ievērot šī līguma noteikumus un pienācīgi izpildīt uzņemtās saistības. Ja šī līguma saistības netiek izpildītas vai tās tiek izpildītas nepienācīgā kārtā, vainīgā no PUSEM atlīdzina otrai pusei zaudējumus.
- 5.2. Par samaksas termiņa (2.3. punkts) nokavējumu PIRCĒJS maksā PĀRDEVĒJAM nokavējuma procentus 0,05% (nulle komats nulle pieci *procenti*) no parāda summas par katru nokavējuma dienu.
- 5.3. Ja 2.3.punktā minētā maksājuma nokavējums pārsniedz 14 (*četrpadsmit*) dienas, PĀRDEVĒJS ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no šī līguma, rakstveidā paziņojot par to PIRCĒJAM. Šajā gadījumā PIRCĒJA pienākums ir samaksāt PĀRDEVĒJAM līgumsodu 10% (*desmit procenti*) apmēra no LĪGUMA KOPSUMMAS.
- 5.4. Par SISTĒMAS atvešanas (3.1.punkts) vai DARBU izpildes (3.4.punkts) termiņa nokavējumu PĀRDEVĒJS maksā PIRCĒJAM līgumsodu 0,05% (*piecas simtdaļas procenta*) no LĪGUMA KOPSUMMAS par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk par 10% (*desmit procenti*) no LĪGUMA KOPSUMMAS.
- 5.5. Ja SISTĒMAS atvešanas (3.1.punkts) termiņa nokavējums pārsniedz 14 (*četrpadsmit*) dienas, PIRCĒJS ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no šī līguma, rakstveidā paziņojot par to PĀRDEVĒJAM. Šajā gadījumā PĀRDEVĒJA pienākums ir 3 (*trīs*) darba dienu laikā samaksāt PIRCĒJAM līgumsodu 10% (*desmit procenti*) apmērā no LĪGUMA KOPSUMMAS.  
Ja DARBU izpildes termiņa nokavējums pārsniedz 14 (*četrpadsmit*) dienas, PIRCĒJS ir tiesīgs nodot DARBU izpildi citam izpildītājam, rakstveidā paziņojot par to PĀRDEVĒJAM. Ar minētā paziņojuma iesniegšanu PIRCĒJS atceļ PĀRDEVĒJA saistību par DARBU izpildi, un PĀRDEVĒJAM rodas saistība samaksāt PIRCĒJAM līgumsodu 10% (*desmit procenti*) apmērā no LĪGUMA KOPSUMMAS.

## 6. NEPĀRVARAMA VARA

PUSES tiek atbrīvotas no atbildības par pilnīgu vai daļēju šī līguma saistību neizpildi, ja šāda neizpilde ir notikusi nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās rezultātā, tādas kā dabas stihija (zibens, ugunsgrēks, plūdi), streiks, karadarbība, avārijas vai citi nepārvaramas varas apstākļi, kuru iestāšanos saprātīgiem līdzekļiem nebija iespējams paredzēt un novērst.

## 7. CITI NOTEIKUMI

- 7.1. Šis līgums stājas spēkā ar tā PUŠU abpusēju parakstīšanas brīdi.
- 7.2. Noslēdzot šo līgumu, PĀRDEVĒJS apliecina, ka ir SISTĒMAS ražotāja autorizēts sadarbības partneris, kurš ir tiesīgs realizēt SISTĒMU uz šī līguma noteikumiem.
- 7.3. Šis līgums tiek izpildīts pēc labas ticības, saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem. Attiecības, kas nav noregulētas ar šo līgumu, tiek noregulētas saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 7.4. PUSES apņemas ievērot informācijas konfidencialitāti un neizpaust trešajām personām informāciju, kas kļuvusi zināma, izpildot šo līgumu.
- 7.5. Visus strīdus, kas izriet no šī līguma, PUSES mēģina noregulēt un izšķirt pārrunu ceļā. Ja vienošanās netiek panākta, strīds tiek nodots izšķiršanai tiesā pēc piekritības Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 7.6. Visa sarakste, saskaņojumi, dokumentācija un cita informācija, ar kuru apmainās PUSES un kura ir attiecināma uz šo līgumu, noformējama rakstveidā, latviešu valodā, un iesniedzama otrai pusei pret parakstu vai nosūtāma ierakstītā vēstulē uz juridisko adresi.
- 7.7. Šo līgumu var grozīt, PUSĒM par to vienojoties. Visus papildinājumus, pielikumus un grozījumus PUSES noformē rakstveidā un, pēc parakstīšanas tie kļūst par šī līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 7.8. Šis līgums sastādīts uz 3 (trīs) lapām ar 2 (diviem) līguma pielikumiem, kopā 9 (deviņas) lapas, līgums parakstīts divos eksemplāros, pa vienam katrai no PUSĒM.

## PUŠU REKVIZĪTI UN PARAKSTI

### PĀRDEVĒJS

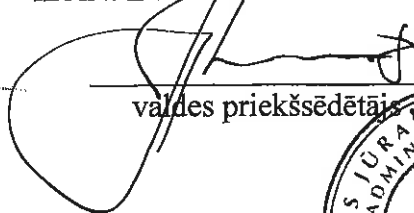
SIA "IPRO"  
 Reģ.nr. 40003521916  
 Ģunāra Astras iela 8b, Rīga, LV-1082  
 Tāl.: 80004776; fakss: 67161879  
 Banka: AS „SEB banka”  
 IBAN: LV70UNLA0002058469137



valdes priekšsēdētājs **J. Rozentāls**

### PIRCĒJS

VAS „Latvijas Jūras administrācija”  
 Reģ.nr. 40003022705  
 Trijādības iela 5, Rīga, LV-1048  
 Tāl.: 67062101; fakss: 67860082  
 Banka: AS „Swedbank”  
 IBAN: LV43HABA0551002199785



valdes priekšsēdētājs **J. Krasins**



Latvijas Jūras administrācija  
 Juriskonsults

Aija Lepiņa

Latvijas Jūras administrācija  
 Galvenā grāmatvede

Galina Spodareva

27.08.2015

VAS "Latvijas Jūras administrācija"  
 Juriskā departamenta  
 juriskonsulte

J. Jankoviča



## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

### 1. Situācijas apraksts.

- 1.1. Šobrīd PIRCEJA (turpmāk arī – pasūtītāja) rīcībā esošā datu glabāšanas sistēma sastāv no diviem disku masīviem Netapp FAS2220 HA 12x600 un Netapp FAS2240 HA 24x450, kas savstarpēji replicē datus, izmantojot Netapp SnapMirror tehnoloģiju;
- 1.2. PĀRDEVĒJA (turpmāk arī – Pretendenta) uzdevums ir modernizēt Pasūtītāja rīcībā esošo Netapp FAS2240 HA 24x450 datu masīvu; Modernizētās sistēmas uzstādījumi, kas saistīti ar esošo klientu pieslēgšanos, momentuzņēmumu veikšanu un replikāciju nedrīkst atšķirties no esošajiem
- 1.3. Visa tehnika tiek piegādāta un datu masīva modernizācija veikta pasūtītāja telpās Rīgā, Trijādības ielā 5.

### 2. Tehniskajam risinājumam izvirzītās prasības

Projekta tehniskajam risinājumam ir jānodrošina šādu tehnisko un funkcionālo prasību realizācija:

Nr.	Tehniskās un funkcionālās prasības (minimālās)		Pretendenta piedāvājums
2.1.	<b>Diski 1. tips:</b>		Diski 1.tips tiks izmantoti no pasūtītāja īpašumā esošā modernizējamā masīva. Visu nepieciešamo aparatūru (kabeļus, moduļus) 1.disku tipa pieslēgšanai pie modernizētā risinājuma nodrošinās piegādātājs.
2.1.1.	Disku griešanās ātrums (Krpm)	Ne mazāk kā 10	Jā, 10 Krpm
2.1.2.	Viena diska apjoms (GB)	Ne mazāk kā 450	Jā, 450 GB
2.1.3.	Disku skaits kopā (gab.)	Ne mazāk kā 24	Jā, 24 gab.
2.1.4.	Disku vieds	Karsti spraužami	Jā, karsti spraužami
2.2.	<b>Diski 2. tips:</b>		Diski 2.tips tiks piegādāti ar modernizēto sistēmu.
2.2.1.	Disku griešanās ātrums (Krpm)	Ne mazāk kā 7,2	Jā, 7,2 Krpm
2.2.2.	Viena diska apjoms (GB)	Ne mazāk kā 3000	Jā, 3000 GB

Nr.	Tehniskās un funkcionālās prasības (minimālās)		Pretendenta piedāvājums
2.2.3.	Disku skaits kopā (gab.)	Ne mazāk kā 12	Jā, 12 gab
2.2.4.	Disku vieds	Karsti spraužami	Jā, karsti spraužami
2.2.5.	Iespēja papildus pieslēgt glabātuvei disku plauktus (gab.)	ne mazāk, kā 3	Jā, 4 gab
<b>2.3.</b>	<b><i>Datu glabātuves vadības sistēma:</i></b>		
2.3.1.	Vadības ierīču skaits (gab.)	2, iespēja palielināt skaitu līdz 8	Jā, 2, iespēja palielināt līdz 8 gab
2.3.2.	Iespēja pieslēgt gan magnētiskos HDD, gan SSD disku (gab.)	Kopā ne mazāk kā 144	Jā, 144 gab
2.3.3.	Datu drošība	Divu disku atteices gadījumā vienā RAID grupā, garantē sistēmas darbības nepārtrauktību	Jā, RAID-DP tehnoloģija
2.3.4.	Kešatmiņas lielums (GB)	Ne mazāk kā 36	Jā, 36 GB
2.3.5.	Iespēja palielināt atmiņu līdz (GB)	Ne mazāk kā 192	Jā, 16 TB ar Flash Pool
2.3.6.	Jānodrošina sekojoši datu apmaiņas protokoli, nepieslēdzot vadības ierīcei citas iekārtas un programmatūru	iSCSI, CIFS (SMB 3.0), NFS, FC, FCoE	Jā, iSCSI, CIFS (SMB 3.0), NFS, FC, FCoE
2.3.7.	1Gb ethernet pieslēgumvietas (gab.)	Ne mazāk kā 4	Jā, 4 gab
2.3.8.	10Gb ethernet pieslēgumvietas (gab.)	Ne mazāk kā 4	Jā, 4 gab
2.3.9.	Unificētas FCoE/FC FSP+ pieslēgumvietas (vai ekvivalents atsevišķu portu skaits)	Ne mazāk kā 4	Jā, 4 gab
2.3.10.	Iespēja diskus apvienot loģiskās disku grupās un tajās veidot dažāda izmēra	Jānodrošina	Jā, nodrošina

Nr.	Tehniskās un funkcionālās prasības (minimālās)		Pretendenta piedāvājums
	virtuālos diskus, kuru dati tiek vienmērīgi sadalīti pa visiem disku grupas diskus		
2.3.11.	Virtuālo disku kopējais apjoms var pārsniegt fiziski pieejamo	Jānodrošina	Jā, jānodrošina Thin Provisioning
2.3.12.	Momentuzņēmumu tehnoloģija, nepieslēdzot vadības ierīci citas iekārtas un programmatūru	Jānodrošina	Jā, nodrošina NetApp Snapshot
2.3.13.	Momentuzņēmumu skaits viena virtuāla diska ietvaros (gab.)	Ne mazāk 250	Jā, 250 gab.
2.3.14.	Iespēja izveidot datu kopijas no momentuzņēmumiem, kurās iespējams veikt datu izmaiņas, tām papildus nerezervējot vietu. Kopijām jābūt pieejamām ar sekojošiem datu apmaiņas protokoliem:	iSCSI, CIFS (SMB 3.0), NFS, FC, FCoE	Jā, iSCSI, CIFS (SMB 3.0), NFS, FC, FCoE
2.3.15.	Datu kompresija reālā laikā, nepieslēdzot vadības ierīci citas iekārtas un programmatūru	Jānodrošina	Jā, nodrošina
2.3.16.	Datu bloku deduplikācija, nepieslēdzot vadības ierīci citas iekārtas un programmatūru	Jānodrošina	Jā, nodrošina

Nr.	Tehniskās un funkcionālās prasības (minimālās)		Pretendenta piedāvājums
2.3.17.	Veic asinhronu datu replikāciju starp datu masīvu un Pasūtītāja rīcībā esošo FAS2240 datu masīvu	Izmantojot SnapMirror vai ekvivalentu Netapp ražotāja apstiprinātu protokolu datu spoguļošanai datu bloku līmenī. Gadījumā, ja tiek piedāvāts cits protokols, jāpiegādā ir licences abiem datu masīviem	Jā, izmantojot NetApp SnapMirror
2.3.18.	Datu apmaiņas ātruma prioritizācija pēc virtuālajiem diskem	Jānodrošina	Jā, nodrošina
2.3.19.	Virtuālo disku apjoma maiņa (palielināšana un samazināšana), netraucējot aplikāciju darbību	Jānodrošina	Jā, nodrošina
2.3.20.	Iekļauta licence automātiskai biežāk izmantojamo datu pārvietošanai uz SSD (Solid State Drive) diskem (Tiering)	Jānodrošina	Jā, nodrošina
2.3.21.	Uzraudzības programmnodrošinājums, kurš sniedz atskaites par glabātuves veiktspēju, darbības traucējumiem, gan reālā laikā, gan par iepriekšējiem periodiem	Jānodrošina	Jā, nodrošina
2.3.22.	Sistēmas bojājuma gadījumā vadības ierīce nosūta paziņojumu Piegādātājam vai ražotājam	Jānodrošina	Jā, nodrošina

Nr.	Tehniskās un funkcionālās prasības (minimālās)		Pretendenta piedāvājums
2.3.23.	Komplektā iekļautais aprīkojums	Elektropadeves kabeļi ar IEC 320 C13 spraudņiem. Montāžas sliežu komplekts 19" statnei.	Jā, Elektropadeves kabeļi ar IEC 320 C13 spraudņiem. Montāžas sliežu komplekts 19" statnei.
2.3.24.	Ja piegādātā tehnika nav NetApp ražota, piedāvājumā jāiekļauj apmācība darbam ar piegādāto tehniku	Jānodrošina apmācība diviem pasūtītāja darbiniekiem	Jā, nodrošina

### 3. Garantijas apkalpošanas prasības:

#### 3.1. Iekārtai ir 3 (trīs) gadu programmatūras atbalsts.

Tīmekļa vietne, kurā publicēti ražotāja atbalsta noteikumi SISTĒMAS programmatūrai: <http://www.netapp.com/us/system/pdf-reader.aspx?cc=us&m=supportedge-standard-product-description.pdf&pdfUri=tcm:10-67595>

### PUŠU PARAKSTI

PĀRDEVĒJS

SIA "IPRO"



valdes priekšsēdētājs J. Rozentāls

PIRCEJS

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas Jūras administrācija"



valdes priekšsēdētājs J. Krastiņš

*Handwritten signature and date*  
2011. gada 16. jūlijs  
M. Gulbiete



Pielikums Nr.2  
2015.gada 26.augusta Iepirkuma līgumam Nr. 2KB510

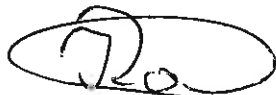
### FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Cena, EUR (bez PVN)
1.	Datu masīva modernizācija NetApp FAS2554 High Availability System 12x3.0 TB	17 282,00
	<b>Piedāvājuma cena par visu apjomu, EUR</b>	<b>17 282,00</b>
	<b>PVN 21%, EUR</b>	<b>3 629,22</b>
	<b>Cena kopā par visu apjomu ar PVN 21%, EUR</b>	<b>20 911,22</b>

### PUŠU PARAKSTI

PĀRDEVĒJS

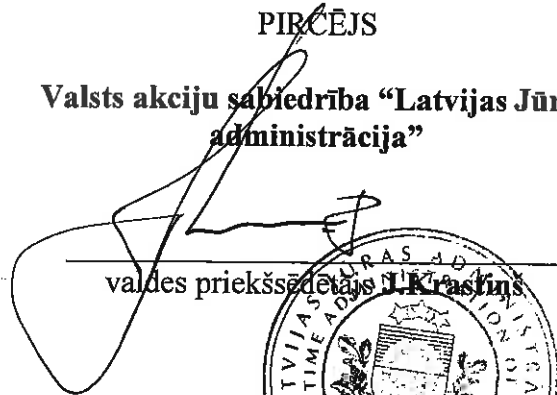
SIA "IPRO"



valdes priekšsēdētājs **J.Rozentāls**

PIRĒĒJS

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas Jūras  
administrācija"



valdes priekšsēdētājs **J.Krasins**



2015.08.11  
M.S. L.