

Apstiprināts
SIA "Rīgas ūdens"
Iepirkuma komisijas 01.09.2022. sēdē
protokols Nr.1

ATKLĀTA KONKURSA

**“FREKVENČU PĀRVEIDOTĀJU UZSTĀDĪŠANA UN
INTEGRĒŠANA ABB SISTĒMĀ”**

(identifikācijas Nr.RŪ-2022/177)

NOLIKUMS

2022.gads

NOLIKUMA SATURA RĀDĪTĀJS

1. Ziņas par pasūtītāju	3
2. Vispārīgā informācija	3
3. Informācijas apmaiņa	4
4. Piedāvājuma sagatavošana un iesniegšana.....	4
5. Apakšuzņēmēji un personas, uz kuru iespējām Pretendents balstās	5
6. Pretendentu izslēgšanas noteikumi.....	6
7. Piedāvājumā iekļaujamie dokumenti	6
8. Pretendentu kvalifikācijas prasības un iesniedzamie dokumenti	6
9. Tehniskais piedāvājums	9
10. Finanšu piedāvājums	9
11. Piedāvājumu atvēršana	9
12. Pretendentu un piedāvājumu vērtēšana	9
13. Komisijas darbība, Pasūtītāja tiesības un pienākumi	10
14. Pretendentu tiesības un pienākumi	11
15. Apakšuzņēmēju saraksts	11
16. Līguma slēgšanas kārtība	11
17. Pielikums Nr.1 - Tehniskā specifikācija	12
18. Pielikums Nr.2 - Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne	18
19. Pielikums Nr.3 - Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne.....	19
20. Pielikums Nr.4 - Speciālistu pieejamības apliecinājuma veidne.....	20
21. Pielikums Nr.5 - Līguma projekts	21
22. Pielikums Nr.6 - Informācijas par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, un apliecinājuma veidnes	25
23. Pielikums Nr.7 - Informācijas par apakšuzņēmējiem un apliecinājuma veidnes.....	26
24. Pielikums Nr.8 - Finanšu piedāvājuma veidne.....	27

1. Ziņas par pasūtītāju

1.1. Atklātu konkursu "Frekvenču pārveidotāju uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2022/177 (turpmāk - **Konkurss**) organizē SIA "Rīgas ūdens" (turpmāk - **Pasūtītājs**).

Juridiskā un pasta adrese: Zigfrīda Annas Meierovica bulvāris 1, Rīga, LV-1495.

Reģ.Nr.: 40103023035

Tālrunis: 67088555

e-pasta adrese: office@rigasudens.lv

Mājas lapa: www.rigasudens.lv

Mājas lapas iepirkumu sadaļa: <https://www.rigasudens.lv/lv/izsludinate-iekirkumi>

1.2. Pasūtītāja kontaktpersona

Pasūtītāja kontaktpersona ir SIA "Rīgas ūdens" Juridiskā departamenta iepirkumu speciāliste Zane Skulte, tālr.67032879, e-pasta adrese: zane.skulte@rigasudens.lv.

1.3. Konkursa mērķis

Konkursa mērķis ir noteikt Konkursa nolikuma (turpmāk - **Nolikums**) prasībām atbilstošu piegādātāju, kas Pasūtītāja uzdevumā veiks Pielikumā Nr.1 norādīto frekvenču pārveidotāju (turpmāk - **Preces**) uzstādīšanu un integrēšanu ABB sistēmā.

2. Vispārīgā informācija

2.1. Konkursa priekšmets

2.1.1. Konkursa priekšmets ir Preču uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (**Pielikums Nr.1**) un iepirkuma līguma projekta (turpmāk - **Līgums**, **Pielikums Nr.5**) noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām.

2.2. Līguma izpildes laiks

Preču uzstādīšanas un integrēšanas ABB sistēmā termiņš - atbilstoši pretendenta (turpmāk - **Pretendents**) piedāvājumam, bet **ne ilgāk kā 45 (četrdesmit piecu) kalendāro dienu laikā** no attiecīga Pasūtītāja paziņojuma par nepieciešamību veikt frekvenču pārveidotāja/-u uzstādīšanu un integrēšanu saņemšanas dienas. Pasūtītājs minētos paziņojumus nosūta ne ilgāk kā līdz 31.12.2022.

2.3. Preču uzstādīšanas vietu apskate

2.3.1. Piedāvājuma sagatavošanas laikā (piedāvājuma iesniegšanas termiņa laikā) ieinteresētajam piegādātājiem ir jāveic Preču uzstādīšanas vietu (turpmāk - **Objekts**) apskati, lai iepazītos ar vispārējiem apstākļiem, kas varētu ietekmēt Preču uzstādīšanu. Pasūtītāja kontaktpersona, kas nodrošina Objekta apskati - SIA "Rīgas ūdens" Tehniskā departamenta Automātisko vadības sistēmu inženieris Sergejs Krečikovs, mob.tālr. 27128190, e-pasta adrese: sergejs.krecikovs@rigasudens.lv.

2.3.2. Objekta apskates laiks iepriekš jāsaskaņo ar Nolikuma **2.3.1.punktā** norādīto Pasūtītāja kontaktpersonu.

2.3.3. Ieinteresētā piegādātāja pārstāvji, kuri būs veikuši Objekta apskati, veiks ierakstu Pasūtītāja darbinieka izsniegtajā reģistrācijas lapā, norādot piegādātāja nosaukumu, reģistrācijas numuru, kontaktinformāciju, apskati veikuša darbinieka vārdu, uzvārdu, amatu, datumu, un parakstīsies par piedalīšanos apskatē.

2.4. Konkursa izsludināšana

Konkurss tiek izsludināts, ievietojot paziņojumu:

2.4.1. Interneta portālā www.iekirkumi.lv;

2.4.2. Pasūtītāja mājas lapas (www.rigasudens.lv) iepirkumu sadaļā;

2.4.3. Elektronisko iepirkumu sistēmā www.eis.gov.lv.

2.5. Līguma slēgšana

- 2.5.1. Konkursa rezultātā Pasūtītājs noslēgs līgumu ar Pretendentu, kura piedāvājums atbilstīs Pasūtītāja prasībām un būs ar viszemāko cenu.
- 2.5.2. Līguma projekts pievienots Nolikuma **Pielikumā Nr.5** un tā noteikumi ir saistoši Pretendentam, sagatavojot piedāvājumu Konkursam.

3. Informācijas apmaiņa

- 3.1. Nolikuma teksts tiek publicēts Pasūtītāja mājas lapas (www.rigasudens.lv) iepirkumu sadaļā.
- 3.2. Ieinteresētais piegādātājs var iesniegt Pasūtītājam rakstisku iesniegumu ar lūgumu sniegt skaidrojumu par Nolikumu. Iesniegums jānosūta uz e-pastu Nolikuma **1.2.punktā** norādītajai kontaktpersonai vai pa pastu uz Nolikuma **1.1.punktā** norādīto adresi. Iesniegumā jābūt norādītiem iesniedzēja rekvizītiem un personas, kura parakstījusi iesniegumu, amata nosaukumam, vārdam un uzvārdam.
- 3.3. Ja ieinteresētais piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju vai uzdevis jautājumu par Nolikumu, iepirkuma komisija (turpmāk - **Komisija**) atbildi sniedz 5 (piecu) darba dienu laikā no pieprasījuma vai jautājuma saņemšanas dienas, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 3.4. Ja Pasūtītājs sniedz papildu informāciju par Nolikumu vai izdarījis grozījumus Nolikumā, tas ievieto šo informāciju internetā, kur ir pieejams Nolikums (skat. **3.1.punktu**).
- 3.5. Konkursa norises laikā sarakste starp Komisiju, ieinteresētajiem piegādātājiem un Pretendentiem tiek veikta latviešu valodā.

4. Piedāvājuma sagatavošana un iesniegšana

4.1. Piedāvājuma iesniegšana

- 4.1.1. Pretendentam piedāvājums Konkursam jāiesniedz līdz **2022.gada 22.septembra plkst.14:00**, vienā no šādiem veidiem:
- 4.1.1.1. iesniedzot piedāvājumu papīra formātā Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā, 306.kab., Rīgā, LV-1495, ievērojot Nolikuma **4.3.2.punktā** norādītās piedāvājuma noformējuma prasības;
- 4.1.1.2. nosūtot piedāvājumu elektroniski uz e-pasta adresi tirgusizpete@rigasudens.lv, ievērojot Nolikuma **4.3.3.punktā** norādītās piedāvājuma noformējuma prasības.
- 4.1.2. Pretendentam jāiesniedz piedāvājums par visu iepirkuma apjomu.
- 4.1.3. Pretendents nevar iesniegt Piedāvājuma variantus.

4.2. Piedāvājuma valoda

- 4.2.1. Piedāvājums jāiesniedz latviešu valodā. Konkursa norises laikā saraksti starp Komisiju un Pretendentiem veic latviešu valodā. Pretendents var piedāvājumā iekļaut dokumentus vai aprakstus latviešu valodā, bet dokumentiem, kas iesniegti citā valodā, jābūt pievienotam atbilstoši apliecinātam tulkojumam latviešu valodā. Dokumentiem ir jābūt skaidri salasāmiem, lai izvairītos no jebkādam šaubām un pārpratumiem, kas attiecas uz vārdiem un skaitļiem. Tiem ir jābūt bez kļūdām, iestarpinājumiem, labojumiem vai papildinājumiem.
- 4.2.2. Tulkojuma apliecinājums ietver norādi "TULKOJUMS PAREIZS", Pretendenta pārstāvja parakstu un paraksta atšifrējumu, apliecinājuma vietas nosaukumu un datumu.

4.3. Piedāvājuma noformējums

- 4.3.1. Piedāvājumam jābūt noformētam atbilstoši Nolikuma prasībām.
- 4.3.2. Piedāvājuma noformējums gadījumā, ja piedāvājums tiek iesniegts papīra formātā:
- 4.3.2.1. Piedāvājums jāiesniedz slēgtā (aizlīmētā) un aizzīmogatā iepakojumā (aploksnē), kurā ievieto piedāvājuma oriģināla un kopijas eksemplārus;
- 4.3.2.2. Piedāvājums jāiesniedz 2 (divos) eksemplāros: 1 (viens) oriģināls drukātā formātā un 1 (viens) kopija elektroniskā formātā uz elektroniska datu nesēja, uz eksemplāriem atbilstoši saruram jānorāda "Oriģināls" vai "Kopija";
- 4.3.2.3. Uz iepakojuma (aploksnes) jānorāda:
"SLA "Rīgas ūdens", Rīgā, Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3. korpus, 306.kab.
Piedāvājums atklātam konkursam

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā un pasta adrese, tālruna numurs un e-pasta adrese>”;

- 4.3.2.4. Piedāvājuma oriģināla eksemplāram ir jābūt caursūtām, sanumurētām lapām, parakstītam un apzīmogotam, ar pievienotu satura rādītāju;
- 4.3.2.5. Piedāvājumā iekļautajām dokumentu kopijām jābūt apliecinātām normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 4.3.2.6. Personai ar Pretendenta pārstāvības tiesībām vai Pretendenta pilnvarotajai personai jāparaksta piedāvājuma oriģināls, apliecinot, ka Pretendents ir pilnībā iepazinies ar Nolikumu un ir atbildīgs par Pretendenta piedāvājuma Konkursam saturu.
- 4.3.3. Piedāvājuma noformējums gadījumā, ja piedāvājums tiek nosūtīts elektroniski:
 - 4.3.3.1. Personai ar Pretendenta pārstāvības tiesībām vai Pretendenta pilnvarotajai personai jāparaksta piedāvājuma dokumenti ar drošu elektronisko parakstu, apliecinot, ka Pretendents ir pilnībā iepazinies ar Nolikumu un ir atbildīgs par Pretendenta piedāvājuma Atklātam konkursam saturu;
 - 4.3.3.2. **Piedāvājums “jānobloķē” ar paroli, lai to nevar atvērt līdz Nolikuma 4.1.1.punktā norādītajam termiņam. Pretendentam ne vēlāk kā 15 (piecpadsmit) minūšu laikā pēc piedāvājuma atvēršanas termiņa uz Nolikuma 4.1.1.2.punktā minēto e-pasta adresi jānosūta derīga parole “nobloķētā” dokumenta atvēršanai.**

4.4. Piedāvājuma iesniegšanas kārtība

- 4.4.1. Pretendents piedāvājumu var iesniegt, sākot ar dienu kurā atbilstoši nolikuma 2.3.punktam ir veikis Preču uzstādīšanas vietu apskati.
- 4.4.2. Piedāvājumu iesniedz Pretendenta pārstāvis personīgi vai citādā veidā, kas nodrošina Pretendenta piedāvājuma Konkursam iesniegšanu Nolikumā norādītajā piedāvājumu iesniegšanas termiņā.
- 4.4.3. Pasūtītājs neatbild par tādu piedāvājumu priekšlaicīgu atvēršanu, kuri nav noformēti atbilstoši Nolikuma prasībām.
- 4.4.4. Saņemtie Pretendentu piedāvājumi tiek reģistrēti, norādot piedāvājuma iesniegšanas datumu un laiku.

4.5. Iesniegto piedāvājumu atsaukšanas vai grozīšanas kārtība

- 4.5.1. Piedāvājumu var grozīt vai atsaukt, paziņojot par to rakstiski pirms Nolikumā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas beigu termiņa. Atsaukums izslēdz tālāku piedalīšanos Konkursā.
- 4.5.2. Piedāvājumus nedrīkst grozīt pēc to iesniegšanas termiņa beigām. Iesniegto piedāvājumu cenu izmaiņas Pretendentiem pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām netiks atļautas.
- 4.5.3. Konkursā iesniegtie piedāvājumi ir Pasūtītāja īpašums un Pretendentiem atgriezti netiek.

5. Apakšuzņēmēji un personas, uz kuru iespējām Pretendents balstās

- 5.1. Ja tas nepieciešams iepirkuma līguma izpildei, Pretendents var balstīties uz citu personu tehniskajām un profesionālajām spējām neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendentam jāpierāda pasūtītājam, ka tā rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu Pretendenta rīcībā.
- 5.2. Pretendents, lai apliecinātu profesionālo pieredzi vai pasūtītāja prasībām atbilstoša personāla pieejamību, var balstīties uz citu personu iespējām tikai tad, ja šīs personas sniegs iepirkuma līgumā paredzētos pakalpojumus, kuru izpildei attiecīgās spējas ir nepieciešamas.
- 5.3. Pretendentam piedāvājumā jānorāda apakšuzņēmēji un apakšuzņēmēju noligtie apakšuzņēmēji, ja tādi paredzēti, kuru veicamo būvdarbu vai sniedzamo pakalpojumu vērtība ir 10 (desmit) procenti no kopējās iepirkuma līguma vērtības vai lielāka, un katram šādam apakšuzņēmējam izpildei nododamo iepirkuma līguma daļu, ja Pretendents plāno iesaistīt šādus apakšuzņēmējus. Apakšuzņēmēju veicamo būvdarbu vai sniedzamo pakalpojumu kopējo vērtību nosaka

atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma (turpmāk - **SPSIL**) 68.panta trešajai daļai.

6. Pretendentu izslēgšanas noteikumi

- 6.1.** Pretendents tiks izslēgts no dalības SPSIL 48.panta pirmajā daļā un otrās daļas 1.punktā noteiktajos gadījumos. Pretendentu izslēgšanas gadījumi tiks pārbaudīti SPSIL 48.pantā noteiktajā kārtībā.
- 6.2.** Ja Pretendents vai personālsabiedrības biedrs (ja Pretendents ir personālsabiedrība) atbilst SPSIL 48.panta pirmās daļas 1., 3., 4., 5., 6. vai 7.punktā vai otrās daļas 1.punktā minētajam izslēgšanas gadījumam un ir atzīstams par tādu, kuram būtu piešķiramas līgumu slēgšanas tiesības,
Pretendents 10 dienu laikā no pieprasījuma nosūtīšanas sniedz skaidrojumus un pierādījumus par nodarītā kaitējuma atlīdzināšanu vai noslēgtu vienošanos par nodarītā kaitējuma atlīdzināšanu, sadarbošanos ar izmeklēšanas iestādēm un veiktajiem tehniskajiem, organizatoriskajiem vai personālvadības pasākumiem, lai pierādītu savu uzticamību un novērstu tādu pašu un līdzīgu gadījumu atkārtēšanos nākotnē.
- 6.3.** Ja Pretendents neiesniegs minēto skaidrojumu un pierādījumus, Pasūtītājs izslēgs Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā kā atbilstošu SPSIL 48.panta pirmās daļas 1., 3., 4., 5., 6. vai 7.punktā vai otrās daļas 1.punktā minētajam izslēgšanas gadījumam.
- 6.4.** Pasūtītājs vērtēs Pretendenta iesniegtos pierādījumus uzticamības nodrošināšanai SPSIL 49.panta ceturtajā un piektajā daļā noteiktajā kārtībā.
- 6.5.** Pretendents tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā, ja uz Pretendentu attiecas Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma (turpmāk – Sankciju likums) 11.¹panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumi. Izslēgšanas gadījumi tiks pārbaudīti Sankciju likumā noteiktajā kārtībā.

7. Piedāvājumā iekļaujamie dokumenti

- 7.1.** Pieteikums dalībai Konkursā saskaņā ar **Pielikumā Nr.2** pievienoto veidni, kuru parakstījusi Pretendenta paraksttiesīgā persona vai tā pilnvarotā persona.
- 7.2.** Pilnvara, ja piedāvājumu paraksta Pretendenta pilnvarotā persona, kas nav Pretendenta likumiskais pārstāvis (paraksta tiesīgā persona). Pilnvarojumu apliecinošs dokumentus, ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība un pieteikumu neparaksta visi piegādātāju apvienības dalībnieki, bet piegādātāju apvienības pilnvarotais pārstāvis.
- 7.3.** Pretendenta kvalifikācijas dokumenti, kas jāiesniedz saskaņā ar Nolikuma **8.punktu**.
- 7.4.** Tehniskais piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Nolikuma **9.punktu**.
- 7.5.** Finanšu piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Nolikuma **10.punktu**.
- 7.6.** Ja Pretendents, lai izpildītu Nolikumā noteiktās kvalifikācijas prasības, balstās uz citu personu tehniskajām un profesionālajām spējām vai pakalpojuma izpildē plāno piesaistīt apakšuzņēmējus, piedāvājumam jāpievieno atbilstoši Nolikumā noteiktajam aizpildītas veidnes (**Pielikums Nr.6** un **Pielikums Nr.7**).
- 7.7.** Izziņas un citus dokumentus, kurus SPSIL noteiktajos gadījumos izsniedz Latvijas kompetentās institūcijas, Pasūtītājs pieņems un atzīs, ja tie izdoti ne agrāk kā 1 (vienu) mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izsniegtās izziņas un citus dokumentus Pasūtītājs pieņems un atzīs, ja tie izdoti ne agrāk kā 6 (sešus) mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.

8. Pretendentu kvalifikācijas prasības un iesniedzamie dokumenti

Pretendentiem jāatbilst šādām Pretendentu kvalifikācijas prasībām attiecībā uz Pretendentu atbilstību profesionālās darbības veikšanai, kā arī tehniskajām un profesionālajām spējām un jāiesniedz šādi dokumenti:

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
8.1.	Pretendents (tai skaitā, piegādātāju apvienības biedrs, personālsabiedrība, persona, uz kuras	Par Latvijas Republikā reģistrētiem Pretendentiem Pasūtītājs informāciju par to, vai Pretendents ir reģistrēts atbilstoši

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	iespējām Pretendents balstās) ir reģistrēts Uzņēmumu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā - Pretendentam ir tiesībspēja un rīcībspēja.	normatīvo aktu prasībām, iegūst publiski pieejamās datu bāzēs. Ārvalsts pretendenta reģistrācija ir jāapliecina atbilstoši attiecīgās valsts noteikumiem (piemēram, iesniedzot kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegtu dokumentu vai norādot publiski pieejama reģistra tīmekļvietnes adresi, kur Pasūtītājs var pārliedzināties par pretendenta reģistrācijas faktu un iesniedzot informācijas par pretendenta reģistrācijas fakta tulkojumu). Piezīme: Ja Pieteikumu iesniedz Pretendents, kas ir piegādātāju apvienība, Pretendentam iepirkuma līguma slēgšanas tiesību iegūšanas gadījumā ir pienākums pirms iepirkuma līguma noslēgšanas pēc savas izvēles noformēties atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai noslēgt sabiedrības līgumu. Sabiedrības līgumā jānorāda katra piegādātāju apvienības dalībnieka atbildības daļa un veids iepirkuma līguma izpildē, kas var būt noteikta kā dalīta vai nedalīta saistība.
8.2.	Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi piedāvājuma dokumentus, ir paraksta (pārstāvības) tiesības. Prasība attiecas arī uz personālsabiedrību un visiem personālsabiedrības biedriem (ja Piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visiem piegādātāju apvienības dalībniekiem (ja Piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība).	Pasūtītājs pārliedzināsies publiski pieejamās datu bāzēs par to, vai Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus, ir paraksta (pārstāvības) tiesības. Ārvalsts Pretendentam tā amatpersonas, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus vai izdevusi pilnvaru parakstīt Piedāvājuma dokumentus, paraksta (pārstāvības) tiesības ir jāapliecina atbilstoši attiecīgās valsts noteikumiem (piemēram, iesniedzot kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegtu dokumentu vai norādot publiski pieejama reģistra tīmekļvietnes adresi, kur Pasūtītājs var pārliedzināties par Pretendenta amatpersonas paraksta (pārstāvības) tiesībām un iesniedzot informācijas par pretendenta amatpersonas paraksta (pārstāvības) tiesībām tulkojumu). Ja Piedāvājuma dokumentus paraksta persona, kurai nav paraksta (pārstāvības) tiesības, Pretendentam jāiesniedz amatpersonas ar paraksta tiesībām izdots pilnvarojums citai personai parakstīt Piedāvājuma dokumentus.

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
8.3.	Pretendents iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā (skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa pēdējās dienas) ir izpildījis vismaz 1 (vienu) līgumu ūdenssaimniecības uzņēmumos, kura ietvaros veikta: a) Frekvenču pārveidotāja uzstādīšana sūkņu darbības nodrošināšanai; b) Frekvenču pārveidotāja integrēšana kopējā automatizācijas procesā izmantojot PROFIBUS vai PROFINET komunikāciju.	Aizpildīts un parakstīts Pretendenta pieredzes saraksts saskaņā ar Nolikuma Pielikumā Nr.3 pievienoto veidni. Minētajā veidnē jānorāda informācija, kas ļauj pārlicināties par Nolikuma 8.3.punkta prasību izpildi. Ja Pretendents balstās uz citas personas iespējām, lai apliecinātu Nolikuma 8.3.punkta izpildi, Pretendents iesniedz informāciju un apliecinājumu saskaņā ar Nolikuma Pielikumu Nr.6.
8.4.	Pretendents Darbu izpildei Līguma darbības laikā var nodrošināt šādus speciālistus:	Pretendenta piedāvātā darba vadītāja un programmēšanas inženiera parakstīts pieejamības apliecinājums saskaņā ar Nolikuma Pielikumā Nr.4 pievienoto veidni.
8.4.1.	Pretendents var nodrošināt darbu vadītāju: a) kuram ir spēkā esoša elektrodrošības apliecība ar vismaz C zemsprieguma (Cz) elektrodrošības grupu atbilstoši Ministru kabineta 08.10.2013. noteikumiem Nr.1041 "Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības"; b) kurš pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa pēdējās dienas) vismaz 1 (vienā) objektā ir vadījis automatikas ierīkošanas vai tehniskās apkopes un remonta darbus.	Darbu vadītāja un programmēšanas inženiera apliecinājumā norādāma informācija par speciālista pieredzi, kas ļauj pārlicināties par Nolikuma 8.4.punkta prasību izpildi. Profesionālo kvalifikāciju apliecināšanu dokumentu kopijas - ABB 800xA vadības sistēmas ražotāja vai autorizēta pārstāvja izsniegts sertifikāts.
8.4.2.	Pretendents var nodrošināt programmēšanas inženieri: a) kuram ir ABB iekārtu ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja izsniegts sertifikāts ABB 800xA vadības sistēmu programmēšanā; b) kurš pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa pēdējās dienas) ir veicis programmēšanas darbus ABB 800xA vadības sistēmā vismaz vienā projektā.	

8.5. Pretendents ir veicis Preču uzstādīšanas vietu apskati atbilstoši nolikuma 2.3.punktam.

- 8.6. Ja Pretendents ir piegādātāju apvienība, tad prasības, kas attiecas uz pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām, ir attiecināmas uz piegādātāju apvienības dalībniekiem kopā, nevis katru dalībnieku atsevišķi.
9. **Tehniskais piedāvājums**
Tehniskajā piedāvājumā Pretendentam ir jānorāda darbos izmantojamo pamatmateriālu un iekārtu saraksts, ņemot vērā Tehniskajā specifikācijā (Pielikums Nr.1) norādīto.
10. **Finanšu piedāvājums**
10.1. Finanšu piedāvājums jā sagatavo saskaņā ar Nolikuma **Pielikumā Nr.8** pievienoto veidni.
10.2. Sagatavojot Finanšu piedāvājumu, Pretendentam ir jāņem vērā, ka tajā jāiekļauj darbaspēka, materiālu un visu citu iespējamo izdevumu izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu frekvenču pārveidotāju uzstādīšanu un integrēšanu ABB sistēmā saskaņā ar Nolikumu, Tehnisko specifikāciju, Līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām.
10.3. Pretendents nav tiesīgs Finanšu piedāvājuma tāmi papildināt ar jaunām izmaksu pozīcijām vai dzēst esošās izmaksu pozīcijas.
10.4. Finanšu piedāvājumā cenas jānorāda *euro*, neieskaitot pievienotās vērtības nodokli.
11. **Piedāvājumu atvēršana**
11.1. Piedāvājumi tiks atvērti **2022.gada 22.septembrī plkst.14:00**, Rīgā, Zīgfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā.
11.2. Pretendentu pārstāvji var piedalīties Konkursa piedāvājumu atvēršanas sanāksmē.
11.3. Piedāvājumu aploksnes un elektroniski saņemtie piedāvājumi tiek atvērti piedāvājumu saņemšanas kārtībā.
11.4. Tiek nosaukta katra Pretendenta Finanšu piedāvājumā norādītā kopīgā piedāvājuma cena bez pievienotās vērtības nodokļa.
11.5. Pretendentu piedāvājumu cenas, kā arī visas piedāvājumu atvēršanas sanāksmē nosauktās ziņas tiek fiksētas piedāvājumu atvēršanas sanāksmes protokolā.
11.6. Pēc visu piedāvājumu atvēršanas piedāvājumu atvēršanas sanāksme tiek slēgta un turpmāko piedāvājumu izvērtēšanu Komisija veic slēgtās sanāksmēs (sēdēs).
11.7. Ja Pretendents pieprasa, Komisija 5 (piecu) darba dienu laikā pēc pieprasījuma saņemšanas izsniedz Pretendentam piedāvājumu atvēršanas sanāksmes protokola izrakstu.
12. **Pretendentu un piedāvājumu vērtēšana**
12.1. Pēc piedāvājumu atvēršanas Komisija:
12.1.1. atlasīs piedāvājumu ar Nolikuma prasībām atbilstoši noformētu Finanšu piedāvājumu ar viszemāko cenu, pirms tam pārbaudot, vai Pretendentu Finanšu piedāvājumos nav aritmētisku kļūdu. Ja Komisija Pretendenta piedāvājumā konstatē aritmētiskas kļūdas, Komisija tās izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Komisija paziņo Pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot Finanšu piedāvājumu, Komisija ņem vērā labojumus. Ja Pretendenta Finanšu piedāvājums neatbilst Nolikuma prasībām, Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts;
12.1.2. veiks Pretendenta, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, piedāvājuma noformējuma atbilstības Nolikuma prasībām pārbaudi. Ja piedāvājuma noformējums būtiski neatbilst Nolikuma prasībām, Komisija var lemt par tālāku piedāvājuma neizskatīšanu, ja piedāvājuma neatbilstība noformējuma prasībām ir būtiska, kas ietekmē piedāvājuma vērtēšanu;
12.1.3. pārbaudīs Pretendenta, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, iesniegto atlases dokumentu atbilstību Nolikuma **7. un 8.punktu** prasībām. Ja Pretendents nav iesniedzis visus nepieciešamos atlases dokumentus vai iesniegtajos atlases dokumentos tiek konstatētas neprecizitātes vai neatbilstības, vai Komisijai rodas šaubas par dokumenta juridisko spēku, Komisija var lūgt Pretendentu papildināt atlases dokumentus vai sniegt atbilstošu skaidrojumu, vai arī Pretendentu izslēgt no turpmākas dalības Konkursā;

- 12.1.4. pārbaudīs vai uz Pretendentu, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, neattiecas SPSIL 48.panta pirmajā daļā un otrās daļas 1.punktā minētie izslēgšanas gadījumi atbilstoši Nolikuma **6.punktā** noteiktajam;
- 12.1.5. pārbauda, vai Pretendenta, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, Tehniskais piedāvājums sagatavots atbilstoši Nolikumā noteiktajām prasībām. Ja Tehniskais piedāvājums neatbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts;
- 12.2.** Ja Komisija konstatē, ka Pretendenta piedāvājums ir nepamatoti lēts, tas tiek noraidīts.
- 12.3. Par Konkursa uzvarētāju tiks atzīts Pretendents, kurš būs iesniedzis Nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu ar viszemāko cenu.**
- 12.4.** Vērtējot piedāvājumu, Komisija ņem vērā piedāvājumā norādīto Piedāvājuma kopējo cenu bez PVN.
- 12.5.** Ja Pretendents, kurš būs iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, tiks atzīts par neatbilstošu Nolikumā noteiktajām atlases prasībām vai tā piedāvājums tiks atzīts par neatbilstošu Nolikumam vai par nepamatoti lētu, Komisija vērtēs tā Pretendenta piedāvājumu, kurš būs iesniedzis piedāvājumu ar nākamo viszemāko cenu. Ja arī šis Pretendents vai tā piedāvājums tiks noraidīts, Komisija vērtēs piedāvājumu ar nākamo viszemāko cenu.
- 12.6.** Ja Komisija pirms pieņem lēmumu par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, konstatē, ka vismaz divu pretendentu iesniegto finanšu piedāvājumu novērtējums (piedāvātās līgumcenas) ir vienāds, Komisija izvēlas piedāvājumu, kurā būs norādīts īsāks preču uzstādīšanas termiņš.

13. Komisijas darbība, Pasūtītāja tiesības un pienākumi

13.1. Komisijas darbība

- 13.1.1. Pasūtītājs iepirkuma veikšanai (Konkursa organizēšanai) izveido Komisiju.
- 13.1.2. Komisijas sanāksmes (sēdes) vada Komisijas priekšsēdētājs.
- 13.1.3. Komisija izstrādā Konkursa Nolikumu, sniedz papildu informāciju par Nolikumu un izvērtē Pretendentu piedāvājumus.
- 13.1.4. Komisija ir lemttiesīga, ja tās sēdē piedalās ne mazāk kā puse no komisijas locekļiem.
- 13.1.5. Komisija risina visus ar Konkursa norisi un organizēšanu saistītos jautājumus.
- 13.1.6. Komisija papildus citām Nolikumā norādītājām tiesībām var:
- 13.1.6.1. pieprasīt no Pretendentiem precizēt piedāvājumu informāciju, ja tas nepieciešams piedāvājuma noformējuma pārbaudei, Pretendentu atlasei, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, kā arī piedāvājumu novērtēšanai;
 - 13.1.6.2. pieaicināt Komisijas darbā speciālistus vai ekspertus ar padomdevēja tiesībām. Eksperti vai speciālisti savu viedokli Komisijai iesniedz rakstiski un tas tiek pievienots sēdes (sanāksmes) protokolam;
 - 13.1.6.3. pieņemt lēmumu par Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības Konkursā, ja Pretendents nav iesniedzis Nolikumam atbilstošus dokumentus vai piedāvājuma dokumenti neatbilst Nolikumā noteiktajām prasībām;
 - 13.1.6.4. pēc konsultācijām ar Pretendentu konstatēt, ka ir iesniegts nepamatoti lēts piedāvājums;
 - 13.1.6.5. veikt labojumus Pretendentu piedāvājumos, ja tajos konstatētas aritmētiskas kļūdas;
 - 13.1.6.6. sniegt atbildes uz ieinteresēto piegādātāju jautājumiem par Nolikumu;
 - 13.1.6.7. pārbaudīt nepieciešamo informāciju kompetentā institūcijā, publiski pieejamās datubāzēs vai citos publiski pieejamos avotos;
 - 13.1.6.8. ja Komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, pieprasīt, lai Pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu.
- 13.1.7. Komisija Konkursa rezultātus iesniedz apstiprināšanai Pasūtītāja valdē.

13.2. Pasūtītāja tiesības un pienākumi

- 13.2.1. Pieņemt lēmumu slēgt Līgumu vai izbeigt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
- 13.2.2. Ja tam ir objektīvs pamatojums, jebkurā brīdī pārtraukt Konkursu.
- 13.2.3. Piedāvājumu noraidīt, ja tiek konstatēts, ka ir iesniegts nepamatoti lēts piedāvājums.

- 13.2.4. Ja izraudzītais Pretendents atsakās slēgt Līgumu, Pasūtītājs var pieņemt lēmumu slēgt Līgumu ar nākamo Pretendentu, kura piedāvājums atbilst Nolikuma prasībām un kurš piedāvājis nākamo viszemāko cenu vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
- 13.2.5. Pieņemt lēmumu par Konkursa uzvarētāju, ja Konkursā piedalās tikai 1 (viens) Pretendents un tā piedāvājums atbilst Nolikumam vai pārtraukt Konkursu.
- 13.2.6. Līgums var tikt noslēgts tikai pēc Konkursa rezultātu apstiprināšanas Pasūtītāja valdē.
- 13.2.7. No piedāvājumu iesniegšanas līdz to atvēršanas brīdim Pasūtītājs neizpauž Pretendentu sarakstu. Ziņas par piedāvājumu vērtēšanas procesu netiek izpaustas līdz Konkursa rezultātu paziņošanas brīdim.
- 13.2.8. Iesniegto piedāvājumu un citu materiālu saturs, izņemot gadījumus, kas paredzēti normatīvajos aktos, izpausts netiek.

14. Pretendentu tiesības un pienākumi

14.1. Pretendentu tiesības

Piedalīšanās Konkursā ir Pretendenta brīvas gribas izpaušme. Katrs Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, līdz ar to apņemas ievērot visus Nolikumā iekļautos un normatīvo aktu nosacījumus, kā pamatu pasūtījuma izpildei.

14.2. Pretendentu pienākumi

- 14.2.1. Pretendents ir pilnīgi atbildīgs par iesniegtā piedāvājuma atbilstību Nolikumā iekļautajām Pasūtītāja prasībām.
- 14.2.2. Konkursa Pretendenti ir atbildīgi par iesniegto datu patiesumu. Ja, pārbaudot iepriekš pieminētos datus, konstatēs, ka Pretendenta iesniegtie dati ir nepatiesi, Pretendents no tālākas līdzdalības Konkursā tiks izslēgts.
- 14.2.3. Jebkurš Pretendenta mēģinājums ietekmēt Pasūtītāju vai tā pārstāvi piedāvājumu izskatīšanas, precizēšanas un novērtēšanas procesā, kā arī lēmumu pieņemšanas vai Līguma parakstīšanas laikā novedīs pie Pretendenta piedāvājuma noraidīšanas.

15. Apakšuzņēmēju saraksts

Ja Pretendents, kuram tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, iepirkuma līguma izpildē plāno iesaistīt apakšuzņēmējus, kuriem nododamais pakalpojumu apjoms ir mazāks kā 10 % no Līguma vērtības bez PVN, pēc iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas, bet ne vēlāk kā uzsākot iepirkuma līguma izpildi, Pretendentam jāiesniedz darbu izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju saraksts, kurā norādīts apakšuzņēmēja nosaukums, kontaktinformācija un tā pārstāvēt tiesīgā persona, ciktāl minētā informācija ir zināma. Ja attiecināms, minētajā sarakstā Pretendentam jānorāda arī apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus.

16. Līguma slēgšanas kārtība

- 16.1. Lēmumu Pretendentiem paziņo rakstiski 3 (trīs) darba dienu laikā no Pasūtītāja lēmuma par Konkursa rezultātiem pieņemšanas dienas.
- 16.2. Ja par Konkursa uzvarētāju tiks atzīta piegādātāju apvienība, tai 10 (desmit) darba dienu laikā pēc attiecīgā Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas jānoformējas atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai jānoslēdz sabiedrības līgums (skatīt Nolikuma **8.1.punktu**).
- 16.3. Konkursā uzvarējušam Pretendentam pēc Pasūtītāja pirmā uzaicinājuma Līgums jāparaksta.
- 16.4. Ja Konkursa uzvarētājs Nolikuma **16.3.punktā** noteiktā kārtībā Līgumu neparaksta, Pasūtītājam ir tiesības uzskatīt, ka Konkursa uzvarētājs ir atteicies no Līguma noslēgšanas, un attiecīgi pārskatīt Konkursa rezultātus, slēdzot līgumu ar Pretendentu, kura piedāvājums atbilst Nolikuma prasībām un ir ar nākamo viszemāko cenu vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Tehniskā specifikācija
“Frekvences pārveidotāju uzstādīšana kanalizācijas sūkņu stacijā
Rīgā, Meldru ielā 3b (KSS 116)”

1. Veicamo darbu apraksts:

Iepirkuma ietvaros paredzēts nomainīt esošajiem kanalizācijas FLYGT sūkņiem Nr. 1, 2, 3 palaišanas un vadības iekārtu no vieglās palaišanas iekārtas (softstart) uz frekvences pārveidotāju. Frekvences pārveidotājus nodrošina Pasūtītājs. Uzņēmējam ir jāveic to uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā, kas tajā skaitā ietver uzstādīšanas tehniskā risinājuma izstrādi, montāžu, pieslēgšanu, ieregulēšanu, programmējamā loģiska kontroliera (turpmāk – PLK) algoritma modifikāciju.

2. Iepirkuma ietvaros nepieciešams izpildīt sekojošus darbus:

- Uzstādīt, pieslēgt un ieregulēt ABB “ACQ580-01-073A-4+B056+C218+F316+J429+P932+R700” frekvences pārveidotājus (3.gab.) saskaņā ar ražotāja instrukcijām un tehnisko specifikāciju.
- Esošo mīkstās palaišanas iekārtu demontēt.
- Frekvenču pārveidotāju pieslēgšanai paredzēt jaunus spēka barošanas kabeļus CU 4x16mm² no esošiem motor aizsardzības automāt slēdžiem līdz jaunajiem frekvences pārveidotājiem. Spēka un kontrolkabeļus montēt uz jaunām un esošajām kabeļu trasēm ar vara dzīslu kabeļiem. Paredzēt šim nolūkam visus nepieciešamos montāžas un palīg materiālus.
- Sūkņu elektrodzinēja pieslēgšanai pie frekvences pārveidotājiem izmantot esošus kabeļus.
- Nodrošināt frekvences pārveidotāja vietējo vadību, uzstādot vadības slēdzi un pogas. Paredzēt šim nolūkam visus nepieciešamos signāl kabeļus un kontroles kabeļus.
- Frekvenču pārveidotāju jāpieslēdz pie esošās stacijas automātikas un vadības sistēmas, kura balstās uz ABB AC500 PM583ETH programmējamā kontroliera bāzes (turpmāk – PLK).
- Nodrošināt frekvenču pārveidotāja vadību, mērījumus, indikācijas nolasīšanu un iekšējās diagnostikas ar PROFINET komunikācijas protokolu.
- PROFINET komunikācijas protokola pieslēgšanās nolūkam paredzēt esoša PLK “ABB AC500 PM583ETH” paplašināšanu ar jauno komunikācijas PROFINET moduli “CM579-PNIO-XC”.
- Uzstādīt jaunu PROFINET kabeli no esošās sūkņu stacijas vadības un automātikas sadalnes “VAS01” līdz frekvences pārveidotājiem, veikt to pieslēgšanu iekārtām.
- Frekvences pārveidotāju un tehnoloģisko iekārtu saskaņotai vadībai jāveic esošā programmējamā loģiska kontroliera “PLK” un vadības paneļa HMI programmas un vizualizācijas izmaiņas atbilstoši IEC 61131-3 standartam, iepriekš rakstiski saskaņojot vadības algoritmu ar ekspluatācijas dienestu. Darbus nepieciešams veikt neapturot KSS darbību un netraucējot tehnoloģiskā procesa norisi.
- Veikt programēšanas darbus kanalizācijas sūkņu stacijas ABB 800xA vadības sistēmā - jaunas iekārtas pievienošanu, vizualizācijas labošanu un realizēt iekārtas attālināto vadību atbilstoši tehnoloģijai, iepriekš saskaņot ar ekspluatācijas dienestu.
- Uzņēmējam jā sagatavo un jānodod darbu izpildes dokumentācija papīra formātā (1 eksemplārs) un uz elektronisko datu nesēja (1 eksemplārs), elektroniskai kopijai jā sastāv no DWG, PDF un rezerves kopijām no programmatūras formāta dokumentiem:
 - *Piegādāto iekārtu CE atbilstības deklarācija un rūpnīcas pārbaudes sertifikātus;*
 - *Labota VAS01 elektriska vienlīnijas un principiāla shēma;*
 - *Labota VAS01 iekārtu izkārtojumā shēma;*
 - *Uzstādīto iekārtu pilna iekārtu specifikācija un ekspluatācijas instrukcijas;*
 - *Vadības algoritma apraksts blokshēmu formātā;*

- *PLK un HMI programmas rezerves kopija.*

3. Citas prasības:

Pirms uzstādīšanas piegādātajam jāizstrādā un jāiesniedz Pasūtītājam frekvences pārveidotāju uzstādīšanas tehniskais risinājums, kas sastāv no:

- *VAS01 sadalnes elektriskās principiālās, vienlīnijas un iekārtu izkārtojuma shēmas;*
- *Frekvences pārveidotāju izkārtojuma shēmas;*
- *PLK vadības algoritma apraksta;*
- *HMI un SCADA vizualizācijas;*
- *Darbu organizācijas apraksta.*

Tehniskā specifikācija
“Frekvences pārveidotāju uzstādīšana kanalizācijas sūkņu stacijā
Rīgā, Vītrupes ielā 29 (KSS 113)”.

1. Veicamo darbu apraksts:

Iepirkuma ietvaros paredzēts nomainīt esošajiem kanalizācijas FLYGT sūkņiem Nr. 1,2 palaišanas un vadības iekārtu no vieglās palaišanas iekārtas (softstart) uz frekvences pārveidotāju. Frekvences pārveidotājus nodrošina Pasūtītājs. Uzņēmējam ir jāveic to uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā, kas tajā skaitā ietver uzstādīšanas tehniskā risinājuma izstrādi, montāžu, pieslēgšanu, ieregulēšanu, programmējamā loģiska kontroliera (turpmāk – PLK) algoritma modifikāciju.

2. Iepirkuma ietvaros nepieciešams izpildīt sekojošus darbus:

- Uzstādīt, pieslēgt un ieregulēt ABB “ACQ580-01-039A-4+B056+C218+F316+J429+P932+R700” frekvences pārveidotājus (2.gab.) saskaņā ar ražotajā instrukcijām un tehnisko specifikāciju.
- Esošo mīkstās palaišanas iekārtu demontēt.
- Frekvenču pārveidotāju pieslēgšanai paredzēt jaunus spēka barošanas kabeļus CU 4x10mm² no esošiem motor aizsardzības automāt slēdžiem līdz jaunajiem frekvences pārveidotājiem. Spēka un kontrolkabeļus montēt uz jaunām un esošajām kabeļu trasēm ar vara dzīslu kabeļiem. Paredzēt šim nolūkam visus nepieciešamos montāžas un palīg materiālus.
- Sūkņu elektrodzinēja pieslēgšanai pie frekvences pārveidotājiem izmantot esošus kabeļus.
- Nodrošināt frekvences pārveidotāja vietējo vadību, uzstādot vadības slēdzi un pogas. Paredzēt šim nolūkam visus nepieciešamos signāl kabeļus un kontroles kabeļus.
- Frekvenču pārveidotāju jāpieslēdz pie esošās stacijas automātikas un vadības sistēmas, kura balstās uz ABB AC500 PM583ETH programmējamā kontroliera bāzes (turpmāk – PLK).
- Nodrošināt frekvenču pārveidotāja vadību, mērījumus, indikācijas nolasīšanu un iekšējās diagnostikas ar PROFINET komunikācijas protokolu.
- PROFINET komunikācijas protokola pieslēgšanās nolūkam paredzēt esoša PLK “ABB AC500 PM583ETH” paplašināšanu ar jauno komunikācijas PROFINET moduli “CM579-PNIO-XC”.
- Uzstādīt jaunu PROFINET kabeli no esošās sūkņu stacijas vadības un automātikas sadalnes “VAS01” līdz frekvences pārveidotājiem, veikt to pieslēgšanu iekārtām.
- Frekvences pārveidotāju un tehnoloģisko iekārtu saskaņotai vadībai jāveic esošā programmējamā loģiska kontroliera “PLK” un vadības paneļa HMI programmas un vizualizācijas izmaiņas atbilstoši IEC 61131-3 standartam, iepriekš rakstiski saskaņojot vadības algoritmu ar ekspluatācijas dienestu. Darbus nepieciešams veikt neapsturot KSS darbību un netraucējot tehnoloģiskā procesa norisi.
- Veikt programmēšanas darbus kanalizācijas sūkņu stacijas ABB 800xA vadības sistēmā - jaunas iekārtas pievienošanu, vizualizācijas labošanu un realizēt iekārtas attālināto vadību atbilstoši tehnoloģijai, iepriekš saskaņot ar ekspluatācijas dienestu.
- Uzņēmējam jā sagatavo un jānodod darbu izpildes dokumentācija papīra formātā (1 eksemplārs) un uz elektronisko datu nesēja (1 eksemplārs), elektroniskai kopijai jā sastāv no DWG, PDF un rezerves kopijām no programmatūras formāta dokumentiem:
 - *Piegādāto iekārtu CE atbilstības deklarācija un rūpnīcas pārbaudes sertifikātus;*
 - *Labota VAS01 elektriska vienlīnijas un principiāla shēma;*
 - *Labota VAS01 iekārtu izkārtojumā shēma;*
 - *Uzstādīto iekārtu pilna iekārtu specifikācija un ekspluatācijas instrukcijas;*
 - *Vadības algoritma apraksts blokshēmu formātā;*
 - *PLK un HMI programmas rezerves kopija;*

3. Citas prasības:

Pirms uzstādīšanas piegādātajam jāizstrādā un jāiesniedz Pasūtītājam frekvences pārveidotāju uzstādīšanas tehniskais risinājums, kas sastāv no:

- *VAS01 sadalnes elektriskās principiālās, vienlīnijas un iekārtu izkārtojuma shēmas;*
- *Frekvences pārveidotāju izkārtojuma shēmas;*
- *PLK vadības algoritma apraksta;*
- *HMI un SCADA vizualizācijas;*
- *Darbu organizācijas apraksta.*

Tehniskā specifikācija
“Frekvences pārveidotāja uzstādīšana kanalizācijas sūkņu stacijā
Rīgā, Ilzenes ielā 1E (KSS 106)”.

1. Apraksts:

Iepirkuma ietvaros paredzēts kanalizācijas sūkņu stacijā (turpmāk – KSS) Rīgā, Ilzenes ielā 1E (KSS 106) esošajam kanalizācijas sūknim Nr.1 (S01S) (FLYGT) nomainīt esošo ABB ACS607 frekvences pārveidotāju (turpmāk – FP) uz jauno. Iepirkuma ietvaros jāuzstāda jauns **ABB “ACS880-07-0820A-3+B055+C179+E202+E208+P904+R700”** FP (1 gab.) un jāintegrē esošajā ABB sistēmā, kas tajā skaitā ietver uzstādīšanas tehniskā risinājuma izstrādi, montāžu, pieslēgšanu, ieregulēšanu, programmējamā loģiska kontroliera (turpmāk – PLK) algoritma modifikāciju.

2. Veicamie darbi:

1. Uzstādīt, pieslēgt un ieregulēt jaunu ABB “**ACS880-07-0820A-3+B055+C179+E202+E208+P904+R700**” FP saskaņā ar ražotajā instrukcijām un tehnisko specifikāciju.
2. FP jāpieslēdz pie esošiem spēka barošanas kabeļiem (esošās FP iekārtas vietā). Esošo FP iekārtu demontēt. Demontēt esošos elektrodzinēja barošanas kabeļus un starpsavienojuma kārbu sūkņu zālē.
3. Sūkņa elektrodzinēja pieslēgšanu pie FP veikt ar "3 x SUBCAB S3x95+3x50/3+2S(2x0,5)" kabeļiem, ievērojot noteikumus par iekārtu elektromagnētisko saderību. Kabeļu marķu pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju. Paredzēt jauniem kabeļiem jaunu pievienojuma blīvslēga komplektu, kabeļa pieslēgšanai pie sūkņa. Spēka un kontrolkabeļus montēt uz jaunām un esošajām kabeļu trasēm.. Visiem izmantotajam kabeļiem jābūt ar vara dzīslām. Sūkņa kabeļu mehāniskai aizsardzībai, šķērsojot horizontālo pārsegumu, izmantot PVC cauruli. Paredzēt šim nolūkam visus nepieciešamos montāžas un palīg materiālus.
4. Nodrošināt jauno FP vietējo vadību, uzstādot vadības slēdzi un pogas.
5. Jauno FP pieslēgt pie esošā stacijas PLK (ABB AC800M), nodrošinot jauno FP vadību un kontroli, kā arī mērījumus, indikācijas un iekšējās diagnostikas ar Profibus-DP komunikācijas protokolu.
6. Sūkņa un tehnoloģisko iekārtu saskaņotai vadībai jāveic esošā PLK programmas koda izmaiņas atbilstoši IEC 61131-3 standartam, programmas algoritma izmaiņas iepriekš rakstiski saskaņot ar pasūtītāja pilnvaroto personu.
7. Veikt programmēšanas darbus esošajā SCADA (ABB 800xA) sistēmā – jaunas iekārtas pievienošanu un realizēt tās vadību atbilstoši tehnoloģijai. SCADA vizualizācijas izmaiņas iepriekš saskaņot ar pasūtītāja pilnvaroto personu.
8. Uzstādīt jaunu Profibus - DP kabeli no esošās sūkņu stacijas VAS01 līdz jaunam FP, veikt tā pieslēgšanu pie iekārtām. Šim nolūkam paredzēt visus nepieciešamos signālkabeļus un kontroles kabeļus un montāžas materiālus.
9. Visus nepieciešamus darbus jāveic neapturot KSS tehnoloģiskā procesa norisi.
10. Visas demontētās iekārtas un materiālus nodot Pasūtītājam.
11. Uzņēmējam jā sagatavo un jā iesniedz darbu izpildes dokumentācija papīra formātā (1 eksemplārs) un uz elektronisko datu nesēja (1 eksemplārs), elektroniskai kopijai jā sastāv no DWG, PDF un rezerves kopijām no programmatūras formātā dokumentiem:
 - *Piegādāto iekārtu CE atbilstības deklarācija un rūpnīcas pārbaudes sertifikātus;*
 - *Labota VAS01 sadalnes principiāla elektriska shēma;*
 - *Uzstādīto iekārtu pilna specifikācija un ekspluatācijas instrukcijas;*
 - *PLK vadības algoritma apraksts blokshēmu formātā;*
 - *PLK programmas rezerves kopija;*
 - *SCADA “Aspect Directory” rezerves kopija;*

3. Citas prasības:

Pirms uzstādīšanas piegādātajam jāizstrādā un jāiesniedz Pasūtītājam frekvences pārveidotāju uzstādīšanas tehniskais risinājums, kas sastāv no:

- *VAS01 sadalnes elektriskās principiālās shēmas;*
- *Frekvences pārveidotāju izkārtojuma shēmas;*
- *PLK vadības algoritma apraksta;*
- *HMI un SCADA vizualizācijas;*
- *Darbu organizācijas apraksta.*

Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne
PIETEIKUMS DALĪBAI ATKLĀTĀ KONKURSĀ
“FREKVENČU PĀRVEIDOTĀJU UZSTĀDĪŠANA UN INTEGRĒŠANA ABB SISTĒMĀ”,
IEPIRKUMA IDENTIFIKĀCIJAS NR.RŪ-2022/177

2022.gada <datums>.<mēnesis>

1. Iesniedzot šo pieteikumu, <pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs> (turpmāk - Pretendents) piesaka savu dalību SIA “Rīgas ūdens” rīkotajā atklātā konkursā “Frekvenču pārveidotāju uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2022/177 (turpmāk – atklāts konkurss).
2. Piedāvājam atklāta konkursa nolikumā norādītos frekvenču pārveidotāju uzstādīšanu un integrēšanu ABB sistēmā veikt saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumu un saistošo normatīvo aktu prasībām <dienu skaits, bet ne ilgāks, kā 45 (četrdesmit piecas) kalendāra dienas> (<dienu skaits ar vārdiem>) kalendāra dienu laikā no attiecīga Pasūtītāja paziņojuma par nepieciešamību veikt frekvenču pārveidotāju uzstādīšanu un integrēšanu saņemšanas dienas.
3. Apliecinām, ka:
 - 3.1. visa dokumentācija, kas iesniegta kopā ar šo pieteikumu, ir patiesa un var tikt pārbaudīta attiecīgajās institūcijās un pie mūsu klientiem;
 - 3.2. uz <pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumi;
 - 3.3. esam iepazinušies ar informāciju, kas nepieciešama piedāvājuma atklātam konkursam sagatavošanai un atklāta konkursa nolikumā norādīto preču uzstādīšanai;
 - 3.4. atklāta konkursa nolikuma prasības un nosacījumi ir skaidri un saprotami;
 - 3.5. apzināmies atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādīto preču specifiku un apjomu;
 - 3.6. mūsu rīcībā ir atbilstoši resursi atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādīto preču uzstādīšanai atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādītajā laikā un apjomā.
4. Pretendenta kontaktpersona: <vārds, uzvārds, amats, tālrunis, e-pasta adrese>.

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs>

<Pretendenta juridiskā un pasta adreses, tālrunu un faksa numuri, e-pasta adrese>

<Pretendenta bankas rekvizīti>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne

INFORMĀCIJA PAR PRETENDENTA PIEREDZI

Apliecinu, ka pretendents <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> ir veicis sniedzis pakalpojumus¹:

Nr. p.k.	Īss sniegto pakalpojumu apraksts	Pakalpojuma pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs	Sniegto pakalpojumu izpildes laiks (norādot gadu un mēnesi)	Pakalpojuma pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese)
1.	<...>	<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>	<...>	<...>

<Pretendenta vai apakšuzņēmēja paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

¹ Jānorāda informācija, kas apliecina Pretendenta pieredzes atbilstību Nolikuma 8.3.punkta prasībai.

Speciālistu pieejamības apliecinājuma veidne

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa “Frekvenču pārveidotāju uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2022/177, rezultātā tiks noslēgts līgums, apņemos veikt <darbu vadītāja>/<programmēšanas inženiera> pienākumus.

Apliecinu, ka esmu veicis <darbu vadītāja>/<programmēšanas inženiera> pienākumus šāda projekta ietvaros²:

Nr. p.k.	Sniegto pakalpojumu īss apraksts	Pakalpojumu pasūtītāja nosaukums	Sniegto pakalpojumu periods (norādot gadu un mēnesi)	Pakalpojuma pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese)
1.	<...>	<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>	<...>	<...>

<Vārds, uzvārds>

<Datums, paraksts>

² Jānorāda informācija, kas apliecina speciālistu pieredzes atbilstību Nolikuma 8.4..punkta prasībai.

Līguma projekts

Līgums Nr. _____
par frekvenču pārveidotāju uzstādīšanu un integrēšanu ABB sistēmā
(iepirkuma id.Nr.RŪ-2022/177)

Rīgā, 2022.gada ____.

SIA “Rīgas ūdens”, reģ.Nr.40103023035, tās _____ personā, kur_ darbojas uz SIA “Rīgas ūdens” valdes 2022.gada _____ lēmuma (protokola Nr. _____) pamata, turpmāk - “Pircējs”, no vienas puses,
 un

_____, reģ.Nr._____, tās _____ personā, kur_ darbojas uz _____ pamata, turpmāk - “Piegādātājs”, no otras puses,
 turpmāk abas kopā sauktas “Puses”, atsevišķi - “Puse”, noslēdz šo līgumu, turpmāk - “Līgums”, par sekojošo:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. Uzņēmējs saviem materiāliem, spēkiem un mehānismiem veic Pasūtītāja frekvenču pārveidotāju uzstādīšanu un integrēšanu ABB sistēmā (turpmāk – Darbi).
- 1.2. Pasūtītājs apņemas pieņemt Līgumā noteiktajā termiņā, pienācīgā kvalitātē, atbilstoši Līguma prasībām izpildītus Darbus un samaksāt par tiem Līgumā noteiktajā apmērā un kārtībā.
- 1.3. Parakstot Līgumu, Uzņēmējs apliecina, ka apzinās veicamo Darbu apjomu.

2. LĪGUMA IZPILDES KĀRTĪBA UN TERMIŅŠ

- 2.1. Darbu izpilde tiek veikta atbilstoši Pasūtītāja paziņojumiem par nepieciešamību veikt Darbus (turpmāk – Paziņojums). Attiecīgas Darbu daļas izpildes termiņš ir _____ kalendāra dienas no konkrēta Paziņojuma saņemšanas dienas. Minētos paziņojumus Pasūtītājs nosūta līdz _____.
- 2.2. Darbi tiek veikti saskaņā ar Darba uzdevumu, kas tiek pievienots Līgumam kā Pielikums Nr.1.
- 2.3. Darbu organizāciju Uzņēmējs saskaņo ar Pasūtītāju. Pirms Darbu izpildes saskaņā ar konkrēto Paziņojumu Uzņēmējs sagatavo uzstādīšanas tehnisko risinājumu un iesniedz to Pasūtītājam saskaņošanai. Darbu izpilde tiek uzsākta tikai pēc minētā risinājuma saskaņošanas no Pasūtītāja puses.
- 2.4. Līguma 2.1.punktā minēto izpildes termiņu Puses var grozīt vienīgi ar rakstisku papildus vienošanos, ko noslēdz pēc vienas no Pusēm ierosinājuma šādos gadījumos:
 - 2.4.1. Pasūtītājs vēlas izmainīt izpildāmo Darbu apjomu;
 - 2.4.2. Darbu izpilde tiek apgrūtināta vai padarīta uz laiku neiespējama tādu apstākļu rezultātā, kurus Puses nevarēja un tām nebija jāparedz, kā arī nevarēja ietekmēt.
- 2.5. 2 (divas) darba dienas pirms Darbu iespējamās nodošanas Uzņēmējs rakstiski paziņo Pasūtītājam par Darbu gatavību nodošanai.
- 2.6. Pēc Darbu pilnīgas pabeigšanas Uzņēmējs sastāda Darbu pieņemšanas – nodošanas aktu (turpmāk – Akts) un iesniedz to Pasūtītājam. Aktā Uzņēmējs norāda vismaz šādu informāciju:
 - 2.6.1. Līguma numurs un datums;
 - 2.6.2. veikto Darbu nosaukums, apjoms un izpildes datums;
 - 2.6.3. veikto Darbu vērtība;
 - 2.6.4. norāde par to, vai Darbu atbilst Līguma noteikumiem;
 - 2.6.5. akta parakstīšanas vieta un laiks.
- 2.7. Pasūtītājs paraksta Līguma 2.6.punktā minēto Aktu 5 (piecu) darba dienu laikā no tā saņemšanas dienas vai sniedz Uzņēmējam motivētu atteikumu Aktu parakstīt.
- 2.8. Līguma 2.7.punktā minētā atteikuma gadījumā Uzņēmējs 3 (trīs) darba dienu laikā rakstveidā paziņo Pasūtītājam termiņu, kurā tiks novērstas konstatētās nepilnības Darbos vai iesniedz pamatotus iebildumus.

- 2.9. Pēc konstatēto nepilnību novēršanas Uzņēmējs iesniedz Aktu atkārtoti un tas tiek izskatīts, ievērojot Līguma 2.7. un 2.8.punkta noteikumus.
- 2.10. Darbi netiek pieņemti, ja tie veikti neatbilstoši Līgumam vai saistošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē to veikšanu.
- 2.11. Uzņēmējam ir tiesības Darbus nodot pa daļām, Līgumā noteiktajā kārtībā sagatavojot Aktu par katrā Pielikumā Nr.1 norādītajā Pasūtītāja objektā veiktajiem Darbiem.

2. UZŅĒMĒJA PIENĀKUMI

- 3.1. Uzņēmējs nodrošina Darbu izpildi atbilstošā kvalitātē un Līgumā noteiktā termiņā. Par visiem apstākļiem, kas ietekmē Darbu izpildi, Uzņēmējs nekavējoties rakstveidā informē Pasūtītāju. Uzņēmējs atturas no tādas rīcības, kas apgrūtinātu Pasūtītāja saistību izpildi.
- 3.2. Uzņēmēja pienākumos ietilpst arī:
 - 3.2.1. visi darba drošības pasākumi Darbu veikšanas vietā, ieskaitot tos pasākumus, kas nepieciešami trešo personu veselības un mantas aizsardzību pret kaitējumiem un zaudējumiem sakarā ar Darbiem;
 - 3.2.2. tīrības nodrošināšana Darbu veikšanas vietā visā Darbu izpildes laikā;
 - 3.2.3. savlaicīga un pilnīga drošības pasākumu veikšana, ja Darbu laikā rodas apdraudējums personām un mantai, kas atrodas ārpus Darbu veikšanas vietas;
 - 3.2.4. pēc Darbu pabeigšanas iespējamo Uzņēmēja radīto bojājumu, t.sk. teritorijas labiekārtojuma bojājumu, novēršana.

4. PASŪTĪTĀJA SAISTĪBAS

- 4.1. Pasūtītājs savu iespēju robežās sekmē Darbu izpildi Līgumā noteiktajā termiņā, kā arī nodrošina savlaicīgu Darbu pieņemšanu. Pasūtītājs neveic darbības, kas traucētu Darbu izpildi, ja vien tas nav saistīts ar konstatētiem normatīvo aktu pārkāpumiem no Uzņēmēja puses.

5. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 5.1. Līguma summa ir **EUR _____** (_____ *euro* un ____ centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN) saskaņā ar Pielikumu Nr.2.
- 5.2. PVN tiek piemērots atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai.
- 5.3. Pasūtītājs nodrošina samaksu Uzņēmējam saskaņā ar Līguma noteikumiem ar nosacījumu, ka Uzņēmējs izpilda saistības. Uzņēmējs apliecina, ka izmaksās ir iekļauti visi darbi un materiāli, kuri nepieciešami pilnīgai Darbu izpildei.
- 5.4. Pasūtītājs veic Līguma summas samaksu 10 (desmit) darba dienu laikā no Akta parakstīšanas dienas, pamatojoties uz Uzņēmēja rēķinu. Līguma 2.11.punktā minētajā gadījumā minētās summas samaksa tiek veikta pa daļām – katru daļu Pasūtītājs samaksā 10 (desmit) darba dienu laikā no attiecīga Akta parakstīšanas dienas, pamatojoties uz Uzņēmēja rēķinu.
- 5.5. Pasūtītājs veic Līguma summas samaksu ar pārskaitījumu uz Uzņēmēja rēķinos norādīto norēķinu kontu.
- 5.6. Par rēķina apmaksas dienu uzskatāma diena, kad maksājums tiek ieskaitīts Uzņēmēja bankas kontā.
- 5.7. Uzņēmējs apņemas iesniegt Līguma 5.4.punktā minētos rēķinus vismaz 10 (desmit) dienas pirms to apmaksas termiņa. Ja Uzņēmējs nokavē šajā punktā norādīto rēķinu iesniegšanas termiņu, Pasūtītājs ir tiesīgs no Uzņēmēja pieprasīt līgumsodu EUR 40,00 (četrdesmit *euro* un 00 centi) apmērā par katra rēķina iesniegšanas termiņa kavējumu. Pasūtītājam ir tiesības šī līgumsoda summu ieturēt no Uzņēmējam pienākošās naudas summas.

6. GARANTIJAS LAIKS UN DEFEKTU NOVĒRŠANA

- 6.1. Darbu garantijas laiks ir 12 (divpadsmit) kalendāra mēneši no Akta abpusējas parakstīšanas dienas.
- 6.2. Garantijas laikā Uzņēmējs novērš konstatētos Darbu defektus, kas radušies Uzņēmēja vainas dēļ, 5 (piecu) darba dienu laikā no dienas, kad Uzņēmējs no Pasūtītāja ir saņēmis rakstisku paziņojumu - pretenziju par atklāto defektu.

- 6.3. Pasūtītājs netraucē Uzņēmējam veikt defektu novēršanu, kā arī nodrošina pieeju to pārbaudei. Uzņēmējs defektu novēršanu veic Pasūtītājam visizdevīgākajā veidā un kārtībā, kā arī atbild par tiešajiem zaudējumiem, kas rodas Pasūtītājam defektu novēršanas darbu rezultātā.
- 6.4. Ja objektīvu šķēršļu dēļ (tehniski vai tehnoloģiski darbu veikšanas termiņš pārsniedz 5 (piecas) darba dienas) konstatētie Darbu defekti nav novēršami 5 (piecu) darba dienu laikā, Puses vienojas par defektu novēršanas termiņu.
- 6.5. Gadījumā, ja Uzņēmējs nokavē Garantijas saistību izpildi, tas maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1 (vienas desmitās daļas) % apmērā no Līguma 5.1.punktā minētās summas par katru nokavējuma dienu, bet nepārsniedzot 10% no minētās summas.
- 6.6. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Uzņēmēju no Garantijas saistību izpildes.

7. LĪGUMA GROZĪJUMI

- 7.1. Ja rodas nepieciešamība izdarīt izmaiņas Darbu apjomā vai termiņos, tiek noslēgta rakstiska vienošanās, kurā ir uzrādīts izmaiņu saturs un apjoms, izpildes termiņš, atlīdzības apmērs un norēķinu kārtība.
- 7.2. Visi grozījumi un papildinājumi pie Līguma ir noformējami rakstveidā kā pielikumi Līgumam un stājas spēkā pēc tam, kad tos ir parakstījušas abas Puses.

8. PUŠU ATBILDĪBA

- 8.1. Ja Uzņēmējs savas vainas dēļ kavē Darbu izpildes termiņu, Pasūtītājs ir tiesīgs piemērot Uzņēmējam līgumsodu 0,1 % apmērā no Līguma summas dienā, bet ne vairāk kā 10 % no Līguma summas. Pasūtītājam ir tiesības šo līgumsodu ieturēt no Uzņēmējam pienākošās naudas summas.
- 8.2. Uzņēmējs ir atbildīgs par visiem Darbu izpildes laikā uzstādīšanai nodoto Pasūtītāj frekvenču pārveidotāju bojājumiem, ja tie radušies, Uzņēmējam Darbu izpildē neievērojot frekvenču pārveidotāju ražotāja instrukcijas un Līguma Pielikumā Nr.1 noteikto.
- 8.3. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par daļēju vai pilnīgu Līguma neizpildi, ja šī neizpilde radusies pēc Līguma noslēgšanas nepārvaramas varas – tādu ārkārtas apstākļu rezultātā, kurus Puses nevarēja paredzēt un novērst ar saprātīgiem līdzekļiem. Pie tādiem apstākļiem pieskaitāmi ugunsgrēki, zemestrīces, citas dabas parādības, kara darbība, valsts varas un pārvaldes institūciju darbība, tiesu spriedumi un jebkuri citi apstākļi, kas nav pakļauti pušu saprātīgai kontrolei.
- 8.4. Nepārvaramas varas gadījumā pušu saistību izpildes termiņš tiek pagarināts uz termiņu, kādā darbojas šie apstākļi un to sekas.
- 8.5. Gadījumā, kad nepārvaramas varas apstākļi un to sekas ilgst vairāk kā 10 (desmit) kalendārās dienas vai tiem iestājoties kļūst skaidrs, ka šie apstākļi un to sekas ilgs vairāk kā 10 (desmit) kalendārās dienas, Puses vienojas par Līguma attiecību turpināšanu, ņemot vērā minētos apstākļus, vai Līguma izbeigšanu.

9. LĪGUMA DARBĪBA

- 9.1. Līgums stājas spēkā tā abpusējas parakstīšanas dienā un paliek spēkā līdz Pušu savstarpējo saistību pilnīgai izpildei.
- 9.2. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu un veikt samaksu tikai par Uzņēmēja faktiski veiktajiem Darbiem, pirms samaksas ieturot Pasūtītājam nodarīto varbūtējo tiešo zaudējumu summu un līgumsodu, ja Uzņēmējs veic Darbus, nepildot Līguma 3.2.punktā minētās saistības.
- 9.3. Puses var atkāpties no Līguma tikai Līgumā un Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos.
- 9.4. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma izpildes, ja Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Uzņēmējam ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kā to paredz Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likums.

10. NOSLĒGUMA NOTEIKUMI

- 10.1. Līguma darbības laikā radušās domstarpības un strīdus Puses vispirms risina sarunu ceļā, parakstot par to rakstisku vienošanos.
- 10.2. Ja sarunu ceļā domstarpības nav izdevies novērst, strīdu izšķir tiesa Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 10.3. Informācija, ko satur šis Līgums vai arī, kas Pusēm kļūst zināma saistībā ar šo Līgumu (par cenām, garantijām utml.) uzskatāma par komercnoslēpumu un to iespējams izpaust citām personām tikai ar otras Puses rakstisku piekrišanu. Teiktais neattiecas uz gadījumu, kad informācijas atklāšanu pieprasa spēkā esošie Latvijas Republikas likumi. Ja kāda no Pusēm ir prettiesiski izpaudusi informāciju, kas uzskatāma par komercnoslēpumu saskaņā ar šo Līgumu, tādējādi nodarot otrai Pusei zaudējumus, beidzamā ir tiesīga pieprasīt tai atlīdzināt tiešos zaudējumus, kam par iemeslu bijusi šādas informācijas prettiesiska izpaušana.
- 10.4. Pasūtītāja kontaktpersona Līguma izpildē, kura ir pilnvarota pieņemt saskaņā ar Līgumu Uzņēmēja izpildītos Darbus, parakstot Aktu, ir _____.
- 10.5. Uzņēmēja kontaktpersona Līguma izpildē ir valdes priekšsēdētājs _____.
- 10.6. Līgums sagatavots latviešu valodā uz _____ lappusēm ar Pielikumu Nr.1 uz _____ lappusēm un Pielikumu Nr.2 uz _____ lappusēm un elektroniski parakstīts.

PUŠU PARAKSTI UN REKVIZĪTI:

Informācijas par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, un apliecinājuma veidnes**INFORMĀCIJA PAR PERSONĀM, UZ KURU IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS**

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk - Pretendents) apliecina, ka atklāta konkursa "Frekvenču pārveidotāju uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā" (identifikācijas Nr.RŪ-2022/177) ietvaros balstās uz šādu personu iespējām, lai apliecinātu atbilstību iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu kvalifikācijas prasībām:

Nr. p.k.	Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums un reģistrācijas numurs	Nododamo kvalifikācijas prasību apjoms un saturs, uz ko Pretendents balstās
1.	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

PERSONAS, UZ KURAS IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS, APLIECINĀJUMS

Ar šo <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> apliecina, ka:

1. <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> piekrīt piedalīties SIA "Rīgas ūdens" (turpmāk - Pasūtītājs) organizētā atklātā konkursā "Frekvenču pārveidotāju uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā" (identifikācijas Nr.RŪ-2022/177; turpmāk - Atklāts konkurss) kā <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk - Pretendents) persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās.
2. Atklātā konkursā atļauj Pretendentam balstīties uz <nododamo kvalifikācijas prasību apjoms un saturs, speciālistu vārds, uzvārds un pozīcija līgumā>.
3. Gadījumā, ja ar Pretendentu tiek noslēgts iepirkuma līgums, apņemas nodot Pretendentam šādus resursus: <īss nododamo resursu, piemēram, finanšu resursu, speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma apraksts>.
4. Uz <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta pirmās daļas 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. vai 8. punktā un otrās daļas 1.punktā minētie izslēgšanas nosacījumi.
5. Visa sniegtā informācija ir patiesa.

<Personas, uz kuru balstās, paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

Informācijas par apakšuzņēmējiem un apliecinājuma veidnes

INFORMĀCIJA PAR APAKŠUZŅĒMĒJIEM

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa “Frekvenču pārveidotāju uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā” (identifikācijas Nr.RŪ-2022/177) rezultātā tiks noslēgts līgums, apakšuzņēmējiem tiks nodota šādi Līguma sastāvā ietilpstoši <darbi/pakalpojumi>:

Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs	Nododamās <darbu/pakalpojumu> daļas apjoms (% no kopējās cenas)	Īss apakšuzņēmēja veicamo <darbu/pakalpojumu> daļas apraksts
<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

APAKŠUZŅĒMĒJA APLIECINĀJUMS

Ar šo <apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese> apliecina, ka:

1. Piekrit pieņemt SIA „Rīgas ūdens” (turpmāk - Pasūtītājs) organizētajā atklātā konkursā “Frekvenču pārveidotāju uzstādīšana un integrēšana ABB sistēmā”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2022/177, kā <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese> (turpmāk - Pretendents) apakšuzņēmējs.
2. Gadījumā, ja ar Pretendentu tiek noslēgts Darbu izpildes līgums, apņemas: veikt šādus Darbus: <īss Darbu apraksts atbilstoši apakšuzņēmējiem nododamo darbu apjomā norādītajam> un nodot Pretendentam šādus resursus: <īss Pretendentam nododamo resursu (speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma) apraksts>.
3. Apliecinām, ka:
 - 3.1. uz <apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta 1.daļas 2., 3., 4., 5., 6., 7., vai 8. punktā un otrās daļas 1.punktā minētie izslēgšanas nosacījumi³,
 - 3.2. atklāta konkursa prasības un nosacījumi ir skaidri un saprotami.

<Apakšuzņēmēja paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

³ Norāda, ja apakšuzņēmēja veicamo Darbu vērtība ir vismaz 10 % no kopējās Darbu līguma vērtības.

Finanšu piedāvājuma veidne

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

(Finanšu piedāvājuma veidne pievienota atsevišķā datnē)