

Apstiprināts
SIA "Rīgas ūdens"
Iepirkuma komisijas 05.04.2023. sēdē
protokols Nr.1

ATKLĀTA KONKURSA

**“FREKVENČU PĀRVEIDOTĀJA PIEGĀDE, UZSTĀDĪŠANA UN
INTEGRĒŠANA ABB 800xA SISTĒMĀ”**

(identifikācijas Nr.RŪ-2023/76)

NOLIKUMS

2023.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.....	5
7. Piedāvājumā iekļaujamie dokumenti	5
8. Pretendentu kvalifikācijas prasības un iesniedzamie dokumenti	6
9. Tehniskais piedāvājums	8
10. Finanšu piedāvājums	8
11. Piedāvājumu atvēršana	8
12. Pretendentu un piedāvājumu vērtēšana	8
13. Komisijas darbība, Pasūtītāja tiesības un pienākumi	9
14. Pretendentu tiesības un pienākumi	10
15. Apakšuzņēmēju saraksts	10
16. Līguma slēgšanas kārtība	11
17. Pielikums Nr.1 - Tehniskā specifikācija	12
18. Pielikums Nr.2 - Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne	15
19. Pielikums Nr.3 - Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne.....	16
20. Pielikums Nr.4 - Speciālistu pieejamības apliecinājuma veidne.....	17
21. Pielikums Nr.5 - Līguma projekts	18
22. Pielikums Nr.6 - Informācijas par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, un apliecinājuma veidnes	22
23. Pielikums Nr.7 - Informācijas par apakšuzņēmējiem un apliecinājuma veidnes.....	23
24. Pielikums Nr.8 - Finanšu piedāvājuma veidne.....	24
25. Pielikums Nr.9 - Tehniskā piedāvājuma veidne	25

1. Ziņas par pasūtītāju

1.1. Atklātu konkursu “Frekvenču pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/76 (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/izsludinatie-iepirkumi>

1.2. Pasūtītāja kontaktpersona

Pasūtītāja kontaktpersona ir SIA “Rīgas ūdens” Iepirkumu vadības daļas iepirkumu speciāliste Zane Zaķe, tālr.67032879, e-pasta adrese: zane.zake@rigasudens.lv.

1.3. Konkursa mērķis

Konkursa mērķis ir noteikt Konkursa nolikuma (turpmāk - **Nolikums**) prasībām atbilstošu piegādātāju, kas Pasūtītāja uzdevumā veiks Pielikumā Nr.1 norādītā frekvenču pārveidotāja (turpmāk – **Prece**) piegādi, uzstādīšanu un integrēšanu ABB 800xA sistēmā.

2. Vispārīgā informācija

2.1. Konkursa priekšmets

2.1.1. Konkursa priekšmets ir Preces piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA 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

Preces piegādes, uzstādīšanas un integrēšanas ABB 800xA sistēmā termiņš - atbilstoši pretendenta (turpmāk - **Pretendents**) piedāvājumam, bet **ne ilgāk kā 250 (divi simti piecdesmit) kalendāro dienu laikā** no Līguma spēkā stāšanās dienas.

2.3. Preces uzstādīšanas vietas apskate

2.3.1. Piedāvājuma sagatavošanas laikā (piedāvājuma iesniegšanas termiņa laikā) ieinteresētajam piegādātājiem ir jāveic Preces uzstādīšanas vietas - kanalizācijas sūkņu stacijas Rīgā, Ilzenes ielā 1E (turpmāk - **Objekts), apskate, lai iepazītos ar vispārējiem apstākļiem, kas varētu ietekmēt Preces uzstādīšanu. Pasūtītāja kontaktpersona, kas nodrošina Objekta apskati - SIA “Rīgas ūdens” Tehniskā departamenta Automātisko vadības sistēmu inženieris Sergejs Krečikovs, mob.tālr. 25752599, 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.iepirkumi.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 atbilst Nolikuma 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 **2023.gada 2.maija plkst.11:00**, nosūtot piedāvājumu elektroniski uz e-pasta adresi iepirkumi@rigasudens.lv, ievērojot Nolikuma 4.3. punktā norādītās piedāvājuma noformējuma prasības.
- 4.1.2. 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. Piedāvājums jāparaksta ar drošu elektronisko parakstu.
- 4.3.3. **Piedāvājums “jānabloķē” 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.punktā minēto e-pasta adresi jānosūta derīga parole “nabloķētā” dokumenta atvēršanai.**

4.4. Piedāvājuma iesniegšanas kārtība

- 4.4.1. Pretendents piedāvājumu var iesniegt, sākot ar dienu kurā atbilstoši nolikuma 2.3.punktam ir veicis Preces uzstādīšanas vietas apskati.
- 4.4.2. Pasūtītājs neatbild par tādu piedāvājumu priekšlaicīgu atvēršanu, kuri nav noformēti atbilstoši Nolikuma prasībām.
- 4.4.3. Saņemtie Pretendentu piedāvājumi tiek reģistrēti, norādot piedāvājuma iesniegšanas datumu un laiku.

4.4.4. Piedāvājumi, kas tiks iesniegti papīra formātā, netiks atvērti un izskatīti un tiks neatvērti nosūtīti atpakaļ iesniedzējam.

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 atdoti 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 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 nolīgtie apakšuzņēmēji, ja tādi paredzēti, kuru veicamo darbu vai sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 *euro*, un katram šādam apakšuzņēmējam izpildei nododamo iepirkuma līguma daļu, ja Pretendents plāno iesaistīt šādus apakšuzņēmējus. Apakšuzņēmēju veicamo darbu 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 otrajā daļā, izņemot 8. un 9.punktā, noteiktajos gadījumos. Pretendentu izslēgšanas gadījumi tiks pārbaudīti SPSIL 48.pantā noteiktajā kārtībā.

6.2. Ja Pretendents vai SPSIL 48.panta trešajā daļā minētā persona atbilst SPSIL 48.panta otrajā daļā, izņemot 8. un 9.punktā, minētajam izslēgšanas gadījumam, nav piemērojami SPSIL 48.panta ceturtajā daļā noteiktie izņēmumi, 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 atkārtotošanās nākotnē.

6.3. Ja Pretendents neiesniegs minēto skaidrojumu un pierādījumus, Pasūtītājs izslēgs Pretendentu no dalības Konkursā kā atbilstošu SPSIL 48.panta otrajā daļā, izņemot 8. un 9.punktā, minētajam izslēgšanas gadījumam.

6.4. Pasūtītājs vērtēs Pretendenta iesniegtos pierādījumus uzticamības nodrošināšanai SPSIL 49.panta trešajā, ceturtajā un sestajā daļā noteiktajā kārtībā.

6.5. Pretendents tiks izslēgts no dalības Konkursā, 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 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.	Par Latvijas Republikā reģistrētiem Pretendentiem Pasūtītājs informāciju par to, vai Pretendents ir reģistrēts atbilstoši 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	Pasūtītājs pārliedzināsies publiski pieejamās datu bāzēs par to, vai Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus, ir paraksta (pārstāvības) tiesības.

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	personālsabiedrības biedriem (ja Piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visiem piegādātāju apvienības dalībniekiem (ja Piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība).	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 pārliecināties 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.
8.3.	Pretendents iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā (skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa pēdējās dienas) ir veicis vismaz 1 (viena) frekvenču pārveidotāja ar jaudu vismaz 200 kW piegādi un uzstādīšanu sūkņu darbības nodrošināšanai.	Aizpildīts un parakstīts Pretendenta pieredzes saraksts saskaņā ar Nolikuma Pielikumā Nr.3 pievienoto veidni. Minētajā veidnē jānorāda informācija, kas ļauj pārliecināties 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	Darbu vadītāja un programmēšanas inženiera apliecinājumā norādāma informācija par speciālista pieredzi, kas ļauj pārliecināties par Nolikuma 8.4.punkta prasību izpildi. Profesionālo kvalifikāciju apliecinājošu dokumentu kopijas - ABB 800xA vadības sistēmas ražotāja vai autorizēta pārstāvja izsniegts sertifikāts.

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	dienas) vismaz 1 (vienā) objektā ir vadījis automātikas ierīkošanas vai tehniskās apkopes un remonta darbus.	
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 (ne vecāku kā versiju 5.1) vadības sistēmā vismaz vienā projektā.	

- 8.5. Pretendents ir veicis Preces uzstādīšanas vietas 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**
Tehniskais piedāvājums jā sagatavo, ņemot vērā Tehniskajā specifikācijā (Pielikums Nr.1) norādīto, saskaņā ar Tehniskā piedāvājuma veidni (**Pielikums Nr.9**).
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 pārveidotāja piegādi, uzstādīšanu un integrēšanu ABB 800xA 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 **2023.gada 2.maijā plkst.11:00**, Rīgā, Zīgrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā.
- 11.2. Elektroniski saņemtie piedāvājumi tiek atvērti piedāvājumu saņemšanas kārtībā.
- 11.3. Tiek nosaukta katra Pretendenta Finanšu piedāvājumā norādītā kopīgā piedāvājuma cena bez pievienotās vērtības nodokļa.
- 11.4. Pretendentu piedāvājumu cenas, kā arī visas piedāvājumu atvēršanas sanāksmē nosauktās ziņas tiek fiksētas piedāvājumu atvēršanas sanāksmes protokolā.
- 11.5. Pēc visu piedāvājumu atvēršanas piedāvājumu atvēršanas sanāksme tiek slēgta un turpmāko piedāvājumu izvērtēšanu Komisija veic slēgtās sanāksmēs (sēdēs).
- 11.6. 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 otrajā daļā, izņemot 8. un 9.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 preces piegādes, uzstādīšanas un integrēšanas ABB 800xA sistēmā 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 norādītajām 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 izpausme. 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 nododamā pakalpojumu apjoma vērtība ir mazāka par 10 000 *euro* bez PVN, pēc iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas, bet ne vēlāk kā uzsākot iepirkuma līguma izpildi, Pretendentam jāiesniedz iepirkuma līguma 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

1. Apraksts:

Iepirkuma ietvaros paredzēts kanalizācijas sūkņu stacijā (turpmāk – KSS) Rīgā, Ilzenes ielā 1E esošajam kanalizācijas sūknim Nr.3 (S03S) (FLYGT) nomainīt esošo ABB ACS607 frekvences pārveidotāju (turpmāk – FP) uz jaunu. Projekta ietvaros jāpiegādā un jāuzstāda jauns FP (1 gab.), kā arī jāveic ar to tieši saistītie darbi (t.sk. montāža, projektēšana, programmējamā loģiska kontroliera (turpmāk – PLK) algoritma modifikācija, integrēšana esošajā ABB 800xA vadības sistēmā (turpmāk - SCADA) u.tml.).

2. Veicamie darbi:

1. Piegādāt, uzstādīt, pieslēgt un ieregulēt jaunu FP saskaņā ar FP 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, kā arī esošo elektromagnētisko kontaktoru 0,4kV galvenajā sadalnē (GS01), ligzdā Nr.19, tā vietā izveidojot kopnes pagarinājumu līdz barošanas kabelim, šim nolūkam paredzēt visus nepieciešamus montāžas materiālus.
3. Sūkņa elektrodzinēja pieslēgšanu pie FP veikt ar “2 x SUBCAB S3x70+3x35/3+2S(2x0,5)” kabeļiem, ievērojot noteikumus par iekārtu elektromagnētisko saderību. Kabeļu marku 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 izmantotajiem kabeļiem jābūt ar vara dzīslām. Sūkņa kabeļu mehāniskai aizsardzībai, šķērsojot horizontālo pārsegumu, izmantot PVC cauruli.
4. Nodrošināt jaunā FP vietējo vadību, uzstādot vadības slēdzi un pogas.
5. Jauno FP pieslēgt pie esošā stacijas PLK (ABB AC800M), nodrošinot jaunā FP vadību un kontroli, kā arī mērījumus, indikācijas un iekšējās diagnostikas ar Profibus-DP protokolu.
6. Sūkņa un tehnoloģisko iekārtu saskaņotai vadībai jāveic esošā PLK programmas projekta izmaiņas atbilstoši IEC 61131-3 standartam, programmas projekta izmaiņas iepriekš rakstiski saskaņot ar Pasūtītāja pilnvaroto personu.
7. Veikt programmēšanas darbus esošajā SCADA 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 jaunajam FP, veikt tā pieslēgšanu pie iekārtām. Šim nolūkam paredzēt visus nepieciešamos signālkabeļus un kontroles kabeļus un montāžas materiālus.
9. Visus nepieciešamos 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 elektroniskā 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 sertifikāts;*
 - *Labota VAS sadalnes principiāla elektriska shēma;*
 - *Uzstādīto iekārtu pilna specifikācija un ekspluatācijas instrukcijas;*
 - *Labots PLK vadības algoritma apraksts blokshēmu formātā;*
 - *PLK programmas rezerves kopija;*
 - *SCADA “Aspect Directory” rezerves kopija;*

3. Citas prasības:

Pirms iekārtu uzstādīšanas jāizstrādā un jāiesniedz Pasūtītājam darba veikšanas projekts:

- *VAS principiālas elektriskas shēmas;*
- *Darbu organizācijas apraksts.*

4. Frekvenču pārveidotāja (FP) specifikācija:

Nosaukums	Parametri	
Elektrodzinējā jauda, kW	250kW	paredzēt vismaz 10% jaudas rezerves.
Elektrodzinējā nominālā strāva, A	465A	
Vadības panelis	Grafiskais vadības panelis ar Bluetooth savienojamības iespēju un 3 brīvi definējamiem parametru atainošanas veidiem.	
Analogās ieejas	2 gab.; -10...10 V, Rin > 200 k ohm; -20... 20 mA, Rin = 100 ohm, programmējamās	
Analogās izejas	2 gab., 0...20mA, Rslodze<500 ohm, frekvences izeja 0...300Hz, programmējamās	
Diskrētās ieejas:	6 gab.; 12 līdz 24 V DC ar iekšējo vai ārējo vadības spriegumu, programmējamās	
Releju izejas:	3 gab.; izejas maksimālais spriegums 250 V AC / 30 V DC Maksimālā ilgstošā strāva 2 A, pārslēdzoši kontakti, programmējamās	
Atbilstība darba videi	Vadības plates pārklātas ar polimēru pārklājumu (aizsardzības klase: ķīmisko gāzu vide - ne mazāk kā 3C2, cietās daļiņas – ne mazāk kā 3S2, saskaņā ar standartu IEC60721-3-3)	
Aizsardzības klase:	Ne zemāka par IP54	
Komunikācija:	Profibus-DP Iebūvēta Modbus komunikācija uz vadības plates	
Funkcionālā drošība:	“Safe torque off“(STO saskaņā ar EN/IEC 61800-5-2) IEC 61508 redakcija 2: SIL 3, IEC 61511: SIL 3, EN/IEC 62061: SIL CL 3, EN ISO 13849-1: PL e	
Vadības un kontroles funkcijas	Četri parametru iestatījumu komplekti Tiešā griezes momenta kontroles funkcija Procesa nepārtrauktība īslaicīga sprieguma pazušanas gadījumā “Power-loss ride-through” Iestatījumu un parametru saglabāšana uz atmiņas kartes.	
Elektrodzinēja vadības režīms:	Pēc griezes momenta bez atgriezeniskās saites devēja pie nominālā momenta griezes momenta korekcija laikā< 5 ms	
Aizsardzības funkcijas:	Paaugstināta sprieguma kontrole Pazemināta sprieguma kontrole Strāvas noplūdes kontrole Motora īsslēguma aizsardzība Strāvas aizsardzība Fāžu kontrole Iebūvēts nullstrāvu filtrs	
Elektriskā pieslēguma parametri:	3-fāzes, 380 līdz 480 V, +10/-15% Frekvence no 48 līdz 63 Hz Lietderības faktors 0.98 Efektivitāte pie nominālas jaudas 98% EMS/RFI-filtrs, kategorija C2, 1-ā klase, zemēts tīkls (TN) Iebūvēts harmonisko traucējumu filtrs Iebūvēts ievada slēdzis ar rokturi uz durvīm un drošinātājiem (aR tipa)	
Motora pieslēgums:	Spriegums 3-fāzes Frekvence no 0 līdz 50 Hz Strāva pie apkārtējās vides temperatūras no 0 līdz +40 °C: Nominālā strāva (I2n), nav samazinājuma Strāva pie apkārtējās vides temperatūras no +40 līdz +55 °C: samazinājums 1%/ 1°C virs 40 °C temperatūras	

<i>Nosaukums</i>	<i>Parametri</i>
Standarti un direktīvas:	Harmonikas: IEC/EN 61000-3-12 Zemsprieguma direktīva 2014/35/EC Mašīnbūves direktīva 2006/42/EC EMS direktīva 2014/30/EC Kvalitātes garantija ISO 9001 un Vides aizsardzības sistēma ISO 14001 CE, UL, cUL, un EAC sertifikāti
Dokumentācija:	Drošības un uzstādīšanas instrukcija latviešu valodā
Uzstādīšanas veids:	Montējams uz grīdas

- 4.1. Jānodrošina FP ražotāja garantija ar termiņu ne mazāk kā 36 (trīsdesmit seši) mēneši no FP piegādes un uzstādīšanas dienas, ko apliecina abpusēji parakstīts Attaisnojuma dokuments.
- 4.2. Jānodrošina uzstādītā FP tehniskās uzturēšanas darbi (tajā skaitā atbilstoši ražotāja rekomendācijām veicamie tehniskie apkopes darbi). Tehniskās uzturēšanas darbi ir jānodrošina 24 (divdesmit četri) mēnešus no Attaisnojuma dokumenta abpusējas parakstīšanas dienas.
- 4.3. FP tehniskās uzturēšanas darbu reižu skaits 24 (divdesmit četrus) mēnešu periodā no Attaisnojuma dokumenta abpusējas parakstīšanas dienas: 2 reizes. Papildus tam jānodrošina ražotāja tehniskās apkopes atbilstoši ražotāja noteiktajam periodiskumam un veicamo darbu aprakstam, ko Pretendents norāda savā piedāvājumā.
- 4.4. Veicamo FP tehniskās uzturēšanas darbu 24 (divdesmit četrus) mēnešu periodā no Attaisnojuma dokumenta abpusējas parakstīšanas apraksts (katrā reizē veicamie darbi):

✓ **Apkārtējā vide:**

- apkārtējās vides risku novērtējums;
- korozijas pārbaude;
- elektriskās iekārtas shēmas;

✓ **Profilaktiskā apkope bez sprieguma padošanas:**

- elektrostātiski drošā tīrīšana;
- kabeļu pievienojumu pārbaude;
- AC/DC drošinātāju pārbaude;
- komunikācijas pārbaude;
- DC kondensatoru pārbaude;
- durvju filtru pārbaude un tīrīšana, nepieciešamības gadījumā to nomaiņa;
- sekundāro ķēžu pārbaude;

✓ **Profilaktiskā apkope ar sprieguma padošanu:**

- ventilatora darbības pārbaude;
- programmatūras kopija (back up);
- I/O tests;
- strāvmaiņu pārbaude;
- nostrādātās stundas;
- līdzsprieguma mērījumi;
- notikumu reģistra pārbaude;
- testa palaišana;
- atskaides sagatavošana ar rekomendācijām.

✓ **Papildus jānodrošina ražotāja noteiktās tehniskās apkopes**

Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne
PIETEIKUMS DALĪBAI ATKLĀTĀ KONKURSĀ
“FREKVENČU PĀRVEIDOTĀJA PIEGĀDE, UZSTĀDĪŠANA UN INTEGRĒŠANA ABB
800 xA SISTĒMĀ”,
IEPIRKUMA IDENTIFIKĀCIJAS NR.RŪ-2023/76

2023.gada <datums>. <mēnesis>

1. Iesniedzot šo pieteikumu, <pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs> (turpmāk - Pretendents) piesaka savu dalību SIA “Rīgas ūdens” rīkotajā atklātā konkursā “Frekvenču pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/76 (turpmāk – atklāts konkurss).
2. Piedāvājam atklāta konkursa nolikumā norādītā frekvenču pārveidotāja piegādi, uzstādīšanu un integrēšanu ABB 800xA sistēmā veikt saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumu un saistošo normatīvo aktu prasībām <dienu skaits, bet ne ilgāks, kā 250 (divi simti piecdesmit) kalendāra dienas> (<dienu skaits ar vārdiem>) kalendāra dienu laikā no iepirkuma līguma spēkā stāšanās 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 otrās daļas, izņemot 8. un 9.punkta, izslēgšanas nosacījumi;
 - 3.3. uz Pretendentu neattiecas Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.¹panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumi;
 - 3.4. esam iepazinušies ar informāciju, kas nepieciešama piedāvājuma atklātam konkursam sagatavošanai un atklāta konkursa nolikumā norādītās preces piegādei, uzstādīšanai un integrēšanai ABB 800xA sistēmā;
 - 3.5. atklāta konkursa nolikuma prasības un nosacījumi ir skaidri un saprotami;
 - 3.6. apzināmies atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādītās preces un iepirkuma priekšmeta specifiku un apjomu;
 - 3.7. mūsu rīcībā ir atbilstoši resursi atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādīto preču piegādei, uzstādīšanai un integrēšanai ABB 800xA sistēmā atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādītajā laikā un apjomā.
4. Pretendenta patiesie labuma guvēji¹: <...>.²
5. Personas, kurām Pretendentā ir izšķirošā ietekme uz līdzdalības pamata normatīvo aktu par koncerniem izpratnē³: <...>.⁴
6. 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>

¹ Patiesā labuma guvēja jēdzienu skatīt Noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijas un terorisma un proliferācijas finansēšanas novēršanas likuma 1.panta piektajā daļā <https://likumi.lv/ta/id/178987-noziedzīgi-iegutu-lidzeklu-legalizācijas-un-terorisma-un-proliferācijas-finansēšanas-novēršanas-likums>.

² Norāda ārvalstī reģistrēts Pretendents.

³ Skatīt Koncernu likuma 3.pantu <https://likumi.lv/ta/id/4423-koncernu-likums>.

⁴ Norāda, ja uz Pretendentu attiecināms.

Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne

INFORMĀCIJA PAR PRETENDENTA PIEREDZI

Apliecinu, ka pretendents <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> ir veicis sniedzis pakalpojumus⁵:

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>

⁵ 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 pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/76, rezultātā tiks noslēgts līgums, apņemos veikt <darbu vadītāja>/<programmēšanas inženiera> pienākumus.

Apliecinu, ka esmu veicis <darbu vadītāja>/<programmēšanas inženiera> pienākumus šāda projekta ietvaros⁶:

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>

⁶ Jānorāda informācija, kas apliecina speciālistu pieredzes atbilstību Nolikuma 8.4..punkta prasībai.

Līguma projekts

Līgums Nr. _____
par frekvenču pārveidotāja piegādi, uzstādīšanu un integrēšanu ABB 800xA sistēmā
(iepirkuma id.Nr.RŪ-2023/76)

Rīgā, 2023.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:

I Līgumā lietotie termini

- 1.1. Prece – frekvenču pārveidotājs saskaņā ar Pielikumā Nr.1 norādīto tehnisko specifikāciju.
- 1.2. Piegāde – Preces nodošana Pircējam saskaņā ar DDP (*Incoterms 2020*) noteikumiem pēc adreses: Rīga, Ilzenes iela 1E, kā arī uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā atbilstoši Līguma Pielikumā Nr.1, kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa, norādītajam.
- 1.3. Līguma summa – summa, ko Pircējs samaksā Piegādātājam par Preci Līgumā noteiktajā kārtībā. Līguma summa atbilst īstai Preces vērtībai, ietver sevī visus Piegādātāja izdevumus, kas saistīti ar Preces Piegādi un tehnisko apkopju veikšanu, un Piegādātāja peļņu.
- 1.4. Attaisnojuma dokuments – Pušu pilnvaroto personu parakstīts Piegādi apliecinošs dokuments, kurā Puses ietver:
 - 1.4.1. Līguma numuru un datumu;
 - 1.4.2. Nododamās Preces nosaukumu, daudzumu, Piegādes aprakstu un cenu;
 - 1.4.3. Pievienotās vērtības nodokļa likuma 125.pantā minēto informāciju.
- 1.5. Akts – Pušu pilnvaroto personu parakstīts Preces tehniskās apkopes veikšanu apliecinošs dokuments. Aktā jābūt ietvertai šādai informācijai:
 - 1.5.1. Līguma numurs un datums;
 - 1.5.2. veikto darbu nosaukums un vērtība, izpildes datums;
 - 1.5.3. norāde par to, vai Preces tehniskā apkope atbilst Līguma noteikumiem;
 - 1.5.4. Akta parakstīšanas vieta un laiks.
- 1.6. Piedāvājums - Piegādātāja iesniegtais piedāvājums Pircēja organizētajā atklātajā konkursā “Frekvenču pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā” (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/76).

II Līguma priekšmets

- 2.1. Piegādātājs apņemas piegādāt Pircējam Preci, veikt Preces uzstādīšanas un integrēšanas darbus, kā arī veikt Preces tehniskās apkopes, un Pircējs apņemas pieņemt Preces Piegādi un veiktos Preces tehnisko apkopju darbus Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 2.2. Pircējs apņemas samaksāt Līguma summu Līgumā noteiktajā kārtībā.

III Līguma izpildes kārtība

- 3.1. Piegādātājs veic Preces Piegādi saskaņā ar Līguma noteikumiem ne ilgāk kā _____ dienu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas.
- 3.2. Pēc Preces piegādes Piegādātājs veic Preces uzstādīšanu un integrēšanu ABB 800xA sistēmā Līguma Pielikumā Nr.1 norādītajā kārtībā un ar Piedāvājumā norādītajiem speciālistiem. Pēc minēto darbu pabeigšanas Piegādātājs sagatavo Attainojuma dokumentu un to iesniedz Pircējam. Piedāvājumā norādīto speciālistu nomaina ir pieļaujama tikai ar rakstisku Pircēja piekrišanu.

- 3.3. Piegādātājs garantē un apliecina, ka viņam ir visas tiesības veikt Preces Piegādi saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 3.4. Piegādātājs apliecina, ka Prece ir jauna, nelietota un līdz Piegādei Pasūtītājam tika glabāta tai piemērotos apstākļos ar krietna un kārtīga saimnieka rūpību.
- 3.5. Piegādātājs apliecina, ka Prece ir sertificēta izmantošanai Eiropas Savienības un Latvijas Republikas teritorijā, un tās ekspluatācija atbilstoši tās uzdevumam un ekspluatācijas noteikumiem nenodarīs materiālu zaudējumu vai kaitējumu cilvēka veselībai vai īpašumam, vai apkārtējai videi. Piegādātājs garantē, ka par Precēm ir samaksāti visi ievedmuities nodokļi un nodevas.
- 3.6. Piegādātājs veic Preces tehniskās apkopes 24 (divdesmit četrus) mēnešus no Attaisnojuma dokumenta abpusējas parakstīšanas dienas. Minētās tehniskās apkopes Piegādātājs veic ievērojot Pielikumā Nr.1 norādīto periodiskumu, ierodoties pie Pircēja iepriekš ar Līguma 9.5.punktā minēto Pircēja kontaktpersonu saskaņotā dienā un laikā.
- 3.7. Par katru Piegādātāja veikto Preces tehnisko apkopi Piegādātājs un Pircējs sagatavo Aktu saskaņā ar Līguma 1.5.punktu.

IV Norēķinu kārtība

- 4.1. Puses vienojas, ka Līguma summa ir **EUR** _____ (_____ *euro* un 00 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN) saskaņā ar Pielikumu Nr.2, ko veido:
 - 4.1.1. Preces Piegāde (tajā skaitā Preces uzstādīšanas un integrēšanas) cena EUR _____ (_____ *euro* un 00 centi) bez PVN;
 - 4.1.2. Preces tehnisko apkopju izmaksas EUR _____ (_____ *euro* un 00 centi) bez PVN.
- 4.2. PVN tiek piemērots Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 4.3. Pircējs veic Līguma summas samaksu šādā kārtībā:
 - 4.3.1. Līguma 4.1.1.punktā minētā Preces Piegādes cenu samaksā 20 (divdesmit) kalendāra dienu laikā pēc Attaisnojuma dokumenta abpusējas parakstīšanas dienas;
 - 4.3.2. samaksu par Preces tehnisko apkopi Pircējs veic 20 (divdesmit) dienu laikā no Akta abpusējas parakstīšanas dienas, pamatojoties uz Piegādātāja rēķinu.
- 4.4. Piegādātājs apņemas iesniegt Līguma 4.3.2.punktā minēto rēķinu vismaz 20 (divdesmit) dienas pirms tā apmaksas termiņa. Ja Piegādātājs nokavē šajā punktā norādīto rēķina iesniegšanas termiņu, Pircējs ir tiesīgs no Piegādātāja pieprasīt līgumsodu EUR 40,00 (četrdesmit *euro* un 00 centi) apmērā par katra rēķina iesniegšanas kavējumu. Pircējam ir tiesības šī līgumsoda summu ieturēt no Piegādātājam pienākošās naudas summas.
- 4.5. Pircējs veic Līguma summas samaksu ar pārskaitījumu uz Attaisnojuma dokumentā un rēķinos norādīto Piegādātāja norēķinu kontu.
- 4.6. Rēķinus Uzņēmējs ir tiesīgs sagatavot elektroniskā formā un tie tiks uzskatīti par derīgiem un spēkā esošiem arī gadījumā, ja nesaturēs rekvizītu “paraksts” un tajos būs atzīme “rēķins ir sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta”. Elektroniski sagatavotus rēķinus Uzņēmējam jānosūta uz e-pasta adresi: office@rigasudens.lv. Elektroniski sagatavots rēķins tiek uzskatīts par saņemtu 2 (divu) darba dienu laikā no dienas, kad tas tiek nosūtīts uz šajā punktā norādīto e-pasta adresi.

V Līguma termiņš

- 5.1. Līgums stājas spēkā tā abpusējas parakstīšanas dienā un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.
- 5.2. Pusēm ir tiesības grozīt Līguma termiņu vai lauzt to, savstarpēji vienojoties.
- 5.3. Gadījumā, ja Piegādātājs nokavē Piegādes termiņu vairāk nekā 15 (piecpadsmit) dienas, Pircējam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma.
- 5.4. Pusēm ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, gadījumos, ja:
 - 5.4.1. tiesā ir iesniegts pieteikums par otras Puses atzīšanu par maksātnespējīgu;
 - 5.4.2. jebkurš otras Puses Līgumā minētais paziņojums, apliecinājums vai garantija izrādās nepatiesa, neprecīza vai maldinoša jebkurā būtiskā aspektā;
 - 5.4.3. otra Puse pārdod vai citādi atbrīvojas no saviem aktīviem vai īpašuma, kas ir būtisks tās uzņēmējdarbības veikšanai;

- 5.4.4. tiek atsaukta vai netiek uzturēta spēkā jebkura valsts vai cita licence, atļauja, reģistrācijas apliecība, piekrišana, vai pilnvara, kas Pusei ir nepieciešama šajā vai citos līgumos, kuriem ir saistība ar šo Līgumu, minēto saistību izpildei.
- 5.5. Pircējam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma izpildes, ja Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Piegādātājam 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.

VI Garantijas noteikumi

- 6.1. Puses vienojas, ka Preces Garantijas termiņš ir ____ (_____) mēneši. Garantijas saistību darbība sākas no Attaisnojuma dokumenta abpusējas parakstīšanas dienas.
- 6.2. Ja pēc Piegādes atklāsies, ka Piegādātās Preces tehniskā specifikācija neatbilst Pielikumam Nr.1 vai tās tehniskie parametri ir zemāki par Pielikumā Nr.1 norādītajiem, Piegādātājam ir pienākums ar Pircēju saskaņotā termiņā nomainīt Piegādāto Preci pret citu, Pircēja prasībām un Pielikumam Nr.1 atbilstošu Preci. Gadījumā, ja Piegādātājs nokavē ar Pircēju saskaņoto Piegādātās Preces nomaiņas termiņu, Piegādātājs maksā Pircējam līgumsodu 1% (viena procenta) apmērā no Preces Piegādes cenas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentus) no minētās cenas.
- 6.3. Ja 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Līguma 6.2.punktā minētā saskaņotā termiņa Piegādātājs neveic Līguma 6.2.punktā minēto nomaiņu, Piegādātājam saskaņā ar Līguma 7.3.punktu jāatlīdzina Pircējam zaudējumi Piegādātās Preces, kuras tehniskā specifikācija neatbilst Līguma prasībām, cenas apmērā.
- 6.4. Garantija Līguma izpratnē ir Piegādātāja saistības Garantijas termiņa laikā par saviem līdzekļiem veikt bojātas vai neatbilstošas Preces remontu un/vai nomaiņu pret jaunu, Līgumam atbilstošu Preci.
- 6.5. Iestājoties Garantijas gadījumam, Pircējs par to informē Piegādātāju, sagatavojot un uz Līguma 9.6.punktā norādīto Piegādātāja kontaktpersonas e-pasta adresi nosūtot atbilstošu pieprasījumu (turpmāk – Pieprasījums).
- 6.6. Piegādātājs, pamatojoties uz Pieprasījumu, par saviem līdzekļiem un ar savu darba spēku veic Garantijas gadījuma apsekošanu, defektācijas akta sastādīšanu, kā arī Līguma 6.4.punktā minēto saistību izpildi 10 (desmit) dienu laikā no Pieprasījuma saņemšanas dienas, ja Puses nav vienojušās par citu termiņu.

VII Strīdu risināšana

- 7.1.Šis Līgums ir izskatāms saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 7.2.Visus strīdus un nesaskaņas, kas izriet no šī Līguma, un/vai skar to vai tā pārkāpšanu, izbeigšanu vai spēkā neesamību, Puses atrisinās sarunu ceļā. Ja 15 (piecpadsmit) dienu laikā pēc uzaicinājuma par sarunu uzsākšanu saņemšanas dienas Puses nav vienojušās par risinājumu, strīds tiks galīgi atrisināts tiesā Latvijas Republikas normatīvo aktu noteiktajā kārtībā.
- 7.3.Piegādātājs sedz visus tiešos zaudējumus, kas, Piegādātājam veicot Piegādi, Pircējam vai trešajām personām radušies Piegādātāja vainas vai neuzmanības dēļ. Piegādātājam ir jāatlīdzina zaudējumi Pircējam 1 (viena) mēneša laikā no attiecīgā fakta konstatācijas brīža.
- 7.4.Par Garantijas saistību neizpildi Līgumā noteiktajā termiņā, Preces Piegādes termiņa kavējumu vai Preces tehniskās apkopes neveikšanu ar Līguma 9.5.punktā minēto Pircēja kontaktpersonu saskaņotajā dienā Piegādātājs maksā Pircējam līgumsodu 0,1 (vienas desmitās daļas) % apmērā no Līguma summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10 (desmit) % no Līguma summas.
- 7.5.Līgumsoda samaksa neatbrīvo Piegādātāju no saistību izpildes.

VIII Nepārvaramā vara

- 8.1. Puses ir atbrīvojamas no atbildības par Līguma pārkāpšanu, ja Līguma izpilde ir nokavēta vai citas tajā paredzētās saistības nav izpildītas nepārvaramas varas dēļ. Nepārvarama vara šī Līguma izpratnē ietver sevī notikumus ārpus Pušu saprātīgas kontroles, ieskaitot: karus, revolūcijas,

- ugunsgrēkus, plūdus, karantīnas ierobežojumus, valsts institūciju noteiktos ierobežojumus u.c. Nepārvarama vara neietver sevī Preces ražotāju vai pārvadātāju rīcību.
- 8.2. Ja izceļas nepārvaramas varas situācija, Puses nekavējoties, bet ne vēlāk kā 10 (desmit) dienu laikā paziņo otram Pusei par šādiem apstākļiem un to cēloņiem.
- 8.3. Gadījumā, ja nepārvaramas varas apstākļi ilgst vairāk kā vienu mēnesi, Puses vienojas par turpmāko rīcību Līguma saistību izpildes nodrošināšanai vai Līguma izbeigšanu.

IX Citi noteikumi

- 9.1. Puses apņemas brīdināt otru Pusi par savu rekvizītu, pasta vai juridiskās adreses maiņu vismaz 15 (piecpadsmit) dienas iepriekš.
- 9.2. Informācija, ko satur šis Līgums vai kas Pusēm kļūst zināma saistībā ar šo Līgumu (par cenām, garantijām u.tml.), 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 otram Pusei zaudējumus, beidzamā ir tiesīga pieprasīt tai atlīdzināt tiešos zaudējumus, kam par iemeslu bijusi šādas informācijas prettiesiska izpaušana.
- 9.3. Puses vienojas, ka tām nav tiesību cedēt vai citādi nodot trešajām personām jebkuras no šajā Līgumā minētajām tiesībām vai saistībām bez otras Puses iepriekšējas rakstveida piekrišanas.
- 9.4. Līguma izbeigšanās jebkādu iemeslu dēļ neatbrīvo Puses no uzņemto saistību izpildes. Līgums ir saistošs Pušu tiesību pārņēmējiem.
- 9.5. Pircēja kontaktpersona Līguma izpildes ietvaros, kura pilnvarota sagatavot Pieprasījumus, parakstīt defektācijas aktus, kā arī pieņemt Preci un Piegādātāja veiktos darbus un parakstīt Attaisnojuma dokumentu un Aktus, ir _____.
- 9.6. Piegādātāja kontaktpersona Līguma izpildes ietvaros ir _____.
- 9.7. Puses vienojas, ka otras Puses iesniegtie personas dati, kas nepieciešami Līguma izpildei, tiks apstrādāti tikai Līguma saistību izpildes nodrošināšanai un saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula).
- 9.8. Līgums ir sagatavots latviešu valodā uz _____, ar Pielikumu Nr.1 uz _____ un Pielikumu Nr.2 uz _____ un tiek parakstīts elektroniski.

X Pušu rekvizīti

DOKUMENTU LĪGUMSLĒDZĒJPUSES IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪJUŠAS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN LAIKA ZĪMOGU

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 pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā” (identifikācijas Nr.RŪ-2023/76) 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 pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā” (identifikācijas Nr.RŪ-2023/76; 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 otrajā daļā, izņemot 8. un 9.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 pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā” (identifikācijas Nr.RŪ-2023/76) rezultātā tiks noslēgts līgums, apakšuzņēmējiem tiks nodota šādi Līguma sastāvā ietilpstoši <darbi/pakalpojumi>⁷:

Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs	Nododamās <darbu/pakalpojumu> daļas apjoms (euro)	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. Piekrist piedalīties SIA „Rīgas ūdens” (turpmāk - Pasūtītājs) organizētajā atklātā konkursā “Frekvenču pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA sistēmā”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/76, 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 otrajā daļā, izņemot 8. un 9.punktā, minētie izslēgšanas gadījumi⁸
 - 3.2. atklāta konkursa prasības un nosacījumi ir skaidri un saprotami.

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

<Paraksts>

<Datums, vieta>

⁷ Norādāmi apakšuzņēmēji un apakšuzņēmēju nolīgtie apakšuzņēmēji, ja tādi paredzēti, kuru veicamo darbu/pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 euro.

⁸Norāda, ja apakšuzņēmēja veicamo darbu/ pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 euro.

Finanšu piedāvājuma veidne

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

(Finanšu piedāvājuma veidne pievienota atsevišķā datnē)

Tehniskā piedāvājuma veidne

Apliecinām, ka <pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs> rīcībā ir visi atklāta konkursa “Frekvenču pārveidotāja piegāde, uzstādīšana un integrēšana ABB 800xA”, identifikācijas Nr.RŪ–2023/76, nolikumā minētā frekvenču pārveidotāja piegādei, uzstādīšanai un integrēšanai ABB 800Xa sistēmā, kā arī tehniskajai uzturēšanai garantijas termiņa laikā nepieciešamie resursi.

Piedāvātais frekvenču pārveidotājs:

Nosaukums	Pasūtītāja noteiktie parametri		Piedāvātā frekvenču pārveidotāja parametri
Elektrodzinējā jauda, kW	250kW	paredzēt vismaz	
Elektrodzinējā nominālā strāva, A	465A	10% jaudas rezerves.	
Vadības panelis	Grafiskais vadības panelis ar Bluetooth savienojamības iespēju un 3 brīvi definējamiem parametru atainošanas veidiem.		
Analogās ieejas	2 gab.; -10...10 V, $R_{in} > 200 \text{ k ohm}$; -20... 20 mA, $R_{in} = 100 \text{ ohm}$, programmējamās		
Analogās izejas	2 gab., 0...20mA, $R_{slodze} < 500 \text{ ohm}$, frekvences izeja 0...300Hz, programmējamās		
Diskrētās ieejas:	6 gab.; 12 līdz 24 V DC ar iekšējo vai ārējo vadības spriegumu, programmējamās		
Releju izejas:	3 gab.; izejas maksimālais spriegums 250 V AC / 30 V DC Maksimālā ilgstošā strāva 2 A, pārslēdzoši kontakti, programmējamās		
Atbilstība darba videi	Vadības plates pārklātas ar polimēru pārklājumu (aizsardzības klase: ķīmisko gāzu vide - ne mazāk kā 3C2, cietās daļiņas – ne mazāk kā 3S2, saskaņā ar standartu IEC60721-3-3)		
Aizsardzības klase:	Ne zemāka par IP54		
Komunikācija:	Profibus-DP Iebūvēta Modbus komunikācija uz vadības plates		
Funkcionālā drošība:	“Safe torque off “(STO saskaņā ar EN/IEC 61800-5-2) IEC 61508 redakcija 2: SIL 3, IEC 61511: SIL 3, EN/IEC 62061: SIL CL 3, EN ISO 13849-1: PL e		
Vadības un kontroles funkcijas	Četri parametru iestatījumu komplekti		

Nosaukums	Pasūtītāja noteiktie parametri	Piedāvātā frekvenču pārveidotāja parametri
	Tiešā griezes momenta kontroles funkcija Procesa nepārtrauktība īslaicīga sprieguma pazušanas gadījumā “Power-loss ride-through” Iestatījumu un parametru saglabāšana uz atmiņas kartes.	
Elektrodzinēja vadības režīms:	Pēc griezes momenta bez atgriezeniskās saites devēja pie nominālā momenta griezes momenta korekcija laikā < 5 ms	
Aizsardzības funkcijas:	Paaugstināta sprieguma kontrole Pazemināta sprieguma kontrole Strāvas noplūdes kontrole Motora īsslēguma aizsardzība Strāvas aizsardzība Fāžu kontrole Iebūvēts nullstrāvu filtrs	
Elektriskā pieslēguma parametri:	3-fāzes, 380 līdz 480 V, +10/-15% Frekvence no 48 līdz 63 Hz Lietderības faktors 0.98 Efektivitāte pie nominālas jaudas 98% EMS/RFI-filtrs, kategorija C2, 1-ā klase, zemēts tīkls (TN) Iebūvēts harmonisko traucējumu filtrs Iebūvēts ievada slēdzis ar rokturi uz durvīm un drošinātājiem (aR tipa)	
Motora pieslēgums:	Spriegums 3-fāzes Frekvence no 0 līdz 50 Hz Strāva pie apkārtējās vides temperatūras no 0 līdz +40 °C: Nominālā strāva (I _{2n}), nav samazinājuma Strāva pie apkārtējās vides temperatūras no +40 līdz +55 °C: samazinājums 1%/ 1°C virs 40 °C temperatūras	
Standarti un direktīvas:	Harmonikas: IEC/EN 61000-3-12 Zemsprieguma direktīva 2014/35/EC Mašīnbūves direktīva 2006/42/EC EMS direktīva 2014/30/EC Kvalitātes garantija ISO 9001 un Vides aizsardzības sistēma ISO 14001 CE, UL, cUL, un EAC sertifikāti	
Dokumentācija:	Drošības un uzstādīšanas instrukcija latviešu valodā	
Uzstādīšanas veids:	Montējams uz grīdas	

Frekvenču pārveidotāja garantijas termiņš: *<mēnešu skaits, bet ne mazāk kā 36 (trīsdesmit seši) mēneši>*.

Ražotāja noteiktais frekvenču pārveidotāja tehnisko apkopju skaits 24 (divdesmit četru) mēnešu laikā no Attaisnojuma dokumenta parakstīšanas dienas: *<skaits>*.

Minētās tehniskās apkopes jānodrošina papildus Tehniskajā specifikācijā (Nolikuma Pielikums Nr.1) norādītajām.

Ražotāja noteiktais veicamo frekvenču pārveidotāja tehniskās apkopes darbu apraksts, norādot katrā tehniskajā apkopē veicamos darbus: *<apraksts>*.

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

<Paraksts>

<Datums, vieta>