

## **ATKLĀTA KONKURSA**

**„Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu”**

### **NOLIKUMS**

Iepirkuma identifikācijas numurs PRO-2019/282

**Rīga, 2019**

# I. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

## 1. Mērķis

Atklāta konkursa (turpmāk – Konkurss) mērķis ir, nodrošinot konkurenci, atklātumu, publiskumu un akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid” (turpmāk – Pasūtītājs) līdzekļu efektīvu izmantošanu, izvēlēties pretendentu, kurš veiktu kvalitatīvu un saimnieciski izdevīgu **pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu** (turpmāk – Darbi), ievērojot Nolikuma 1.pielikumā pievienotajā Tehniskajā specifikācijā (turpmāk – Tehniskā specifikācija) norādīto Darbu apjomu.

## 2. Konkursa rīkotājs, nolikuma un papildu informācijas saņemšana

2.1. Konkursa rīkotājs ir akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”, vienotais reģistrācijas Nr. 40203041605, Stigu iela 14, Rīga, LV-1021.

2.2. Konkursa nolikumu (turpmāk – Nolikums) ieinteresētais piegādātājs (turpmāk – Pretendents) var lejupielādēt no Pasūtītāja tīmekļa vietnes [www.conexus.lv](http://www.conexus.lv) sadaļas “Piedāvājumi/Iepirkumi”.

2.3. Papildu informāciju attiecībā uz Konkursa tehniskajiem jautājumiem Pretendenti var saņemt, sazinoties ar akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid” Gāzes pārvades Līnijas ekspluatācijas dienesta vadošo inženieri Igoru Semjonovu, mobilais tālrunis (+371) 29225172, e-pasts: [Igors.Semjonovs@conexus.lv](mailto:Igors.Semjonovs@conexus.lv), jautājumos par Konkursa procedūru un Nolikumā iekļautajām prasībām Pretendenti var sazināties ar Iepirkumu daļas vadītāju Sandris Strazdiņu, mobilais tālrunis (+371) 29511577, e-pasts: [Sandris.Strazdins@conexus.lv](mailto:Sandris.Strazdins@conexus.lv).

2.4. Pretendenti jautājumus var uzdot, nosūtot elektroniski 2.3.punktā norādītajām kontaktpersonām. Pasūtītāja kontaktpersonas uz iesniegtajiem skaidrojumu pieprasījumiem atbildēs elektroniski trīs darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā divas darba dienas pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.

## 3. Konkursa veids

Konkurss tiek organizēts kā atklāts konkurss, Pasūtītājam publiski uzaicinot Pretendentus iesniegt piedāvājumus (turpmāk – Piedāvājums). Piedalīšanās Konkursā ir Pretendentu brīvas gribas izpausme ar vienādiem noteikumiem visiem Pretendentiem.

## 4. Norādījumi Pretendentiem

4.1. Konkursā var piedalīties fiziska vai juridiska persona, kas var nodrošināt Nolikumā noteikto Darbu veikšanu atbilstoši iepirkuma priekšmetam, kam ir Nolikuma prasībām atbilstoša pieredze un kas atbilst iepirkuma procedūras dokumentācijā pārējām noteiktajām prasībām.

4.2. Pretendentam Piedāvājums jānoformē atbilstoši Nolikuma prasībām. Piedāvājums jāiesniedz par Darbu izpildi pilnā apjomā atbilstoši Nolikuma noteikumiem, tai skaitā saskaņā ar Tehnisko specifikāciju.

4.3. Pretendentam ir rūpīgi jāiepazīstas ar Nolikumu, jāievēro visas Nolikumā un tā pielikumos minētās prasības un noteikumi un jāuzņemas atbildība par Piedāvājuma atbilstību Nolikuma prasībām.

4.4. Piedāvājuma iesniegšana nozīmē skaidru un galīgu Pretendenta nodomu piedalīties Konkursā un Nolikumā ietverto nosacījumu un noteikumu akceptēšanu, apliecinot izpratni par Nolikumā iekļautajām prasībām un Darbu veikšanas apstākļiem. Piedāvājums ir juridiski saistošs Pretendentam, kurš to iesniedzis. Vēlāk atklātie Piedāvājuma trūkumi vai neatbilstības Nolikuma prasībām nedod Pretendentam pamatu Piedāvājuma cenas palielināšanai vai Darbu izpildes termiņa pagarināšanai.

4.5. Pretendents pilnībā sedz visus izdevumus, kas tam radušies saistībā ar Piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu. Pasūtītājs neuzņemas nekādu atbildību par šīm izmaksām, neatkarīgi no Konkursa rezultāta.

4.6. Pretendentam ir tiesības Darbu izpildei slēgt līgumu ar apakšuzņēmēju ar noteikumu, ka pilnu atbildību par paredzamā līguma izpildi uzņemas Pretendents. Ja Pretendents ir paredzējis par kādu Piedāvājuma daļu slēgt līgumu ar apakšuzņēmēju, tam jābūt skaidri norādītam Piedāvājumā. Šādā gadījumā Pretendentam par apakšuzņēmēju ir jāiesniedz Nolikuma 7.punktā norādītie dokumenti.

4.7. Piedāvājumā norādītā apakšuzņēmēja nomaiņa paredzamā līguma izpildes laikā ir pieļaujama tikai ar Pasūtītāja iepriekšēju rakstisku piekrišanu.

4.8. Pretendentam nav atļauts iesniegt Piedāvājuma variantus.

4.9. Pasūtītājs izslēdz no turpmākas dalības Konkursā Pretendentu, ja pastāv vismaz viens no šādiem apstākļiem:

4.9.1. Pretendents neatbilst jebkurai no Nolikuma 6.punktā minētajām atlases prasībām vai Pretendents nav iesniedzis visus Nolikuma 7.punktā minētos dokumentus;

4.9.2. Pretendents Piedāvājumam nav pievienojis aizpildītu un parakstītu Piedāvājuma vēstuli (turpmāk – Piedāvājuma vēstule) (paraugs Nolikuma 2.pielikumā);

4.9.3. Pretendents savā Piedāvājumā ir sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju tā kvalifikācijas novērtēšanai, vai vispār nav sniedzis pieprasīto informāciju;

4.9.4. Pretendents nav sniedzis skaidrojumus vai nav ieradies uz skaidrojošo sanākumi saskaņā ar Nolikuma 18. vai 19.punktu, vai arī nav sniedzis citu Pasūtītāja pieprasīto informāciju.

## II. INFORMĀCIJA PAR KONKURSA PRIEKŠMETU

### 5. Konkursa priekšmets, tā kvantitatīvais un kvalitatīvais raksturojums

5.1. Konkursa un paredzamā līguma priekšmets ir **pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu**, kas būs jāveic saskaņā ar noslēgto līgumu, konkursa tehnisko specifikāciju (Nolikuma 1.pielikums), Pretendenta Piedāvājumu un tāmi, kā arī, ievērojot Latvijas Republikas normatīvo aktu un standartu prasības.

5.2. Darbu izpildes vieta: saskaņā ar Tehnisko specifikāciju.

5.3. Darbu izpildes termiņš: **līdz 2020.gada 31.augustam**.

## III. PRETENDENTA ATLASES NOTEIKUMI

6. Pretendentam ir tiesības piedalīties Konkursā, ja attiecībā uz tos pastāv šādi apstākļi:

6.1. Pretendents ir reģistrēts kā komercsabiedrība Latvijas Republikas komercreģistrā vai savas mītnes zemes Uzņēmumu reģistrā vai tam pielīdzinātā reģistrā, vai Pretendents fiziska persona ir reģistrēts kā saimnieciskās darbības veicējs Latvijas Republikas Valsts ieņēmumu dienestā vai savas mītnes zemes attiecīgā tam pielīdzinātā institūcijā.

6.2. Pretendents pēdējo trīs gadu laikā (2017., 2018., 2019.gadā) ir vismaz vienu reizi veicis līdzvērtīgu Darbu un par to ir saņemta pozitīva atsauksme.

6.3. Pretendentam Latvijas Republikā vai savā mītnes zemē nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 *euro*.

6.4. Nav pasludināts Pretendenta maksātspējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, pretendents nav iesaistīts tiesvedībā, kas apdraud Pretendenta maksātspēju, kā arī nav konstatējams, ka līdz paredzamajam līguma izpildes beigu termiņam Pretendents var tikt likvidēts.

6.5. Pretendents ir iesniedzis visus Nolikuma 7.punktā minētos dokumentus un tie dod Pasūtītājam skaidru un patiesu priekšstatu par Pretendenta spēju izpildīt paredzamo līgumu visā tā darbības termiņā.

## **7. Iesniedzamie dokumenti**

Iesniedzot Piedāvājumu, Pretendentam jāpievieno šādi dokumenti, kas apliecina tā tiesības piedalīties Konkursā un tā pietiekamu kvalifikāciju, kā arī sniedz vispārēju informāciju par Pretendentu (izziņas un citus dokumentus, kurus izsniedz Latvijas kompetentās institūcijas, Pasūtītājs pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izsniegtās izziņas un citus dokumentus – ja tie izdoti ne agrāk kā sešus mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku termiņu):

7.1. piedāvājuma vēstule, kas aizpildīta un noformēta atbilstoši Nolikuma 2.pielikumā pievienotajam paraugam;

7.2. darbu tāme, kura sagatavota, pamatojoties uz Nolikumā un tā pielikumos norādītajiem apjomiem;

7.3. izdrukā no Valsts ieņēmumu dienesta tīmekļvietnes (ja Pretendents ir Latvijas Republikas rezidents) par to, ka Pretendentam nav nodokļu (nodevu) un sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 *euro* (ne vecāka par vienu mēnesi no piedāvājumu iesniegšanas pēdējā termiņa) vai izziņa (ja Pretendents nav Latvijas Republikas rezidents) no Pretendenta mītnes zemes kompetentas valsts nodokļu iestādes par to, ka Pretendentam nav nodokļu (nodevu) un sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 *euro* (ne vecāka par sešiem mēnešiem no piedāvājumu iesniegšanas pēdējā termiņa);

7.4. izraksts (izdrukā) no Pretendenta mītnes zemes Uzņēmumu reģistra vai tam pielīdzināta reģistra atbilstoši tās valsts noteikumiem, kurā Pretendents izveidots, ar informāciju par komersanta izpildinstitūcijas pārstāvības tiesībām, prokūru, reģistrācijas vietu, datumu un reģistrācijas numuru. Ja Pretendents ir Latvijas Republikā reģistrēta komercsabiedrība, šo izrakstu (izdrukā) var neiesniegt;

7.5. Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vai pretendenta mītnes zemes Uzņēmuma reģistra vai tiem pielīdzinātiem reģistra izziņa par to, ka pretendents nav pasludināts par maksātspējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta;

7.6. informācija par līdzīgiem pasūtījumiem, ko Pretendents veicis pēdējo trīs gadu (2017., 2018., 2019.gada) laikā, norādot objekta nosaukumu un apjomu, izpildes gadu, darbu vadītāja vārdu, pasūtītāja nosaukumu, adresi un pasūtītāja kontaktpersonas vārdu, amatu un tālruna numuru (paraugs Nolikuma 3.pielikumā) un pievienojot atsauksmes;

7.7. Pretendenta rīcībā esošo dokumentu, kas nepieciešami Darbu izpildei, kopijas;

7.8. ja Pretendents paredzamā līguma izpildē iesaistīs trešās personas un slēgs līgumus ar apakšuzņēmējiem, Pretendentam tas jānorāda, piedāvājuma dokumentos norādot apakšuzņēmēja nosaukumu, PVN maksātāja reģistrācijas numuru un realizēto projektu sarakstu (ne vairāk kā trīs objekti katram), kā arī jānorāda, kādu paredzamā līguma daļu izpildīs apakšuzņēmējs un jāpievieno apakšuzņēmēja rakstveida apliecinājums par piekrišanu veikt paredzamā līguma darbus, ja Pretendents tiks atzīts par Konkursa uzvarētāju;

7.9. šis punkts ir attiecināms arī uz apakšuzņēmējam, kura veicamo darbu apjoms ir vismaz 10 procenti no paredzamā līguma vērtības.

## IV. PIEDĀVĀJUMU NODROŠINĀJUMS, PIEDĀVĀJUMU SAGATAVOŠANA UN NOFORMĒŠANA, PIEDĀVĀJUMA CENA

### 8. Piedāvājuma nodrošinājums

8.1. Pretendentam kopā ar piedāvājumu ir jāiesniedz Piedāvājuma nodrošinājuma oriģināls 5000,00 *euro* apmērā. Piedāvājuma nodrošinājumam ir jābūt derīgam 90 dienas no Nolikuma 11.1.punktā noteiktā piedāvājuma iesniegšanas termiņa.

8.2. Piedāvājuma nodrošinājumam ir jābūt kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības garantijas formā (paraugs Nolikuma 4.pielikumā) vai arī jānodrošina ar naudas līdzekļu iemaksu Pasūtītāja norēķinu kontā. Piedāvājuma nodrošinājumu pretendents iesniedz kopā ar Piedāvājumu, un tas apliecina pretendenta nodomu noslēgt līgumu gadījumā, ja pretendents tiek atzīts par Konkursa uzvarētāju. **Piedāvājuma nodrošinājuma oriģinālu Piedāvājumam pievieno atsevišķi, necauršujot.**

8.3. Ja kā Piedāvājuma nodrošinājumu pretendents Pasūtītāja norēķinu kontā ieskaita naudas līdzekļus, tad maksājumā jānorāda:

***Akciju sabiedrība „Conexus Baltic Grid”***

***Vienotais reģ.Nr. 40203041605***

***AS Swedbank, HABALV22***

***Konts: LV08HABA0551042978827***

***Maksājuma mērķis:***

***„Piedāvājuma nodrošinājums AS „Conexus Baltic Grid”***

***atklātam konkursam par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu”***

8.4. Piedāvājumi, kuriem nebūs pievienots Pasūtītājam pieņemams piedāvājuma nodrošinājuma oriģināls, tiks noraidīti un netiks izvērtēti.

8.5. Piedāvājuma nodrošinājums tiks atgriezts Pretendentam ne vēlāk kā 10 dienu laikā šādos gadījumos:

- a) Pretendentiem, kuri nav atzīti par Konkursa uzvarētāju – 10 (desmit) dienu laikā pēc rezultātu paziņošanas Pretendentiem;
- b) Konkursa uzvarētājam – 10 (desmit) dienu laikā pēc līguma ar Pasūtītāju noslēgšanas un avansa nodrošinājuma iesniegšanas vai gadījumā, ja Pasūtītāja lēmuma dēļ līgums netiek noslēgts, - 10 (desmit) dienu laikā pēc rezultātu paziņošanas Pretendentiem.

### 9. Piedāvājuma sagatavošana un noformēšana

9.1. Pretendents piedāvājumu iesniedz noformētu vienā no šādiem veidiem:

9.1.1. papīra formātā vienā oriģinālā eksemplārā un papildus piedāvājuma kopija elektroniskā formātā (PDF formātā (ar meklēšanas iespēju)), kas saglabāta elektroniskajā datu nesējā (CD, DVD vai USB zibatmiņa);

9.1.2. elektroniskā formātā (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .odf vai .pdf), ievērojot normatīvos aktus par elektronisko dokumentu noformēšanu, parakstītu ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu un kas ievietots elektroniskajā datu nesējā (CD, DVD vai USB zibatmiņa).

9.2. Iesniedzot dokumentu kopijas, pretendents tās apliecina normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Iesniedzot piedāvājumu elektroniskā formātā, dokumentu elektroniskās kopijas pievieno atsevišķā datnē (.pdf, .jpg, .tiff vai .png), apliecinājuma parakstu noformējot vienā no šādiem veidiem:

9.2.1. atsevišķā datnē, ko kopā ar kopiju paraksta ar drošu elektronisko parakstu un laika zīmogu kā vienu datni;

9.2.2. ja dokumenta elektroniskās kopijas ir .pdf formātā, pievienojot drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu.

9.3. Visiem Piedāvājuma dokumentiem, tai skaitā, sertifikātiem un tehniskai dokumentācijai ir jābūt latviešu, krievu vai angļu valodā.

9.4. Ja Piedāvājums sagatavots papīra formātā, tad Piedāvājuma vēstule, jāparaksta personai, kurai ir pārstāvības tiesības vai kura ir pilnvarota to darīt pretendenta vārdā. Personas, kura parakstījusi Piedāvājumu, pilnam vārdam, uzvārdam un amatam jābūt norādītam zem paraksta. Ja piedāvājums sagatavots elektroniskā formātā, Piedāvājumā ietvertie dokumenti jāparaksta kopā kā viena datne, ietverot atsevišķu datni, kurā norādītas pievienotās datnes (datnes nosaukums un īss saturs).

9.5. Ja pirms Piedāvājuma iesniegšanas Piedāvājuma dokumentos ir veikta kļūdu labošana vai izdarītas izmaiņas vai papildinājumi, tad tas ir jānorāda attiecīgā Piedāvājuma dokumenta beigās un jāapliecina ar tās personas parakstu, kas paraksta Piedāvājumu un tam pievienotos dokumentus.

9.6. Ja pretendents ir ārvalstīs reģistrēts komersants, tad tā Piedāvājuma vēstulē ir jānorāda, vai:

9.6.1. tas ir/nav uzskatāms par ar Pasūtītāju saistītu uzņēmumu likuma "Par uzņēmumu ienākuma nodokli" izpratnē,

9.6.2. tas ir/nav reģistrēts valstī, ar kuru Latvijas Republikai noslēgta Konvencija par nodokļu dubultās uzlikšanas un nodokļu nemaksāšanas novēršanu (turpmāk – Nodokļu konvencija).

9.7. Piedāvājuma vēstulē jānorāda Pretendenta kontaktpersona, kuru Pretendents ir pilnvarojis risināt ar Piedāvājumu saistītos jautājumus Konkursa gaitā, amats, vārds, uzvārds, tālruna numurs, e-pasts.

9.8. Piedāvājumam papīra formātā (t.sk. visu tā pielikumu) lapām jābūt numurētām, caursūtām, norādot caursūto lapu skaitu. Piedāvājuma un tā pielikumu lapām jānodrošina kopēja numerācija.

9.9. Piedāvājumā, lai izvairītos no jebkādam šaubām un pārpratumiem, vārdiem un skaitļiem jābūt skaidri salasāmiem, bez iestarpinājumiem un dzēsumiem. Pretrunu gadījumā starp vārdiem un skaitļiem, par noteicošo tiek uzskatīts vārdiskais formulējums.

9.10. Piedāvājumam papīra formātā ar papildus piedāvājumu kopiju elektroniskā formātā jābūt ievietotam aploksnē, aploksnei jābūt slēgtai un uz tās jābūt šādam uzrakstam:

**Akciju sabiedrība "Conexus Baltic Grid"**

**Stigu ielā 14, Rīga, LV-1021, Latvija**

**Piedāvājums konkursam**

**"Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes  
pielietošanu"**

**Neatvērt pirms 2019. gada 19. decembra plkst.14.00**

**Atvērt tikai Iepirkuma komisijas klātbūtnē!**

9.11. Uz aploksnē jābūt norādītam Pretendenta nosaukumam un adresei. Aploksnē jābūt ievietotam Piedāvājuma oriģinālam (ja iesniegts papīra formātā), kas attiecīgi apzīmēts "Oriģināls".

9.12. Pretrunu gadījumā starp Piedāvājuma oriģinālu un kopiju, par noteicošo tiks uzskatīts Piedāvājuma oriģināls.

9.13. Pasūtītājs neatbild par tāda Piedāvājuma priekšlaicīgu atvēršanu, kurš nav noformēts atbilstoši iepriekš norādītajām prasībām. Pasūtītājam ir tiesības, bet nav pienākums šādu Piedāvājumu noraidīt.



Piedāvājumu atvēršanas procedūras laikā tiek norādīta Iepirkuma komisijas noformētā Piedāvājumu atvēršanas sēdes protokolā.

13.6. Pretendenta pārstāvji drīkst piedalīties Piedāvājuma atvēršanā. Piedāvājumu atvēršanā klātesošie Pretendentu pārstāvji uzrāda personu apliecinošu dokumentu, dokumentu par Pretendenta pārstāvības tiesībām, prokūru vai attiecīgu pilnvarojumu, paziņo pārstāvamā Pretendenta nosaukumu, adresi un savu amatu un kontakttālruni.

13.7. Atverot Piedāvājumus, Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs vai cits Iepirkuma komisijas loceklis nolasa katra Piedāvājuma datus (Piedāvājuma cena bez PVN, samaksas noteikumi), kas tiek ierakstīti Iepirkuma komisijas protokolā.

13.8. Pretendentu pārstāvji Piedāvājumu vērtēšanā nepiedalās.

## **VI. PIEDĀVĀJUMU IZVĒLES KRITĒRIJI, PIEDĀVĀJUMU IZVĒRTĒŠANA UN UZVARĒTĀJA NOTEIKŠANA**

14. Par Konkursa uzvarētāju tiek atzīts Pretendents, kurš iesniedzis Nolikuma prasībām pilnībā atbilstošu Piedāvājumu ar viszemāko cenu.

15. Iepirkuma komisija pārbauda, vai Piedāvājumā nav aritmētiskas kļūdas, un to izlabos, ja tāda tiek konstatēta. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Pasūtītājs paziņo pretendentam. Pamatoti labotā Piedāvājuma cena tiek uzskatīta par saistošu pretendentam. Ja pretendents nepiekrīt Iepirkuma komisijas pamatoti veiktajam kļūdu labojumam, tā Piedāvājums tiek noraidīts.

16. Piedāvājuma cena tiek koriģēta, pieskaitot vai atņemot summas saistībā ar aritmētisko kļūdu labojumiem tādā veidā, lai Piedāvājumu izvērtēšanā tiek salīdzinātas Piedāvājumu cenas, kurās iekļauts pilns Darbu apjoms.

17. Samaksas noteikumi - **avanss nav paredzēts**. Piedāvājums, kas paredz avansu, tiks noraidīts kā Nolikuma prasībām neatbilstošs.

18. Iepirkuma komisija ir tiesīga pieprasīt no pretendenta rakstisku skaidrojumu par viņa iesniegto Piedāvājumu. Atbildes uz jautājumiem pretendentam jānosūta Pasūtītājam pa elektronisko pastu pieprasījumā norādītajā termiņā.

19. Iepirkuma komisija ir tiesīga uzaicināt Pretendentu uz skaidrojošo sanākumi Piedāvājuma detaļu precizēšanai.

20. Iepirkuma komisija noraida tādu Piedāvājumu, kurš paredz tādu Darbu izpildi, kas neatbilst Tehniskajās prasībās noteiktajām prasībām vai kurš neatbilst Nolikuma prasībām, vai kura iesniedzēju Iepirkuma komisija atzīst par neatbilstošu vai nepietiekoši kvalificētu Darbu izpildei.

21. Iepirkuma komisija var atzīt par Konkursa uzvarētāju vienu Pretendentu.

22. Pasūtītājam ir tiesības pārtraukt Konkursu jebkurā laikā pirms noslēgts līgums ar Konkursa uzvarētāju, neuzņemoties nekādas saistības pret Pretendentiem.

23. Ja neviens no iesniegtajiem Piedāvājumiem neatbilst Nolikuma noteikumiem, Pasūtītājs pieņem lēmumu izbeigt Konkursu.

24. Ja Konkursā iesniegts tikai viens Piedāvājums, Iepirkuma komisija lemj, vai tas ir atbilstošs un izdevīgs un vai ir iespējama līguma slēgšana ar vienīgo Pretendentu.

25. Pasūtītājs attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, pārbaudīs, vai attiecībā uz šo Pretendentu, tā valdes vai padomes locekli, pārstāvēttiesīgo personu vai prokūristu vai personu, kura ir pilnvarota pārstāvēt Pretendentu darbībās, kas saistītas ar filiāli, vai



personālsabiedrības biedru, ja Pretendents ir personālsabiedrība, nav noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras ietekmē līguma izpildi. Ja attiecībā uz minēto Pretendentu ir noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras kavē līguma izpildi, tas tiks izslēgts no dalības līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas procedūru.

26. Nolikuma 25. punktā minētā pārbaude tiks veikta arī attiecībā uz Pretendenta norādīto apakšuzņēmēju, kura veicamo sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 procenti no kopējās līguma vērtības, vai personu, uz kuras iespējam Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Nolikumā noteiktajām prasībām. Ja attiecībā uz minēto personu vai apakšuzņēmēju ir noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras kavē līguma izpildi, attiecīgais Pretendents tiks izslēgts no dalības līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas procedūrā, ja šis Pretendents 10 darbdienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas neveiks šādas personas vai apakšuzņēmēja nomaiņu.

27. Iepirkuma komisija informē visus Pretendentus par Konkursa rezultātu.

28. Piedāvājumu saturs un informācija par izvērtēšanas gaitu ir aizsargājama informācija, un izvērtēšanas gaitā tiek ievērots konfidencialitātes princips. Piedāvājumu vērtēšanā drīkst piedalīties tikai Iepirkuma komisija un tās pieaicinātie speciālisti un eksperti.

## **VIII. LĪGUMA PĀRRUNAS UN LĪGUMA NOSLĒGŠANA**

29. Pasūtītājs uzaicinās Pretendentu, kurš tiks atzīts par Konkursa uzvarētāju, uz līguma pārrunām. Nesekmīgu līguma pārrunu gadījumā Pasūtītājam ir tiesības uzaicināt uz līguma pārrunām Pretendentu ar nākamo augstāko novērtējumu.

30. Konkursa uzvarētāja iesniegtais Piedāvājums ir pamats līguma par Darbu izpildi (turpmāk – Līgums) noslēgšanai.

31. Ja par Konkursa uzvarētāju ir atzīts ārvalstīs reģistrēts komersants, kuram veidojas pastāvīgā pārstāvniecība Nodokļu konvencijas vai likuma "Par nodokļiem un nodevām" izpratnē, pirms līguma noslēgšanas Konkursa uzvarētājam ir pienākums iesniegt visus Pasūtītāja pieprasītos nepieciešamos apliecinājumus saistībā ar pastāvīgo pārstāvniecību.

32. Ja par Konkursa uzvarētāju ir atzīts ārvalstīs reģistrēts komersants, kurš nav Eiropas Savienības dalībvalsts rezidents, un piedāvājumā ir paredzēts kā apakšuzņēmēju piesaistīt Eiropas Savienības dalībvalsts rezidentu, tad līgumā tiks iekļauts noteikums, ka par šī apakšuzņēmēja sniegtajiem pakalpojumiem vai nosūtīto precī rēķinu apakšuzņēmējs izraksta Pasūtītājam.

33. Ja par Konkursa uzvarētāju tiks atzīts vienīgais Pretendents, kurš ir zemu nodokļu vai beznodokļu valstīs vai teritorijās reģistrēts komersants, vai ārvalstīs reģistrēts komersants, kas uzskatāms par ar Pasūtītāju saistītu uzņēmumu likuma „Par uzņēmumu ienākuma nodokli” izpratnē, pirms līguma noslēgšanas Konkursa uzvarētājam ir pienākums iesniegt informāciju par transferta cenas pamatojumu un darījuma (cenas) atbilstības tirgus cenai (vērtībai) pamatojumu.

34. Ja Pasūtītājs un Konkursa uzvarētājs 30 (trīsdesmit) dienu laikā no dienas, kad Pasūtītājs ir informējis par Konkursa rezultātu, nenoslēdz līgumu par Darbu izpildi, Pasūtītājs ir tiesīgs atteikties slēgt līgumu ar Konkursa uzvarētāju. Šādā gadījumā Pasūtītājam ir tiesības uzaicināt uz līguma pārrunām nākamo Pretendentu, kurš iesniedzis nākamo lētāko Piedāvājumu vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

35. Noslēdzot Līgumu ar Konkursa uzvarētāju (turpmāk šajā punktā – Izpildītājs), tajā obligāti tiks iekļauti šādi noteikumi:

35.1. Izpildītāja pienākums veikt Darbus atbilstoši Pasūtītāja pārvades gāzesvadu esošiem darba režīmiem;

35.2. Izpildītāja pienākums par katru Darbu izpildes nokavēto darba dienu maksāt līgumsodu 0,5% apmērā no kopējās līguma summas, bet ne vairāk kā 10% no kopējās līguma summas. Līgumsoda samaksa neatbrīvos Izpildītāju no līguma izpildes pienākuma. Pasūtītājs būs tiesīgs Izpildītājam aprēķināto līgumsodu ieturēt no tam maksājamās līguma summas par kvalitatīvi veiktajiem Darbiem;

35.3. Izpildītāja atbildīgais Darbu vadītājs, kurš nodrošinās Darbu izpildi;

35.4. apstākļi, kas dod pamatu prasīt palielināt līguma līgumcenu vai pagarināt Darbu izpildes termiņu, paredzot procesuālo kārtību līguma līgumcenas vai Darbu izpildes termiņa izmaiņām un noteikumus, ka procesuālās kārtības neievērošanas gadījumā Izpildītājs zaudē tiesības palielināt līguma summu vai pagarināt Darbu izpildes termiņu, savukārt Pasūtītājs ir atbrīvots no jebkādas atbildības saistībā ar šo prasījumu;

35.5. Darbu izpildes laikā, reizi mēnesī, Pasūtītājs maksās Izpildītājam par kvalitatīvi izpildītiem Darbiem. Samaksa tiks veikta pēc pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas;

35.6. pēc Darbu izpildes Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam izstrādāto atskaiti par gāzesvadu tehnisko stāvokli, tajā iekļaujot sarakstu, kur nepieciešams veikt posmu remontu vai nomaiņu, kā arī nosacījumus gāzesvada turpmākai drošai ekspluatācijai.

35.7. Izpildītājs ir atbildīgs par jebkādu kaitējumu Pasūtītājam vai trešajām personām, kas radies, izpildot Darbus vai Darbu nekvalitatīvas izpildes rezultātā;

35.8. Pirms Darbu izpildes uzsākšanas Izpildītājs uz sava rēķina noslēdz civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas līgums par kaitējuma nodarīšanu Pasūtītājam, kā arī trešo personu dzīvībai vai veselībai un nodarītajiem zaudējumiem Pasūtītāja, kā arī trešo personu mantai atbilstoši attiecīgo jomu regulējošajiem normatīvajiem aktiem par summu, kas ir ne mazāka par Līguma summu, kura oriģinālu un apdrošinātāja izsniegtu apliecinājumu par apdrošināšanas prēmijas samaksu un polišu spēkā esamību un attiecināmību uz līguma priekšmetu Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam;

35.9. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt līgumu pirms termiņa, rakstiski par to brīdinot Izpildītāju vienu mēnesi iepriekš. Šajā gadījumā Pasūtītājam ir pienākums samaksāt Izpildītājam par faktiski izpildītajiem darbiem pamatojoties uz pieņemšanas – nodošanas aktu.

35.10. Visi strīdi un domstarpības, kas var rasties starp Pasūtītāju un Izpildītāju par līgumu, Puses risinās sarunu ceļā. Gadījumā, ja vienošanos sarunu ceļā panākt nav iespējams, strīds tiks risināts Latvijas Republikas tiesā, pamatojoties uz Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

## **IX. KONFIDENCIALITĀTES NOSACĪJUMI**

36. Pretendentu skaits un nosaukumi līdz Piedāvājumu atvēršanas brīdim ir neizpaužama informācija, ja vien normatīvajos aktos nav noteikts citādi, Piedāvājumu saturs un Iepirkuma komisijas sēžu materiāli ir komercnoslēpums un aizsargājama informācija, un tie nav izpaužami citiem Pretendentiem vai trešajām personām.

## **X. PIELIKUMI**

37. Nolikumam ir pievienoti četri pielikumi:

1.pielikums	Tehniskā specifikācija ar pielikumiem uz 14 lappusēm
2.pielikums	Piedāvājuma vēstule uz 2 lappusēm

3.pielikums	Informācija par līdzīgiem darbiem uz 1 lappuses
4.pielikums	Piedāvājuma nodrošinājuma paraugs uz 2 lappusēm

Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja

I.Krastiņa

Rīgā, 2019.gada 25.novembrī

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA****PGV tehniskās diagnostikas darbu veikšanai pielietojot magnētiskās tomogrāfijas metodi****Saturs**

1. Mērķi un uzdevumi
2. Diagnostikas objektu tehniskie parametri
3. Diagnostikas termiņi
4. Diagnostikas darba posmi
5. Prasības atskaitei
6. Kvalitātes prasības
7. Prasības izpildītājam
8. Īpašie nosacījumi

**1. Mērķi un uzdevumi**

1.1. Veikt PGV tehniskā stāvokļa diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodi (turpmāk MTM). Diagnostikas kvalitātes rādītāji - metāla kontroles apjoms (100%), anomāliju noteikšanas varbūtība POD (vismaz 90%), anomāliju bīstamības pakāpes pareizas klasifikācijas varbūtība POIn (vismaz 75%).

1.2. Darba mērķis ir izstrādāt atskaiti par gāzesvadu tehnisko stāvokli, tajā iekļaujot sarakstu, kur nepieciešams veikt posmu remontu vai nomaiņu, kā arī nosacījumus gāzesvada turpmākai drošai ekspluatācijai.

1.3. Pārskatam jāietver sekojoša nepieciešamā informācija:

1.3.1. identificēto anomāliju saraksts ar GPS koordinātēm un pozicionēšanu teritorijas kartē, PGV veiktspējas parametri;

1.3.2. anomāliju bīstamības pakāpes indikators (trīs pakāpes atkarībā no sprieguma koncentrācijas vērtības);

1.3.3. kontroles objekta (KO) funkcionēšanas parametru (1.tabula) prognozēšana atbilstoši cauruļvada operatora noteiktajiem standartiem vai saskaņā ar starptautisko standartu noteikumiem (ASME, API 1. daļa, 2. daļa, DNV);

Nosaukums	Mērvienība
Lokālie mehāniskie spriegumi anomālijas zonā Si	Mpa
Drošs darba spiediens Pdr anomālijas zonā	Mpa
Drošas ekspluatācijas periods Tdr	Gadi
Drošības koeficients ERF	Koeficients

1.tabula. KO funkcionēšanas parametru.

## 2. Diagnostikas objektu tehniskie parametri

Diagnostikas objektu tehniskie parametri norādīti 1.pielikuma 1.-9.pielikumā.

## 3. Darbu veikšanas termiņi

Darba izpildes termiņš līdz 2020.gada 31.augustam.

## 4. Diagnostikas darba posmi

- 4.1. 1.posms – Pasūtītāja sniegtās sākotnējās tehniskās dokumentācijas analīze, darbs objektā, ieskaitot datu skenēšanu un kalibrēšanu kontrolšurfos, t.sk.:
  - pazemes cauruļvada ass identificēšana ar pagaidu marķieriem;
  - cauruļvada kontroles punktu GPS koordinātu noteikšana;
  - zemes virsmas skenēšana visā cauruļvada garumā (100%), lai identificētu vietas ar pamat metāla un metināto šuvju defektiem (anomālijas, sprieguma stāvoklis)
  - MTM rezultātu sākotnējā datu apstrāde, saraksta sastādīšana ar vietām, kur nepieciešama kontrolšurfēšana, saraksta saskaņošana ar Pasūtītāju;
  - papildus defektoskopijas kontrole kontrolšurfos, lai noskaidrotu atklāto metāla defektu bīstamības pakāpi.
- 4.2. 2.posms – attālinātā rezultātu apstrāde birojā, ieskaitot apstrādi ar speciālās programmatūras palīdzību, analīzi un ziņošanu, norādot precīzas anomāliju koordinātes un to bīstamības pakāpi pēc lokālo spriegumu vērtībām, t.sk.:
  - identificēto anomāliju apkopošana atskaitē, norādot to precīzas koordinātes un sarindojot trīs (1-2-3) līmeņos: “nepieņemams” (ar neatliekamu remontu, pārsniedz pieļaujamo lokālo spriegumu); “Pieļaujams” (nepieciešama regulāra apkope vai uzraudzība) un “labs”;
  - anomālu sekciju darba parametru apkopošana Pārskatā, iekļaujot: bezavārijas darbības periodu (Tdr), drošu darba spiedienu (Pdr), mehānisko spriegumu vērtību (Si) anomālijas zonā, drošības koeficientu (ERF);
  - cauruļvada kartes shēmas sastādīšana ar bojātām sekcijām un piesaisti topogrāfijai;
  - slēdziena sagatavošana par cauruļvada tehnisko stāvokli un ieteikumi cauruļvada drošības uzlabošanai, ņemot vērā identificētos metāla defektus un esošās slodzes;

## 5. Prasības atskaitē

- 5.1. Atskaišu datu pārbaude veicama saskaņā ar Izpildītāja verifikācijas procedūru.
- 5.2. Izstrādātam atskaitē jābūt apstiprinātam, kādā no Latvijā akreditētām inspicēšanas institūcijām (Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas rūpnieku tehniskās drošības ekspertu apvienība" - TUV Rheinland grupa vai AS "Inspecta Latvia" vai Tehnisko ekspertu sabiedrības ar ierobežotu atbildību "TUV Nord Baltik").

## 6. Kvalitātes prasības

- 6.1. Saskaņā ar kvalitātes prasībām, ko pieņēmis cauruļvadu operatoru forums (POF) un MTM aprīkojuma specifikācijai, Izpildītājs deklarē varbūtību atklāt anomālijas (POD) > 90%. Varbūtībai, ka anomāliju bīstamības pakāpe ir pareizi klasificēta pēc POIn pakāpes, jābūt vismaz 75%. Sasniegtā skenēšanas kvalitāte jānorāda atskaitē. Prasības MTM tehnoloģijai un aprīkojumam jābūt noteiktam Izpildītāja standartā (MTM specifikācija).

Raksturlieluma nosaukums		Vērtība
Noteikšanas kļūda	orientiera lineārās koordinātas no tuvākajiem kontroles punktiem	±1,5 m
	anomālijas lineārās koordinātas gar garenisko asi no apsekojuma nulles punkta ("0")	±2 %
	anomāliju leņķa koordinātes	nav deklarēts
	lokālais spriegums (Si)	0,005 SMYS
Pamata un metinātā metāla anomāliju noteikšanas varbūtība (POD) ir diapazonā 0,3-0,85 SMYS ( $\sigma$ )		>75%

2.tabula. Galveno parametru raksturojums pielietojot MTM.

Parametrs	Vērtība
Atlikušais magnetizācijas līmenis (pēc CID)	≤50% no mērīšanas sliekšņa
Attīrīšanas platums virs cauruļvada ass (attīrīšana no kokiem un krūmiem)	ne mazāk par 1 m
Elektromagnētisko traucējumu avoti	Elektropārvades līnijas, krustojumus - filtrē programmatūra
Izvietojums: virszemes, pazemes, zemūdens, zemseguma (asfalta vai dzelzsbetona segumi)	nav ierobežots
Ieguldījuma dziļums	ne vairāk kā 15 DN
Izolācijas pārklājums, ieskaitot oderi, aizsargčaulas / apvalki	nav ierobežots
EĶA sistēmas esamība un darbība	nav ierobežots
Cauruļu sienas biezums	Min ne mazāk par 2,8 mm Max nav ierobežots
Diameters DN	$75 \leq D \leq 2500$ mm
Minimālais pagrieziena rādiuss	nav ierobežots
Minimālais iekšējais diametrs	nav ierobežots

3.tabula. Cauruļvada parametri, kas var ietekmēt MTM datu kvalitāti.

## 7. Prasības izpildītājam

7.1. Rakstveida apliecinājums no Latvijā akreditētās inspicēšanas institūcijas (Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas rūpnieku tehniskās drošības ekspertu apvienība" - TUV Rheinland grupa vai akciju sabiedrības "Inspecta Latvia", vai Tehnisko ekspertu sabiedrības ar ierobežotu atbildību "TUV Nord Baltik") par sadarbību.

## 8. Īpašie nosacījumi

8.1. Pēc darba pabeigšanas Izpildītāja pienākums ir nodot Pasūtītājam Pārskatu papīra formā (2 eksemplāri latviešu valodā) un elektroniski.

8.2. Pasūtītājs apņemas sniegt visas nepieciešamās pielaišanas diagnosticējamiem objektiem, attīrīt objektu no kokiem un krūmiem un veikt rakšanas darbus (kontroles-kalibrēšanas šurfēšanu), veikt virsmu attīrīšanas un sagatavošanas darbus, veikt izolācijas pārklājuma atjaunošanu.

8.3. Nepārvaramas varas apstākļu gadījumā to dokumentē attiecīgajos dokumentos, un darbs tiek atlikts līdz šo apstākļu izbeigšanai.

8.4. Izpildītājs apdrošina profesionālās kļūdas risku, apdrošināšanas noteikumus saskaņojot ar Pasūtītāju.

Gāzesvada nosaukums:

PGV atzars uz GRS Sigulda

Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
57.197145	24.970887

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
57.162085	24.897637

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m

115

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m

102

Posma garums, m

6270

Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm

159

Nominālais siniņas biezums, mm

4,5-8

Tērauda marka

St10ps, St20

SMYS, [MPa]

206-294

Projekta spiediens, MPa

5,5

Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi

50

MAOP, MPa

5,5

MOP, MPa

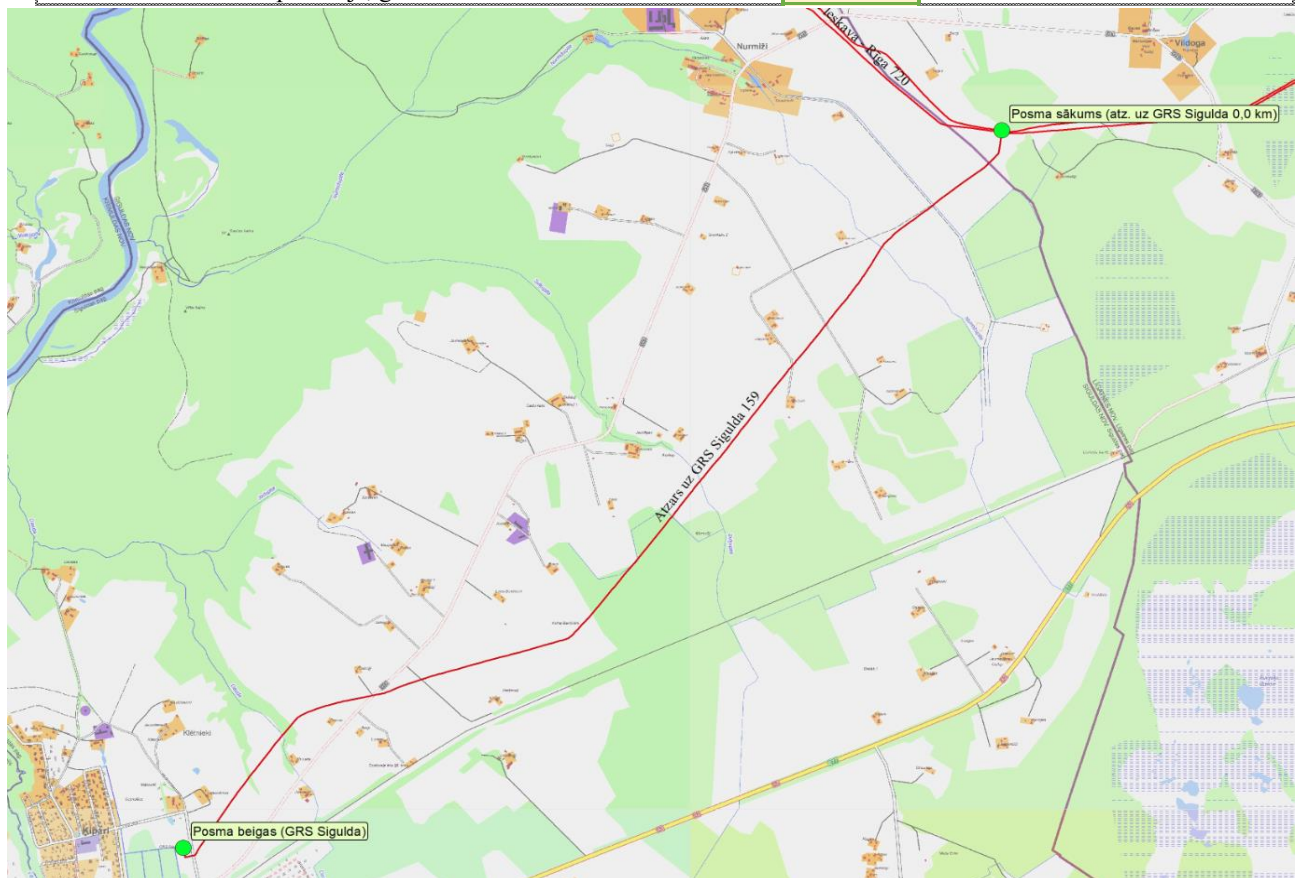
5

Darba spiediens, MPa

4

Nodots ekspluatācijā, gads

1988



1. attēls. PGV atzars uz GRS Sigulda

Gāzesvada nosaukums:

PGV atzars uz GRS Cēsis

Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
57.281661	25.372907

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
57.307431	25.346471

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m

115

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m

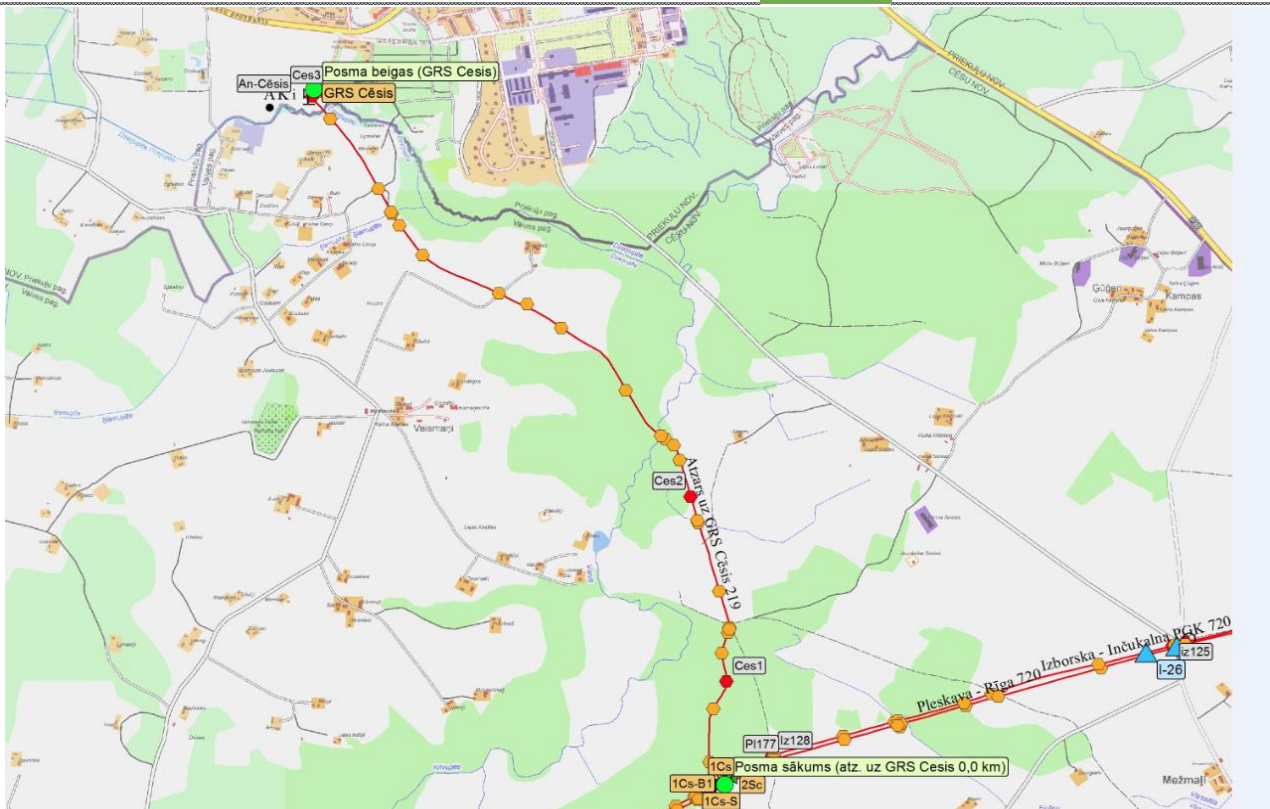
59

Posma garums, m

3645

Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	219
Nominālais siniņas biezums, mm	6-7
Tērauda marka	RSt 37.2
SMYS, [MPa]	348-389
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	5
Darba spiediens, MPa	4
Nodots ekspluatācijā, gads	1976



2. attēls. PGV atzars uz GRS Cēsis



Gāzesvada nosaukums:

PGV atzars uz GRS Ogre

Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
56,845911	24,530193

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
56,828659	24,542793

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m

29

Posma garums, m

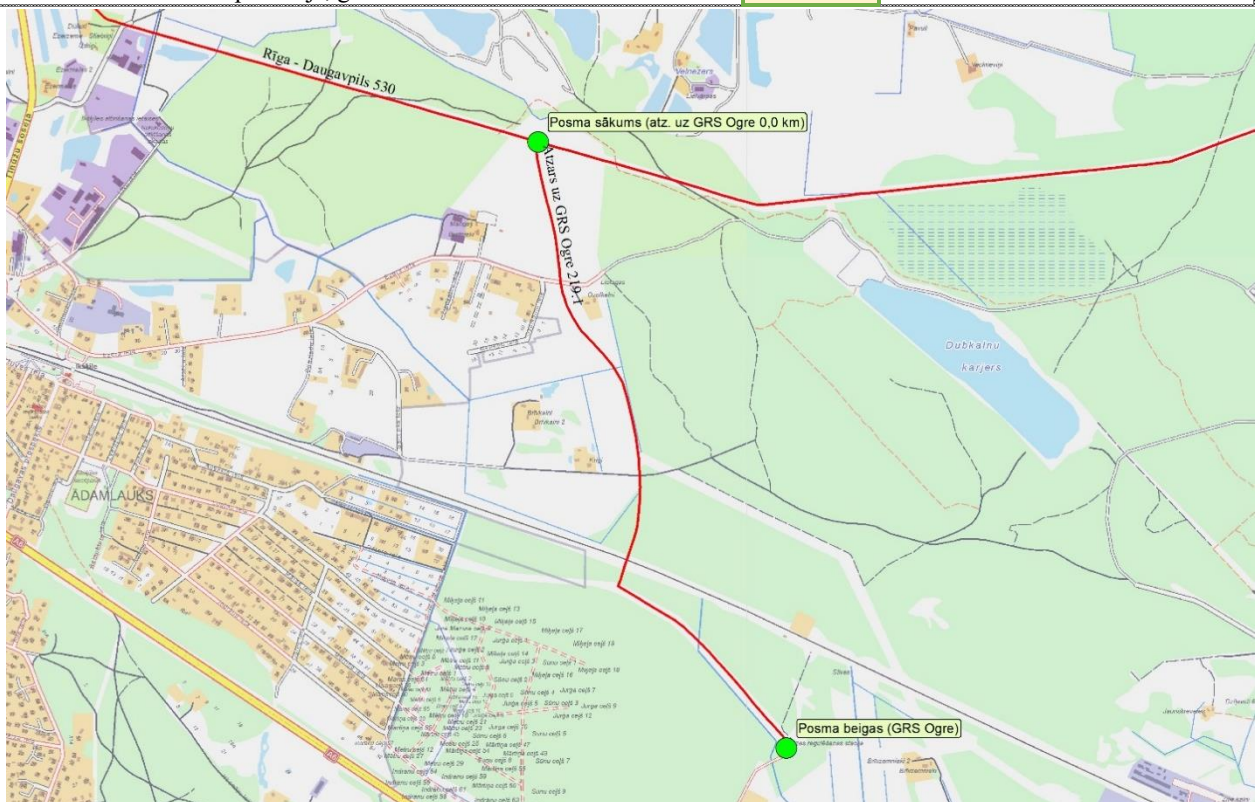
2250

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m

23

Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	219
Nominālais siņiņas biezums, mm	8
Tērauda marka	St20
SMYS, [MPa]	245
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	5
Darba spiediens, MPa	3,5
Nodots ekspluatācijā, gads	1987



3. attēls. PGV atzars uz GRS Ogre

Gāzesvada nosaukums:

PGV atzars uz GRS Jēkabpils

Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
56,546146	25,945635

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
56,533779	25,915892

Maksimālais augstuma punkts

virs jūras līmeņa, m

102

Zemākais punkts

virs jūras līmeņa, m

94

Posma garums, m

3000

Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm

273

Nominālais siniņas biezums, mm

7-8

Tērauda marka

St10, St20

SMYS, [MPa]

205

Projekta spiediens, MPa

5,5

Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi

50

MAOP, MPa

5,5

MOP, MPa

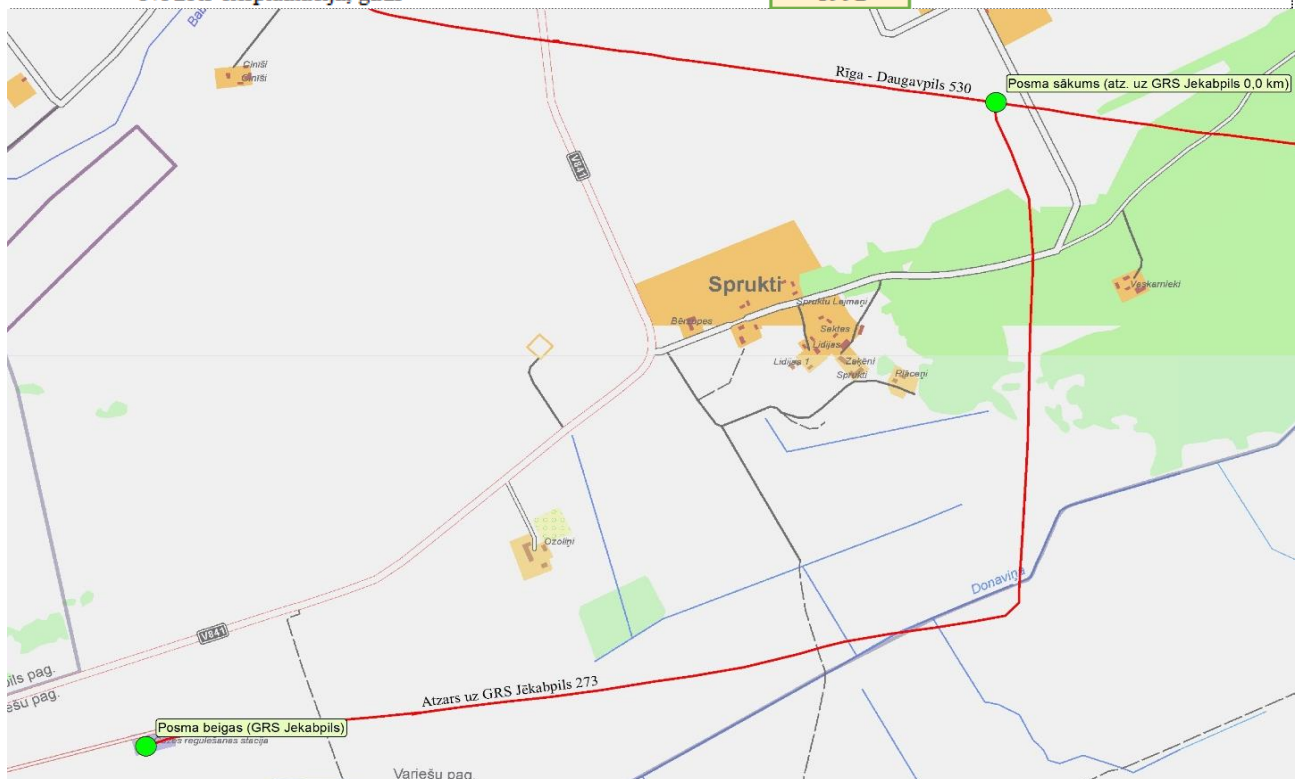
5

Darba spiediens, MPa

3,5

Nodots ekspluatācijā, gads

1992



4. attēls. PGV atzars uz GRS Jēkabpils

Gāzesvada nosaukums:

PGV atzars uz GRS Līvāni

Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
56,358252	26,234503

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
56,350921	26,22284

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m

97

Posma garums, m

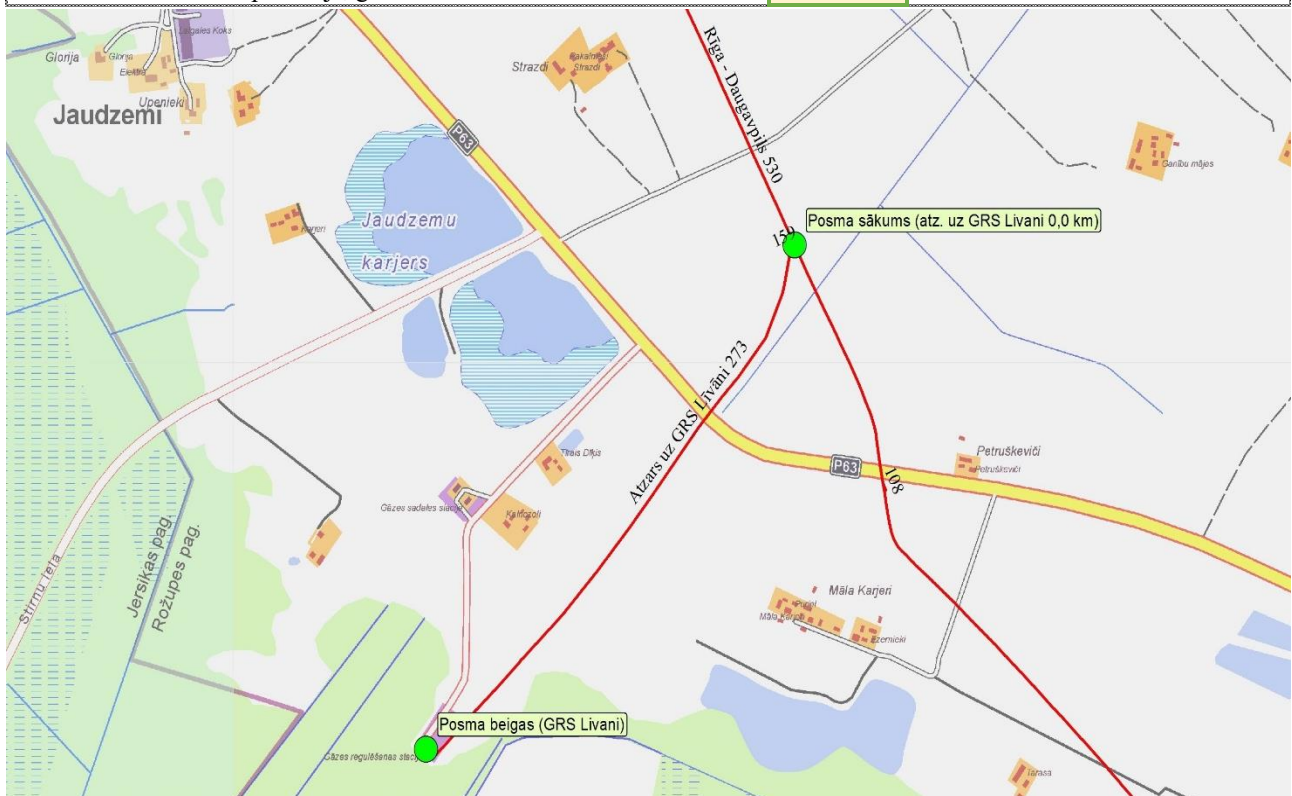
1124

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m

95

Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	273
Nominālais sieniņas biezums, mm	8
Tērauda marka	St10, St20
SMYS, [MPa]	318
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	5
Darba spiediens, MPa	3,5
Nodots ekspluatācijā, gads	1988



5. attēls. PGV atzars uz GRS Līvāni

Gāzesvada nosaukums:

PGV Upmala -Preiļi

Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
56.186697	26.485989

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
56.267231	26.721522

Maksimālais augstuma punkts

virš jūras līmeņa, m

130

Zemākais punkts

virš jūras līmeņa, m

106

Posma garums, m

19665

Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm

406-426

Nominālais siniņas biezums, mm

6-7

Tērauda marka

St52,4;St10

SMYS, [MPa]

355-403

Projekta spiediens, MPa

5,5

Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi

50

MAOP, MPa

5,5

MOP, MPa

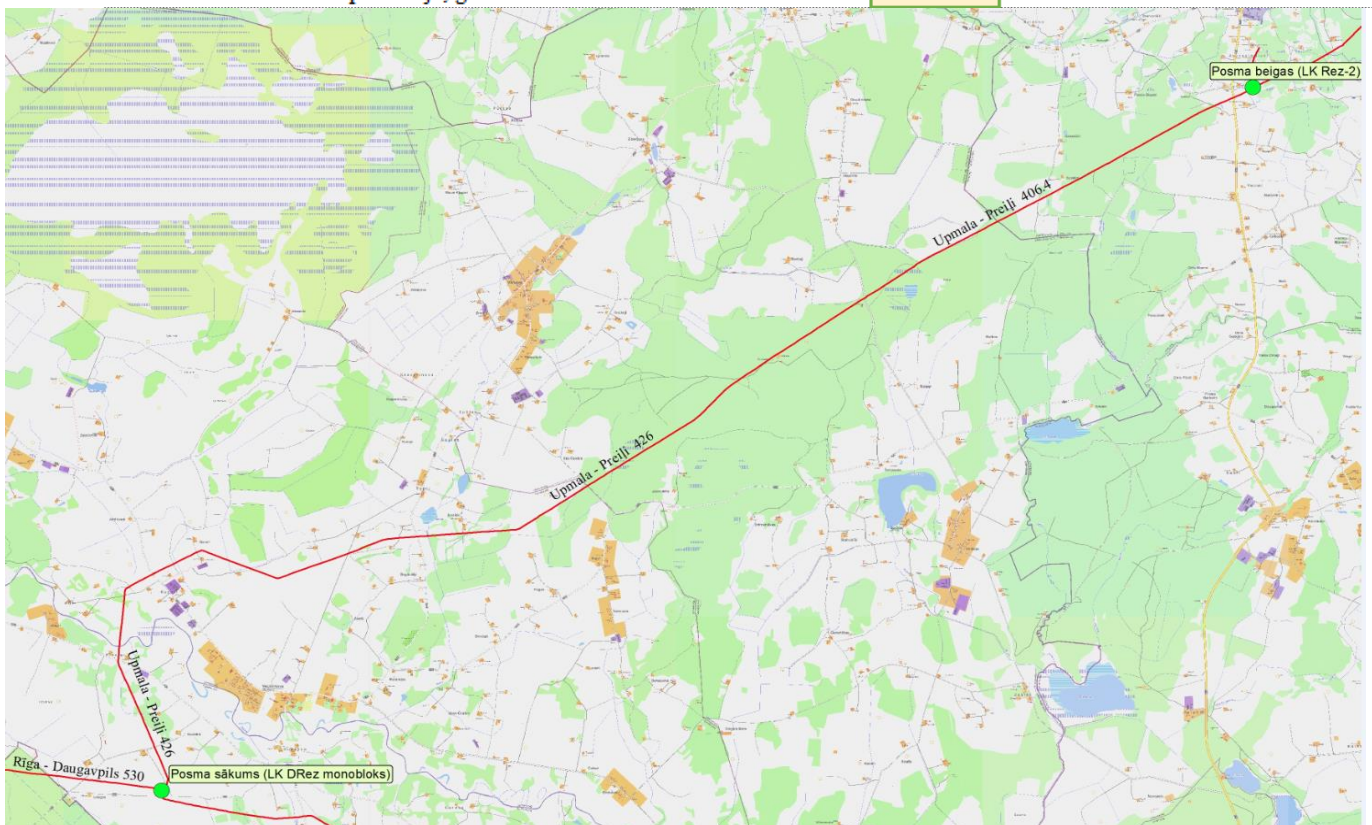
5

Darba spiediens, MPa

3,5

Nodots ekspluatācijā, gads

2001



6. attēls. PGV Upmala-Preiļi

Gāzesvada nosaukums:

PGV pieslēgums (KC-1, KC-2) pie IPGK (2,1 km), 5.posmi

**1.Posma izvietojums:**

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
24,684441	57,166492

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
24,687504	57,165813

Posma garums, m

255

Maksimālais augstuma punkts  
virš jūras līmeņa, m

55

Zemākais punkts  
virš jūras līmeņa, m

51

**Mehāniskās īpašības:**

Ārējais diametrs, mm	720
Nominālais siniņas biezums, mm	7,4
Tērauda marka	X60
SMYS, [MPa]	456-527
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	4,5
Darba spiediens, MPa	4
Nodots ekspluatācijā, gads	1986

**2.Posma izvietojums:**

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
24,688379	57,165985

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
24,692788	57,170032

Posma garums, m

630

Maksimālais augstuma punkts  
virš jūras līmeņa, m

59

Zemākais punkts  
virš jūras līmeņa, m

56

**Mehāniskās īpašības:**

Ārējais diametrs, mm	720
Nominālais siniņas biezums, mm	7,4
Tērauda marka	X60
SMYS, [MPa]	456-527
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	4,5
Darba spiediens, MPa	4
Nodots ekspluatācijā, gads	1986

### 3.Posma izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
24,688323	57,165706

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
24,692236	57,169973

Posma garums, m

576

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m

59

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m

58

### Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	720
Nominālais siniņas biezums, mm	9
Tērauda marka	II
SMYS, [MPa]	374-417
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	4,5
Darba spiediens, MPa	4
Nodots ekspluatācijā, gads	1972

### 4.Posma izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
24,688682	57,16559

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
24,692513	57,167748

Posma garums, m

374

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m

63

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m

58

### Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	720
Nominālais siniņas biezums, mm	7,5
Tērauda marka	17TC
SMYS, [MPa]	299-421
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	4,5
Darba spiediens, MPa	4
Nodots ekspluatācijā, gads	1967

### 5. Posma izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
24,688985	57,165569

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
24,692691	57,167068

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m  
64

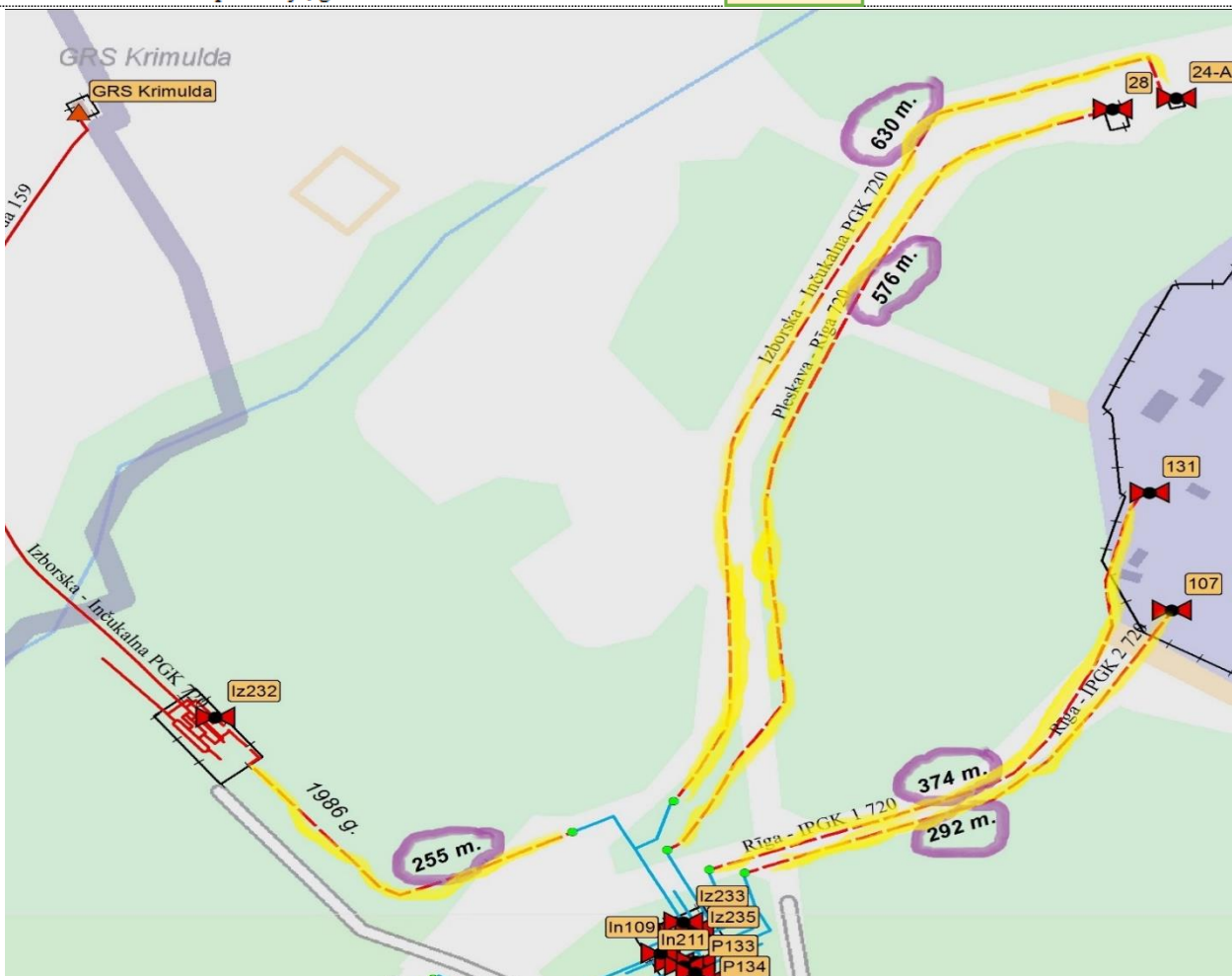
Posma garums, m

292

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m  
58

### Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	720
Nominālais sieniņas biezums, mm	10
Tērauda marka	II
SMYS, [MPa]	317-385
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	4,5
Darba spiediens, MPa	4
Nodots ekspluatācijā, gads	1978



7. attēls. PGV pieslēgums (KC-1, KC-2) pie IPGK (2,1 km), 5.posmi

Gāzesvada nosaukums: PGV DN700 28 līdz 32,33,40

## Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
57.169979	24.692233

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
57.170615	24.696617

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m  
66

Posma garums, m

310

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m  
62

## Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	720
Nominālais siniņas biezums, mm	9.0-12.0
Tērauda marka	St17ГC, St19ГC
SMYS, [MPa]	
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	5,5
Darba spiediens, MPa	4,5
Nodots ekspluatācijā, gads	1985



8. attēls. IPGK KC-2: PGV DN700 no krāna 28 līdz krāniem 32,33,40



Gāzesvada nosaukums:

PGV DN700 24A līdz 133/1,45

Gāzesvada izvietojums:

Posma sākums	
GPS koordinātes	
N	E
57.168015	24.692476

Posma beigas	
GPS koordinātes	
N	E
57.170373	24.695973

Posma garums, m

600

Maksimālais augstuma punkts  
virs jūras līmeņa, m

68

Zemākais punkts  
virs jūras līmeņa, m

60

Mehāniskās īpašības:

Ārējais diametrs, mm	720
Nominālais sieniņas biezums, mm	9.0-12.0
Tērauda marka	St17ГC, St19ГC
SMYS, [MPa]	
Projekta spiediens, MPa	5,5
Projektētais ekspluatācijas termiņš, gadi	50
MAOP, MPa	5,5
MOP, MPa	5,5
Darba spiediens, MPa	4,5
Nodots ekspluatācijā, gads	1984



9. attēls IPGK KC-2: PGV DN700 no krāna 24A līdz krāniem 42, 45, 133/1

## 2. pielikums

Atklātā konkursa nolikumam "Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu"

### Piedāvājuma vēstule

2019.gada \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
/Sastādīšanas vieta/

**Akciju sabiedrība "Conexus Baltic Grid"**

Rīgā, Stigu ielā 14, LV-1021

**Projekts: Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu.**

Iepazīnušies ar Konkursa nolikumu mēs, apliecinām, ka, ja mūsu Piedāvājums tiks atzīts par saimnieciski izdevīgāko un ar mums tiks noslēgts līgums, mēs apņemamies veikt Darbus saskaņā ar konkursa Nolikumu, Tehniskajām prasībām un mūsu sastādīto darbu tāmi par summu:

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Darbu izpildes termiņš	Piedāvājuma cena
1.	<b>Pārvades gāzesvada un atzaru diagnostika ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu</b>	2020.gada 31.augusts	
1.1.	PGV atzars uz gāzes regulēšanas staciju GRS Sigulda DN150		
1.2.	PGV atzars uz GRS Cēsis DN200		
1.3.	PGV atzars uz GRS Ogre DN200		
1.4.	PGV atzars uz GRS Jēkabpils DN250		
1.5.	PGV atzars uz GRS Līvāni DN250		
1.6.	PGV Upmala – Preiļi DN400		
1.7.	PGV pieslēgumu (KC-1, KC-2) pie Inčukalna pazemes gāzes krātuves 5 posmi;		
1.8.	Inčukalna pazemes gāzes krātuves KC-2: cauruļvada DN700 no krāna 28 līdz krāniem 32, 33, 40		
1.9.	Inčukalna pazemes gāzes krātuves KC-2: cauruļvada DN700 no krāna 24A līdz krāniem 42, 45, 133/1 (0,6 km) 2 posmi.		
2.	<b>PIEDĀVĀJUMA CENA (bez PVN) EUR</b>		
3.	<b>PVN 21% EUR</b>		
4.	<b>PAVISAM KOPĀ (ar PVN) EUR</b>		

**Informācija par Pretendenta atbildīgo darbu vadītāju, kurš vadīs un nodrošinās Darbu izpildi un par darbu veicējiem, kuri veiks darbu izpildi:**

(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

---

**Informācija par apakšuzņēmējiem, ja tādi tiks pieaicināti**

---

---

**Informācija par to, vai Pretendents ir/nav uzskatāms par ar akciju sabiedrību “Conexus Baltic Grid” saistītu uzņēmumu likuma „Par uzņēmumu ienākuma nodokli” izpratnē (ja nepieciešams)**

---

---

**Informācija par to, vai Pretendents ir/nav reģistrēts valstī, ar kuru Latvijas Republikai noslēgta Konvencija par nodokļu dubultās uzlikšanas un nodokļu nemaksāšanas novēršanu (ja nepieciešams)**

---

---

**Apliecinām, ka attiecībā uz mums, kā Pretendentu, mūsu valdes vai padomes locekļiem, pārstāvēttiesīgām personām vai prokūristiem vai personām, kuras ir pilnvarotas pārstāvēt mūs darbībās, kas saistītas ar filiāli, nav noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras ietekmē Sarunās noteiktā līguma izpildi.**

**Pretendenta nosaukums un komersanta vienotais reģistrācijas numurs:** \_\_\_\_\_

---

**Juridiskā adrese:** \_\_\_\_\_

---

**Pretendenta kontaktpersona, kura ir pilnvarota risināt ar Piedāvājumu saistītos jautājumus konkursa gaitā, amats, vārds, uzvārds, tālruņa numurs, e-pasts:**

---

**Pielikumā:**

*1. Jāpievieno dokumenti saskaņā ar konkursa nolikuma 7.punktu.*

- |       |       |                    |
|-------|-------|--------------------|
| 1.1.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.2.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.3.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.4.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.5.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.6.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.7.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.8.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.9.  | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.10. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.11. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.12. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 1.13. | _____ | uz _____ lappusēm. |

---

*(Pretendenta izpildinstitūcijas ar pārstāvības tiesībām vai prokūrista, pilnvarnieka vārds, uzvārds, amats, paraksts)*

### 3. pielikums

Atklātā konkursa nolikumam "Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu "

**Informācija par darbiem, ko Pretendents  
veicis pēdējo trīs gadu ( 2017., 2018., 2019.gada) laikā,  
kas apliecina Pretendenta atbilstību Nolikuma 7.6.punkta prasībām**

Atklātam konkursam "Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu"

Pasūtītājs (nosaukums, adrese, kontaktpersona, tālruna numurs)	Objekta nosaukums, adrese, apjoms	Darbu vadītājs	Izpildes gads

2019.gada \_\_\_\_.

---

*(uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotās personas paraksts, tā atšifrējums)*

#### 4. pielikums

Atklātā konkursa nolikumam "Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu "

### **Piedāvājuma nodrošinājuma forma**

2019. gada \_\_\_\_\_

Adresāts: Akciju sabiedrība "Conexus Baltic Grid"  
Stigu iela 14, Rīga, LV-1021, Latvija

Projekts: Atklāta konkursa „ Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu”.

Mēs – \_\_\_\_\_ (vienotais reģistrācijas numurs: \_\_\_\_\_; juridiskā adrese: \_\_\_\_\_) (turpmāk – Banka) – esam informēti par to, ka mūsu klients – \_\_\_\_\_ (vienotais reģistrācijas numurs: \_\_\_\_\_; juridiskā adrese: \_\_\_\_\_) (turpmāk – Pretendents) – iesniedzis savu piedāvājumu Jūsu – \_\_\_\_\_ (vienotais reģistrācijas numurs (nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs): \_\_\_\_\_; juridiskā adrese (adrese): \_\_\_\_\_) (turpmāk – Pasūtītājs) – rīkotajā iepirkumā „ Par pārvades gāzesvada un atzaru diagnostiku ar magnētiskās tomogrāfijas metodes pielietošanu” (iepirkuma identifikācijas numurs: PRO-2019/282) (turpmāk arī – Iepirkums). Saskaņā ar attiecīgā iepirkuma procedūras dokumentiem Pretendentam jāiesniedz Pasūtītājam sava piedāvājuma nodrošinājums.

Ņemot vērā iepriekš minēto, ar šo Banka neatsaucami uzņemas pienākumu samaksāt Pasūtītājam jebkuru tā pieprasīto naudas summu, nepārsniedzot [EUR] \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), gadījumā, ja, ievērojot šajā garantijā noteiktās prasības, Bankai ir iesniegts atbilstošs Pasūtītāja parakstīts dokuments (turpmāk – Pieprasījums), ar kuru Pasūtītājs pieprasa Bankai veikt maksājumu uz šīs garantijas pamata un kurā norādīts, ka attiecībā uz Iepirkumu ir iestājies vismaz viens no šādiem nosacījumiem (norādot konkrēto nosacījumu, kas iestājies):

1. Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā šī garantija;
2. Pretendents ir sniedzis konkursa komisijai nepatiesu vai maldinošu informāciju, kas ļauj kvalificēties darbu izpildei;
3. Pretendents, kura piedāvājums tika izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nav iesniedzis Pasūtītājam iepirkuma procedūras dokumentos un iepirkuma līgumā paredzēto avansa nodrošinājumu (ja avanss tiek pieprasīts);
4. Pretendents, kurš atzīts par konkursa uzvarētāju, Pasūtītāja noteiktajā termiņā neparaksta iepirkuma līgumu.

Pieprasījums iesniedzams papīra dokumenta formā vai elektroniski. Elektroniski iesniegšana veicama autentificēta ziņojuma veidā, izmantojot SWIFT. Identifikācijas nolūkā Pieprasījuma parakstītāju paraksti uz Pieprasījuma apliecināmi notariāli vai arī Pieprasījums iesniedzams ar Piegādātāju

apkalpojošās kredītiestādes starpniecību, kura apliecina Pieprasījuma parakstītāju identitāti un tiesības parakstīt Pieprasījumu Pasūtītāja vārdā.

Šī garantija ir spēkā līdz (saskaņā ar nolikuma 8.1.punktu) 20\_\_ . gada \_\_ . \_\_\_\_\_ (turpmāk – Beigu datums). Bankai jāsaņem Pieprasījums ne vēlāk kā Beigu datumā Bankā (adrese: \_\_\_\_\_) vai – gadījumā, ja Pieprasījuma iesniegšana tiek veikta elektroniski, – \_\_\_\_\_ (Bankas SWIFT adrese).

Šī garantija ir pakļauta Vienotajiem pieprasījuma garantiju noteikumiem (*the Uniform Rules for Demand Guarantees*) (2010.gada redakcija, Starptautiskās Tirdzniecības palātas publikācija Nr.758). Šai garantijai un ar to saistītajām tiesiskajām attiecībām, ciktāl attiecīgos jautājumus neregulē minētie Vienotie pieprasījuma garantiju noteikumi, piemērojami Latvijas Republikas normatīvie akti. Jebkurš strīds, kas rodas starp Banku un Pasūtītāju saistībā ar šo garantiju, izšķirams Latvijas Republikas tiesā.

\_\_\_\_\_ (Bankas pārstāvja vārds, uzvārds, paraksts)