

ATKLĀTA KONKURSA
“Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

NOLIKUMS

5 daļās

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 (-us), kurš veiks kvalitatīvu un saimnieciski izdevīgu šādu būvprojektu izstrādi un autoruzraudzību:

- **Konkursa 1.daļa:** “Pārvades gāzesvada (PGV) Vireši – Tallina pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga un pieslēgšanas mezgla pie PGV Izborska – Inčukalna PGK pārbūve”;
- **Konkursa 2.daļa:** “PGV Vireši – Tallina krānu mezgla T5 un T6 pārbūve”;
- **Konkursa 3.daļa:** “Pārvienojumu krāna Iz-427 pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga pārbūve”;
- **Konkursa 4.daļa:** “PGV atzara uz GRS Valmiera-1 un pieslēgšanas mezgla pie PGV Vireši – Tallina pārbūve”;
- **Konkursa 5.daļa:** “Pārvades gāzesvada atzara uz GRS Palsmane pievienošanas mezgla pie gāzesvada Pleskava – Rīga pārbūve” (turpmāk visi kopā – Projektēšanas darbi).

2. Konkursa rīkotājs, nolikuma un papildus informācijas saņemšana

- 2.1. Konkursa rīkotājs ir akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”, vienotais reģistrācijas Nr.40203041605, Aristida Briāna iela 6, Rīga, LV-1001.
- 2.2. Konkursa nolikumu (turpmāk – Nolikums) ieinteresētais piegādātājs (turpmāk – Pretendents) var lejupielādēt no Pasūtītāja tīmekļa vietnes www.conexus.lv sadaļas “Piedāvājumi/Iepirkumi”.
- 2.3. Pasūtītājs informācijas sniegšanai attiecībā uz Konkurso ir pilnvarojis:
 - 2.3.1. tehniskajos jautājumos - Tehniskās attīstības un investīciju departamenta Tehniskās attīstības daļas vadītāju Alekseju Batrakovu, mob.tālr.:(+371)28322622, e-pasts: Aleksejs.Batrkovs@conexus.lv;
 - 2.3.2. jautājumos par Konkursa procedūru un Nolikumā iekļautajām prasībām - Iepirkumu daļas vadītāju Sandri Strazdiņu, mob.tel.:(+371)29511577, e-pasts: Sandris.Strazdins@conexus.lv.
- 2.4. Pretendenti jautājumus var uzdot, nosūtot elektroniski 2.3.punktā norādītajām kontaktpersonām. Pasūtītājs uz iesniegtajiem skaidrojumu pieprasījumiem atbildēs elektroniski 3 (trīs) darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā 4 (četras) darba dienas pirms piedāvājumu 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 fiziskā vai juridiskā persona, kas piedāvā tirgū veikt Nolikumā noteiktos Projektēšanas darbus atbilstoši iepirkuma priekšmetam, kurai ir Nolikuma

- prasībām atbilstoša pieredze un kura atbilst iepirkuma procedūras dokumentācijā pārējām noteiktajām prasībām (pretendents).
- 4.2. Pretendentam Piedāvājums jānoformē atbilstoši Nolikuma prasībām. Piedāvājums jāiesniedz par Projektēšanas darbu izpildi par vienu vai vairākām daļām saskaņā ar Nolikuma 1., 2., 3., 4., 5.pielikumā pievienotajām tehniskajām specifikācijām (turpmāk – Tehniskā specifikācija).
 - 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 Pretendenta skaidru un galīgu Pretendenta nodomu piedalīties Konkursā un Nolikumā ietvērto nosacījumu un noteikumu akceptēšanu, apliecinot izpratni par Nolikumā iekļautajām prasībām. Piedāvājums ir juridiski saistošs Pretendentam, kurš to iesniedzis. Vēlāk atklātie Piedāvājuma trūkumi vai neatbilstības Nolikuma prasībām nedod Pretendentam pamatu Piedāvājuma cenas palielināšanai vai Projektēšanas darbu izpildes termiņa pagarināšanai.
 - 4.5. Pasūtītājam ir tiesības noraidīt jebkuru Piedāvājumu, kurš neatbilst Nolikumā izvirzītajām prasībām.
 - 4.6. Pretendents pilnībā sedz visus izdevumus, kas tam radušies saistībā ar Piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu. Pasūtītājs neuzņemas nekādu atbildību par šīm izmaksām, neatkarīgi no Konkursa rezultātiem.
 - 4.7. Pretendentam ir tiesības slēgt līgumu apakšuzņēmēju pakalpojuma nodrošināšanai 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 apakšuzņēmējiem ir jāiesniedz Nolikuma 7. punktā norādītie dokumenti.
 - 4.8. Piedāvājumā norādītā apakšuzņēmēja nomaina paredzamā līguma izpildes laikā pieļaujama tikai ar Pasūtītāja iepriekšēju rakstisku piekrišanu.
 - 4.9. Pretendentam nav atļauts iesniegt Piedāvājuma variantus.
 - 4.10. Pasūtītājs izslēdz no turpmākas dalības Konkursā Pretendentu, ja pastāv vismaz viens no šādiem apstākļiem:
 - 4.10.1. Pretendents neatbilst jebkurai no Nolikuma 6. punktā minētajām atlases prasībām vai Pretendents nav iesniedzis visus Nolikuma 7. punktā minētos dokumentus;
 - 4.10.2. Pretendents Piedāvājumam nav pievienojis aizpildītu Piedāvājuma vēstuli (turpmāk – Piedāvājums vēstule) (paraugi Nolikuma 6., 7., 8., 9., 10. pielikumā);
 - 4.10.3. Pretendents savā Piedāvājumā ir sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju tā kvalifikācijas novērtēšanai, vai vispār nav sniedzis pieprasīto informāciju,
 - 4.10.4. Pretendents nav sniedzis skaidrojumus vai nav ieradies uz skaidrojošo sanākumi saskaņā ar Nolikuma 23. un 24. punktu, vai arī nav sniedzis citu Pasūtītāja pieprasīto informāciju.
 - 4.11. Pasūtītājam ir tiesības izslēgt no turpmākas dalības Konkursā Pretendentu, ja piedāvājums nav caurauklots vienā sējumā un uz tā pēdējās lapas nav norādīts cauraukloto lapu skaits un nav pretendenta vai tā pilnvarotā pārstāvja paraksts, kā rezultātā iepirkuma komisija nevar pārliecināties, ka piedāvājumā nav nomainītas, izņemtas vai papildinātas lapas pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

II. INFORMĀCIJA PAR KONKURSA PRIEKŠMETU

5. Konkursa priekšmets, tā kvantitatīvais un kvalitatīvais raksturojums

Konkursa un paredzamā līguma priekšmets ir sadalīts 5 (piecās) daļās:

- 5.1. **1. daļa** – būvprojekta izstrāde “**Pārvades gāzesvada (PGV) Vireši – Tallina pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga un pieslēgšanas mezgla pie PGV Izborska – Inčukalna PGK pārbūve**” saskaņā ar Tehnisko specifikāciju Nolikuma 1. pielikumā;
 - 5.2. **2. daļa** - būvprojekta izstrāde “**PGV Vireši – Tallina krānu mezgla T5 un T6 pārbūve**” saskaņā ar Tehnisko specifikāciju Nolikuma 2.pielikumā;
 - 5.3. **3. daļa** - būvprojekta izstrāde “**Pārvienojumu krāna Iz-427 pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga pārbūve**” saskaņā ar Tehnisko specifikāciju Nolikuma 3.pielikumā;
 - 5.4. **4. daļa** – būvprojekta izstrāde “**PGV atzara uz GRS Valmiera-1 un pieslēgšanas mezgla pie PGV Vireši – Tallina pārbūve**” saskaņā ar Tehnisko specifikāciju Nolikuma 4.pielikumā;
 - 5.5. **5. daļa** – būvprojekta izstrāde “**Pārvades gāzesvada atzara uz GRS Palsmane pievienošanas mezgla pie gāzesvada Pleskava – Rīga pārbūve**” saskaņā ar Tehnisko specifikāciju Nolikuma 5.pielikumā.
- 5.6. Projektējamo objektu atrašanās vieta:
Konkursa 1.daļa: “Vecie Vēži”, Veselavas pagasts, Priekuļu pagasts;
Konkursa 2.daļa: “Gaujmalieši, Valmieras pagasts, Burtnieku novads;
Konkursa 3.daļa: “Kalna Rāceņi”, drabešu pagasts, Amatas novads;
Konkursa 4.daļa: “Imantas”, Kauguru pagasts, Beverīnas novads;
Konkursa 5.daļa: “Rauzas Kalniņi”, Palsmanes pagasts, Smiltenes novads.
- 5.7. Projektēšanas darbu izpildes termiņš: ne vēlāk kā līdz **2019.gada 30.augustam (būvprojekta nodošana ekspertīzei). Pirms būvprojekta nodošanas uz ekspertīzi, būvprojektu nepieciešams saskaņot ar Pasūtītāju (būvprojekta izskatīšanas termiņš 10 darba dienas).**
Līdz 2019. gada 26. jūlijam Pretendentam jāiesniedz Pasūtītājam būvprojekta ekonomisko daļu, iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu.

III. PRETENDENTA ATLASĒS NOTEIKUMI

6. Pretendentam ir tiesības piedalīties Konkursā, ja attiecībā uz to pastāv šādi apstākļi:
 - 6.1. Pretendents ir reģistrēts kā saimnieciskās darbības veicējs (ja pretendents ir fiziska persona) vai kā komercsabiedrība Latvijas Republikas komercreģistrā vai savas mītnes zemes Uzņēmumu reģistrā vai tam pielīdzinātā reģistrā;
 - 6.2. Pretendents atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un standartiem ir tiesīgs veikt Projektēšanas darbus pārvades gāzes vados ar darba spiedienu virs 16 bar, un tam ir visi Projektēšanas darbu veikšanai nepieciešamie sertifikāti;
 - 6.3. Pretendents (ja Pretendents ir fiziska persona - saimnieciskās darbības veicējs) vai Pretendenta būvprojekta vadītājs (ja Pretendents ir komercsabiedrība) pēdējo trīs gadu (2016., 2017., 2018. gadā) laikā ir izstrādājis vismaz divus ne mazāk kā Pretendenta finanšu piedāvājuma apmērā līdzvērtīgus III grupas inženierbūvju būvprojektus, kas ir akceptēti atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus;

- 6.4. 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*;
- 6.5. nav pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, pretendents nav iesastīts tiesvedībā, kas apdraud Pretendenta maksātnespēju, kā arī nav konstatējams, ka līdz paredzamajam līguma izpildes beigu termiņam Pretendents var tikt likvidēts;
- 6.6. 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. nodokļu maksātāja apliecības kopija (ja Pretendents ir fiziska persona) vai izraksts (izdruka) 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 (izdruku) var neiesniegt;
- 7.2. izdruka no Valsts ieņēmumu dienesta tīmekļvietnes (ja Pretendents ir Latvijas Republikas rezidents) 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 vienu mēnesi, ja Pretendents ir Latvijas Republikas rezidents, vai ne vecāka par sešiem mēnešiem, ja Pretendents nav Latvijas Republikas rezidents, no Piedāvājumu iesniegšanas pēdējā termiņa);
- 7.3. Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vai pretendenta mītnes zemes Uzņēmuma reģistra vai tiem pielīdzināmiem reģistra izziņa par to, ka pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta. Ja pretendents ir Latvijas Republikā reģistrēta komercsabiedrība, izziņu var neiesniegt;
- 7.4. informācija par līdzīgiem projektēšanas darbiem, ko Pretendents veicis pēdējo trīs gadu (2016., 2017., 2018.gads) laikā, norādot objekta nosaukumu un apjomu, izpildes gadu, darbu vadītāja vārdu, pasūtītāja nosaukumu un kontaktpersonas tālruna numuru (paraugs Nolikuma 11.pielikumā);
- 7.5. projektēšanas darbu izpildes kalendārais grafiks;
- 7.6. visu Pretendentam izsniegto dokumentu, kas nepieciešami Projektēšanas darbu izpildei, kopijas;
- 7.7. informācija par atbildīgo būvprojekta vadītāju: kvalifikācija, pieredze, kā arī kvalifikāciju un pieredzi apliecinošo dokumentu kopijas par pēdējiem trīs gadiem;

- 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.

IV. PIEDĀVĀJUMU SAGATAVOŠANA UN NOFORMĒŠANA, PIEDĀVĀJUMA CENA

8. Piedāvājuma sagatavošana un noformēšana

- 8.1. Visiem Piedāvājuma dokumentiem, tai skaitā, sertifikātiem un tehniskai dokumentācijai ir jābūt latviešu valodā. Svešvalodā sagatavotiem Piedāvājuma dokumentiem jāpievieno pretendenta apliecināts tulkojums latviešu valodā saskaņā ar Ministru kabineta 2000. gada 22. augusta noteikumiem Nr. 291 "Kārtība, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā".
- 8.2. Piedāvājumam ir jāpievieno Piedāvājuma vēstule, kas aizpildīta un noformēta atbilstoši Nolikuma 6., 7., 8., 9., 10. pielikumā pievienotajam paraugam, Projektēšanas darbu tāme (brīvā formā), kura sastādīta, pamatojoties uz Tehniskajā uzdevumā norādītajiem apjomiem. Piedāvājuma vēstule, Projektēšanas darbu tāme 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. Ja pretendents ir ārvalstīs reģistrēts komersants, tad tā Piedāvājuma vēstulē ir jānorāda, vai:
- 8.4.1. tas ir/nav uzskatāms par ar Pasūtītāju saistītu uzņēmumu likuma "Par uzņēmumu ienākuma nodokli" izpratnē,
- 8.4.2. tas ir/nav reģistrēts valstī, ar kuru Latvijas Republikai noslēgta Konvencija par nodokļu dubultās uzlikšanas un nodokļu nemaksāšanas novēršanu (turpmāk – Nodokļu konvencija).
- 8.5. Piedāvājuma vēstulē jānorāda Pretendenta kontaktpersonas, kuru Pretendents ir pilnvarojis risināt ar Piedāvājumu saistītos jautājumus Konkursa gaitā, amats, vārds, uzvārds, tālruna numurs, e-pasts.
- 8.6. Piedāvājuma (t.sk. visu tā pielikumu) lapām jābūt numurētām, cauršūtām, norādot cauršūto lapu skaitu. Piedāvājuma un tā pielikumu lapām jānodrošina kopēja numerācija.
- 8.7. 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.
- 8.8. Piedāvājumam jābūt ievietotam aploksnē, aploksnē jābūt slēgtai un uz tās jābūt šādam uzrakstam:

**Akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid”
Gāzes pārvade, Stigu iela 14, Rīga, Latvija, LV-1021
Piedāvājums atklātam konkursam
“Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena
paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība” ____ .daļai
Neatvērt pirms 2019. gada 1. februāra plkst. 15.00
Atvērt tikai Iepirkuma komisijas klātbūtnē!**

- 8.9. Piedāvājumu iesniedz drukātā formātā 1 (vienā) oriģinālā eksemplārā un 1 kopiju un papildus darbu tāmes kopiju elektroniskā formātā (doc, .docx, .xls, .xlsx, .odf, .pdf ar meklēšanas iespēju vai tam pielīdzinātā formātā), kas ievietots elektroniskajā datu nesējā (CD, DVD vai USB zibatmiņa).
 - 8.10. Uz aploksnē jābūt norādītam Pretendenta nosaukumam un adresei. Aploksnē jābūt ievietotam Piedāvājuma oriģinālam un kopijai, kas attiecīgi apzīmēti “Oriģināls” un “Kopija”.
 - 8.11. Pretrunu gadījumā starp Piedāvājuma oriģinālu un kopiju, par noteicošo tiks uzskatīts Piedāvājuma oriģināls.
 - 8.12. Pasūtītājs neatbild par tāda Piedāvājuma priekšlaicīgu atvēršanu, kurš nav noformēts atbilstoši iepriekš norādītajām prasībām. Pasūtītājam ir tiesības, bet nav pienākums šādu Piedāvājumu noraidīt.
- 9. Piedāvājuma cena**
- 9.1. Piedāvājuma cena jānorāda *euro* (EUR).
 - 9.2. Piedāvājuma cenā jāiekļauj visi nodokļi un nodevas, kas maksājami saistībā ar Projektēšanas darbu izpildi, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto pievienotās vērtības nodokli (PVN), kas Piedāvājumā ir jānorāda atsevišķi.
 - 9.3. Piedāvājuma cena jānorāda Piedāvājuma vēstulē un Projektēšanas darbu tāmē, atšifrējot katru pozīciju atbilstoši Nolikuma 1., 2., 3., 4., 5. pielikumā uzrādītiem apjomiem, kā arī paredzot visas izmaksas, kuras nepieciešamas Projektēšanas darbu izpildei (t.sk. arī apdrošināšanu).
 - 9.4. Iepirkuma komisija vērtē Piedāvājuma cenu bez PVN.

V. PIEDĀVĀJUMU IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA

10. Piedāvājumu iesniegšanas vieta un termiņš

- 10.1. Pretendentam Piedāvājums un tam pievienotie dokumenti jāiesniedz akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid” Gāzes pārvadē, Stigu ielā 14, Rīgā **līdz 2019. gada 1. februārim, plkst. 15.00** (pēc Latvijas laika), tālrunis 67819032.
- 10.2. Piedāvājumu var nogādāt ar kurjeru vai personīgi, vai nosūtīt pa pastu ar noteikumu, ka Piedāvājums tiek saņemts Nolikuma 10.1. apakšpunktā norādītajā Piedāvājumu iesniegšanas vietā un laikā.
- 10.3. Risku par Piedāvājuma piegādāšanu uzņemas Pretendents.
- 10.4. Piedāvājums, kurš saņemts pēc Nolikuma 10.1. apakšpunktā minētā termiņa, tiek nosūtīts atpakaļ neatvērts neatkarīgi no kavēšanās iemesla.

11. Piedāvājumu grozīšana un atsaukšana

- 11.1. Pretendents pirms Piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām ir tiesīgs veikt izmaiņas Piedāvājumā vai atsaukt Piedāvājumu, par to rakstiskā formā paziņojot Pasūtītājam.

- 11.2. Piedāvājuma izmaiņas un atsaukums jāsaģatavo, jānoformē un jāiesniedz tādā pašā kārtībā kā Piedāvājums, papildus attiecīgi nomarkējot ar uzrakstu „Piedāvājuma izmaiņas” vai “Piedāvājuma atsaukums”.
- 11.3. Atsaukumam ir bezierunu raksturs, un tas izslēdz Pretendenta turpmāku dalību Konkursā.

12. Piedāvājumu atvēršana

- 12.1. Piedāvājumu dokumentus, ieskaitot Piedāvājuma izmaiņas un/vai atsaukumus, atver Iepirkuma komisija **2019. gada 1. februārī plkst. 15.00** (pēc Latvijas laika), akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid” Gāzes pārvadē, Stigu ielā 14, 1. stāva sēžu zālē.
- 12.2. Iepirkuma komisija atver tikai tos Piedāvājumus, kurus Pasūtītājs būs saņēmis Nolikumā noteiktajā termiņā. Ar nokavējumu iesniegtais Piedāvājums un Piedāvājums, kura atsaukums ir akceptēts, bez atvēršanas tiek nosūtīts atpakaļ pa pastu uz adresi, kas norādīta uz aplokšnes.
- 12.3. Aplokšnes ar uzrakstu “Piedāvājuma atsaukums” tiek atvērtas pirmās, bet aplokšnes ar Piedāvājumiem, uz kuriem attiecas šie atsaukumi, netiek atvērtas.
- 12.4. Aplokšnes ar uzrakstu „Piedāvājuma izmaiņas” tiek atvērtas secīgi ar attiecīgā Pretendenta Piedāvājuma dokumenta aplokšnes atvēršanu.
- 12.5. Pretendenta nosaukums, Piedāvājuma atsaukums (ja tāds saņemts), Piedāvājuma izmaiņas (ja tādas saņemtas), Piedāvājuma cena un cita informācija, pēc Iepirkuma komisijas ieskatiem, Piedāvājumu atvēršanas procedūras laikā tiek norādīta Iepirkuma komisijas noformētā Piedāvājumu atvēršanas sēdes protokolā.
- 12.6. 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.
- 12.7. Atverot Piedāvājumus, Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs vai cits Iepirkuma komisijas loceklis nolasa katra Piedāvājuma cenu, kas tiek ierakstīta Iepirkuma komisijas noformētā Piedāvājumu atvēršanas sēdes protokolā.
- 12.8. Pretendentu pārstāvji Piedāvājumu vērtēšanā nepiedalās.

VI. PIEDĀVĀJUMU IZVĒLES KRITĒRIJI, PIEDĀVĀJUMU IZVĒRTĒŠANA UN UZVARĒTĀJA NOTEIKŠANA

13. Par Konkursa uzvarētāju tiek atzīts Pretendents ar saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu saskaņā ar Nolikumā noteikto vērtēšanas kārtību.
14. Piedāvājumu vērtēšanas kritēriji ir atspoguļoti tabulā:

| Kritērijs | Punkti (kritērija svars %) |
|--|---------------------------------------|
| Izmaksu kritērijs, t.sk.: | 70 |
| Piedāvājuma cena | 70 |
| Tehniskais kritērijs, t.sk.: | 30 |
| Pretendenta būvprojekta vadītāja kvalifikācija un pieredze | 30 |
| Kopā izmaksu un tehniskais kritērijs | 100 |

15. Izmaksu kritērijs “Piedāvājuma cena” tiek novērtēts šādi: Piedāvājumam ar viszemāko cenu tiek piešķirts maksimālais kritērija punktu skaits (70), bet pārējiem Piedāvājumiem punkti tiek aprēķināti pēc formulas:

*Zemākā Piedāvājuma cena / Piedāvājuma “N” cena * 70 (kritērija svars).*

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

17. 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 Projektēšanas darbu apjoms.

18. Tehniskais kritērijs “Pretendenta Būvprojekta vadītāja kvalifikācija un pieredze” tiks vērtēta, ņemot vērā Pretendenta iesniegtos pieredzi apliecinājošos dokumentus, piešķirot kritērija punktus:

30 punkti - Pretendentam, kura Būvprojekta vadītājam ir vislielākā pieredze līdzīgu projektēšanas darbu veikšanā;

15 punkti - Pretendentam, kura Būvprojekta vadītājam ir otra lielākā pieredze līdzīgu projektēšanas darbu veikšanā.

Ja Pretendentu skaits, kuri iesnieguši Piedāvājumus, ir vairāk nekā divi, tad katram nākamajam Pretendentam, ievērojot Būvprojekta darba vadītāja pieredzi, tiek piešķirts proporcionāli par 5 punktiem mazāk nekā Pretendentam ar lielāku darba vadītāja pieredzi.

19. Kopvērtējumā punkti tiks aprēķināti šādi:

Punkti kopā = izmaksu kritērija punkti + tehniskā kritērija punkti.

20. Iepirkuma komisija par uzvarētāju atzīs Pretendentu, kura piedāvājums būs saimnieciski izdevīgākais, t.i. ieguvis visvairāk punktus kopvērtējumā.

21. Iepirkuma komisijai nav pienākums par Konkursa uzvarētāju atzīt Piedāvājumu ar viszemāko Piedāvājuma cenu.

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

23. Iepirkuma komisija ir tiesīga pieprasīt no pretendenta rakstisku skaidrojumu par viņa iesniegto Piedāvājumu. Atbildes uz jautājumiem pretendenta jānosūta Pasūtītājam pa pastu vai pa e-pastu pieprasījumā norādītajā termiņā.

24. Iepirkuma komisija ir tiesīga uzaicināt pretendentu uz skaidrojošo sanākumi Piedāvājuma detaļu precizēšanai.

25. Iepirkuma komisija noraida tādu Piedāvājumu, kurš paredz tādu Projektēšanas darbu izpildi, kas neatbilst Tehniskajā uzdevumā (Nolikuma 1., 2., 3., 4., 5. pielikums) noteiktajām prasībām vai kurš neatbilst Nolikuma prasībām, vai kura iesniedzēju Iepirkuma komisija atzīst par neatbilstošu vai nepietiekoši kvalificētu Projektēšanas darbu izpildei.

26. Iepirkuma komisija var atzīt par Konkursa uzvarētāju tikai vienu vai vairākus Pretendentus.

27. Pasūtītājam ir tiesības pārtraukt Konkursu jebkurā laikā pirms noslēgts līgums ar Konkursa uzvarētāju, neuzņemoties nekādas saistības pret Pretendentiem.
28. Ja kādā no Konkursa daļām iesniegts tikai viens Piedāvājums, Iepirkuma komisija lemj, vai tas ir atbilstošs un saimnieciski izdevīgs un vai ir iespējama līguma slēgšana ar vienīgo Pretendentu.
29. Ja neviens no iesniegtajiem Piedāvājumiem neatbilst Nolikuma noteikumiem, Pasūtītājs pieņem lēmumu izbeigt Konkursu.
30. Iepirkuma komisija informē visus Pretendentus par Konkursa rezultātiem 5 darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas.
31. 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.

VII. LĪGUMA PĀRRUNAS UN NOSLĒGŠANA

32. Pasūtītājs uzaicinās Pretendentu, kurš tiks atzīts par Konkursa uzvarētāju, uz līguma pārrunām.
33. Konkursa uzvarētāja iesniegtais Piedāvājums ir pamats līguma par Projektēšanas darbu izpildi (turpmāk – Līgums) noslēgšanai.
34. Ja Piedāvājumu ir iesniedzis tikai viens pretendents, kurš turklāt ir atzīts par Konkursa uzvarētāju un 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.
35. 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.
36. 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.
37. Noslēdzot Līgumu ar Konkursa uzvarētāju (turpmāk šajā punktā – Izpildītājs), tajā obligāti tiks iekļauti šādi noteikumi:
 - 37.1. Izpildītājam ir pienākums veikt Projektēšanas darbus, ievērojot Latvijas Republikas normatīvos aktus, valsts standartus;
 - 37.2. Izpildītājam ir pienākums par katru Projektēšanas darbu izpildes nokavēto darba dienu maksāt līgumsodu 0,5% apmērā no kopējās līguma summas, bet ne vairāk kā 10% no Līguma summas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no līguma izpildes pienākuma. Pasūtītājam ir tiesības Izpildītājam aprēķināto līgumsodu ieturēt no tam maksājamās līguma summas par kvalitatīvi veiktajiem Projektēšanas darbiem;
 - 37.3. Izpildītājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc līguma noslēgšanas iesniegt Pasūtītājam Izpildītāja profesionālās civiltiesiskās apdrošināšanas polises, kas izsniegta

atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumu Nr. 502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu” prasībām, kopiju;

- 37.4. pēc Projektēšanas darbu izpildes Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam izstrādātos 5 (piecus) būvprojekta eksemplārus un 2 (divus) eksemplārus digitālā CD formātā saskaņā ar Tehnisko specifikāciju un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām;
- 37.5. Samaksu par Projektēšanas darbiem Pasūtītājs veic ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc būvprojekta apstiprināšanas ar atzīmi būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi, pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un rēķina saņemšanas;
- 37.6. Izpildītāja atbildīgais būvprojekta vadītājs, kurš nodrošinās Projektēšanas darbu izpildi.
38. Līgums jānoslēdz 30 (trīsdesmit) dienu laikā no dienas, kad Pasūtītājs ir informējis Pretendentus par Konkursa rezultātiem.
39. Ja Pasūtītājs un Konkursa uzvarētājs 30 (trīsdesmit) dienu laikā no dienas, kad Pasūtītājs ir informējis par Konkursa rezultātiem, nenoslēdz Līgumu, Pasūtītājs ir tiesīgs atteikties slēgt līgumu ar Konkursa uzvarētāju. Šādā gadījumā Pasūtītājam ir tiesības uzaicināt uz Līguma pārrunām Pretendentu, kurš iesniedzis nākamo saimnieciski izdevīgāko Piedāvājumu vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

VIII. KONFIDENCIALITĀTE

40. 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.

IX. PIELIKUMI

41. Nolikumam ir pievienoti 11 (vienpadsmit) pielikumi:
 - 1.pielikums Tehniskā specifikācija uz 3 lappusēm;
 - 2.pielikums Tehniskā specifikācija uz 5 lappusēm;
 - 3.pielikums Tehniskā specifikācija uz 3 lappusēm;
 - 4.pielikums Tehniskā specifikācija uz 6 lappusēm;
 - 5.pielikums Tehniskā specifikācija uz 5 lappusēm;
 - 6.pielikums Piedāvājuma vēstule uz 2 lappusēm;
 - 7.pielikums Piedāvājuma vēstule uz 2 lappusēm;
 - 8.pielikums Piedāvājuma vēstule uz 2 lappusēm;
 - 9.pielikums Piedāvājuma vēstule uz 2 lappusēm;
 - 10.pielikums Piedāvājuma vēstule uz 2 lappusēm;
 - 11.pielikums Informācija par līdzīgiem projektēšanas darbiem, ko pretendents veicis pēdējo 3 (trīs) gadu laikā uz 2 lappuses.

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

S.Straziņš

Rīgā 2019.gada __._____

1.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

Tehniskā specifikācija (Projektēšanas uzdevums) Nr.1

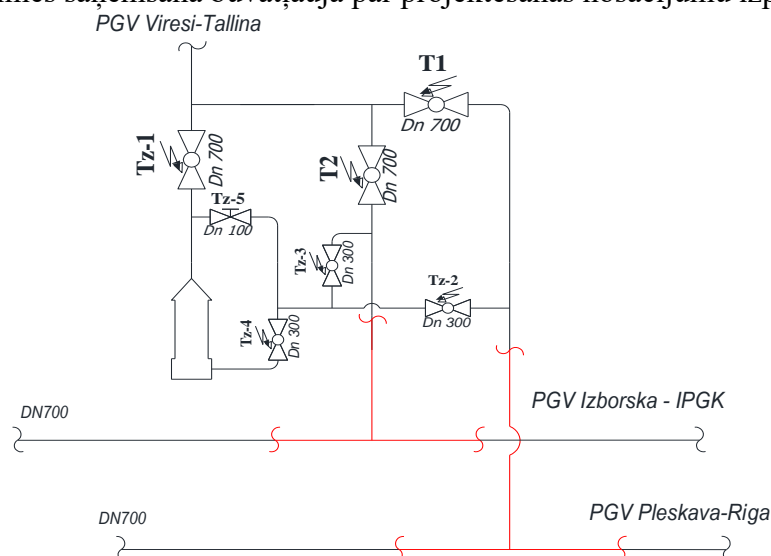
„PĀRVADES GĀZESVADA VIREŠI – TALLINA PIESLĒGŠANAS MEZGLA PIE PĀRVADES GĀZESVADA PLESKAVA – RĪGA UN PIESLĒGŠANAS MEZGLA PIE GĀZESVADA IZBORSKA-INČUKALNA PGK PĀRBŪVE”

2013. gadā tika veikta PGV Vireši-Tallina attīrošo un intelektuālo virzuļu palaišanas kameras mezgla rekonstrukcija saskaņā ar tehnisko projektu. Minētajā projektā PGV Vireši-Tallina pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava-Rīga un Izborska-Inčukalna PGK pārbūve netika paredzēta.

Darba spiediena paaugstināšanas pārvades gāzesvadu sistēmā līdz 50 bar programmas ietvaros 2018. gada 27. jūnijā Tehniskā padome (prot. Nr. 2) nolēma: gāzesvadu savienojošajiem posmiem, kuriem nav iespējams veikt iekšējo diagnostiku, jābūt pārbaudītiem uz stiprību ar ūdeni vai pārbūvētiem atbilstoši Eiropas tehniskajām normām. Ievērojot minēto, tika nolemts veikt PGV Vireši-Tallina pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava-Rīga un Izborska-Inčukalna PGK pārbūvi.

Būvprojekta izstrādāšana un tā sastāvs:

- Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana;
- Būvprojekta minimālā sastāva izstrādāšana un saskaņošana būvvaldē;
- Būvatļaujas saņemšana;
- Tehnisko vai īpašo noteikumu saņemšana saskaņā ar būvatļaujā izvirzītajām prasībām;
- Būvprojekta izstrāde;
- Būvprojekta nodošana ekspertīzei (būvprojekta ekspertīzi organizē pasūtītājs);
- Pozitīva būvprojekta ekspertīzes atzinuma saņemšana;
- Būvprojekta saskaņošana ar būvatļaujā izvirzītajām prasībām;
- Būvvaldē atzīmes saņemšana būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi.



*Esoša tehnoloģiska shēma un projektēšanas robežas

⌋ - projektēšanas robeža

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Projektējamo mezglu novietojums | 1. Zemes gab. kad. Nr. 42940020031, Adrese: "Namēļi", Veselavas pagasts, Priekuļu novads; 2. Zemes gab. kad. Nr. 42940020002, Adrese: "Jaunpakodes", Veselavas pagasts, Priekuļu novads. |
| 2. | Pārsūkņēšanas produkts | Gāzes tips saskaņā ar EN 437- 2. tipa gāzes 2H grupa |
| 3. | Gāzes dati | Gāzes fizikāli-ķīmiskās īpašības saskaņā ar LVS 459:2017 Dabsgāze. Gāzu īpašības, parametri, kvalitātes novērtēšana |
| 4. | Normālais blīvums, 20°C | 0,686 kg/m ³ |
| 5. | Gāzes saspiežamības koeficienta aprēķināšanas formula | GERG 91 |
| 6. | Sadeģšanas vērtība (augstākā), 20°C, 1,01325 bar | 8920 kcal/m ³ |
| 7. | Gāzes temperatūras svārstības | no -5°C līdz + 15°C |
| 8. | Apkārtējā vides temperatūra (minimālais un maksimālais lielums) | -38,2°C...+33,5°C |
| 9. | Projektējamais darba spiediens | 55 bar |
| 10. | Projektējamo mezglu pārbūve | Pārbūvētiem mezgliem jāatbilst LVS EN 1594:2014 prasībām. Mezglu konstrukcijas elementi: <ul style="list-style-type: none"> • Caurule DN700 mm; • Trejgabals ar režģi DN 700 mm – 2.gab. Paredzēt TDW slēgtus atlokus gumijas balonu uzstādīšanai. |
| 11. | Noslēdzošā armatūra | Nav paredzēta. |
| 12. | Sprādzienbīstamība | Atbilstoši LR Ministru kabineta 2003.gada 10.jūnija noteikumiem Nr.300, LR Ministru kabineta 2016. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr. 231 un citiem normatīvajiem tiesību aktiem. |
| 13. | Pārbūvējamo mezglu pieslēgšana pie gāzesvadiem | Pārbūvējamie mezgli pieslēdzami pie esošiem gāzesvadiem ar gāzes transportēšanas pārtraukšanu un gāzes izlaišanu atmosfērā. Pārbūvētajiem gāzesvadiem paredzēt caurules ar parametriem, kas atbilst esošajām caurulēm. Lai nodrošinātu drošu būvdarbu izpildi paredzēt sfērisko noslēgu DN700 mm uzstādīšanu pamatgāzesvadu galos mezglu pievienošanas vietās. |
| 14. | Elektroapgāde | Nav paredzēta. |
| 15. | Elektroķīmiskā aizsardzība (EĶA) | Mezglu projektam jānodrošina visaptveroša aizsardzība pret koroziju, ar aizsargājošiem pārklājumiem un elektroķīmiskās aizsardzības līdzekļiem. Paredzēt strāvas KMP -2.gab. |
| 16. | Pārbaudes | <ul style="list-style-type: none"> • pneimatiskās stiprības un blīvuma pārbaudes; • šuvju 100% izpēte ar fizikālajām kontroles metodēm; • izolācijas kvalitātes kontrole ar dzirksteļu defektoskopu. |

| | | |
|-----|---|---|
| 17. | Kontrolmēraparāti | Nav paredzēti. |
| 18. | SCADA MG | Nav paredzēts. |
| 19. | Tehnoloģiskie sakari | Atkarībā no projekta risinājuma paredzēt komunikāciju (sakaru kabeļu līnijas NPP5/1- KP TM 335, PGV Vireši-Tallina maģistrālais sakaru kabelis, PGV Rīga-Pleskava maģistrālais sakaru kabelis, sakaru konteiners NPP5/1) pārvietošanu ārpus celtniecības zonas ar komunikāciju atjaunošanu pēc darbu pabeigšanas. |
| 20. | Galveno tehnisko risinājumu saskaņojums | Projekta ietvaros pieņemtie tehniskie risinājumi ir jāsaskaņo ar Pasūtītāju (AS "Conexus Baltic Grid") dienestu speciālistiem. |
| 21. | Gāzesvada trases, būvlaukumu un būvvieta piebraucamo ceļu izvietojuma saskaņošana ar zemes lietotājiem un īpašniekiem | Saņemt no zemes lietotājiem un īpašniekiem atļaujas būvmontāžas darbu veikšanai to zemes gabalos (kopā ar AS "Conexus Baltic Grid"). |
| 22. | Piebraucamie ceļi | Esošais piebraucamais ceļš. Paredzēt piebraucama ceļa atjaunošanu pēc pārbūves darbiem. |
| 23. | Labiekārtošana | Tranšejas aizbēršana, trases zemes virsmas seguma atjaunošana un izlīdzināšana, teritorijas sakārtošana. |
| 24. | Būvprojekta saturs un noformēšana | LR Ministru kabineta 2018.gada 28.augusta noteikumi Nr.545. |
| 25. | Būvprojekta ekspertīze | LR Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumi Nr.500. |
| 26. | Eksemplāru daudzums | Izgatavot 5 (piecus) projekta eksemplārus un 2 (divus) CD diskus (*.pdf un *.dwg formātā). |
| 27. | Normatīvie dokumenti | Pārbūvētai cauruļvadu sistēmai jāatbilst Latvijas Republikas un Eiropas standartiem: LVS EN 1594:2014, LVS 422:2017, LVS 418:2018, Aizsargjoslu līkumu un citu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasībām projektēšanā un būvniecībā. |

2.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autorizraudzība”

Tehniskā specifikācija (Projektēšanas uzdevums) Nr.2

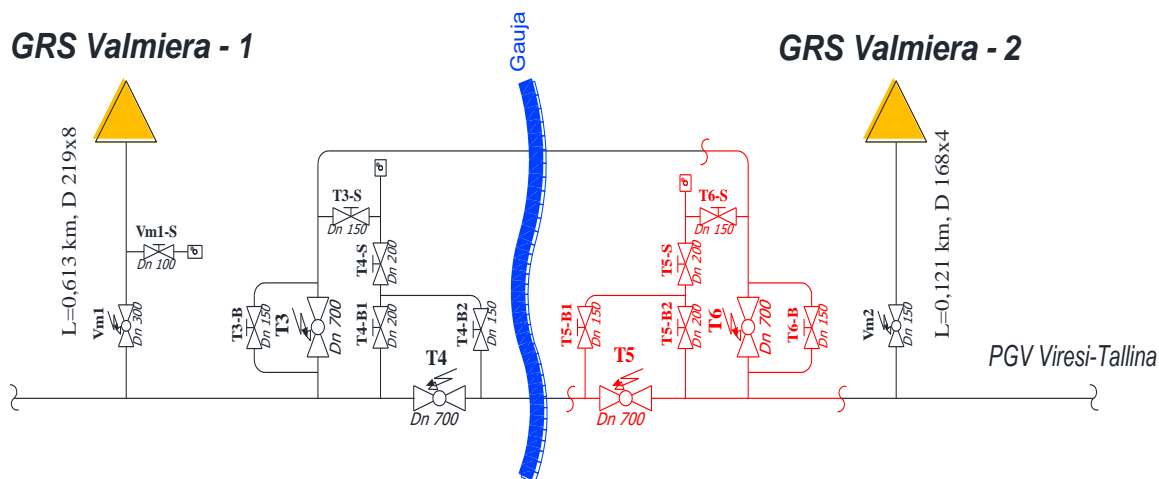
„ PĀRVADES GĀZESVADA VIREŠI – TALLINA LĪNIJAS KRĀNU MEZGLA T5 UN T6 PĀRBŪVE”

Pasākumu programmas darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvadu sistēmā līdz 50 bar ietvaros 2018. gada 27.jūnijā Tehniskā padome (prot. Nr. 2) nolēma: krānu mezgliem jābūt izbūvētiem vai pārbūvētiem atbilstoši Eiropas tehniskajām normām.

Sakarā ar to, tika pieņemts lēmums veikt PGV Vireši-Tallina līnijas krānu mezgla T5 un T6 pārbūvi.

Būvprojekta izstrādāšana un tā sastāvs:

- Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana;
- Būvprojekta minimālā sastāva izstrādāšana un saskaņošana būvvaldē;
- Būvatļaujas saņemšana;
- Tehnisko vai īpašo noteikumu saņemšana saskaņā ar būvatļaujas izvirzītājam prasībām;
- Būvprojekta izstrāde;
- Būvprojekta nodošana ekspertīzei (būvprojekta ekspertīzi organizē pasūtītājs);
- Pozitīva būvprojekta ekspertīzes atzinuma saņemšana;
- Būvprojekta saskaņošana ar būvatļaujā izvirzītājam prasībām;
- Būvvaldē atzīmes saņemšana būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi.



*Esoša tehnoloģiska shēma un projektēšanas robežas

⌋ - projektēšanas robeža

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Projektējamā mezglas novietojums | Zemes gab. kad. Nr. 96900120004 Adrese: "Daliņi", Valmieras pagasts, Burtnieku novads |
| 2. | Pārsūkņēšanas produkts | Gāzes tips saskaņā ar EN 437- 2. tipa gāzes 2H grupa |
| 3. | Gāzes dati | Gāzes fizikāli-ķīmiskās īpašības saskaņā ar LVS 459:2017 Dabasgāze. Gāzu īpašības, parametri, kvalitātes novērtēšana |
| 4. | Normālais blīvums, 20°C | 0,686 kg/m ³ |
| 5. | Gāzes saspiežamības koeficienta aprēķināšanas formula | GERG 91 |
| 6. | Sadeģšanas vērtība (augstākā), 20°C, 1,01325 bar | 8920 kcal/m ³ |
| 7. | Gāzes temperatūras svārstības | no -5° līdz + 15°C |
| 8. | Apkārtējā vides temperatūra (minimālais un maksimālais lielums) | -38,2°C...+33,5°C |
| 9. | Projektējamais darba spiediens | 55 bar |
| 10. | Projektējamā krānu mezglas konstrukcija | Krānu mezglu konstrukcijai jāatbilst LVS EN 1594:2014 prasībām. Līnijas krāns DN 700 mm – 1 gab.; Rezerves līnijas krāns DN 700 mm – 1 gab.; Apvadlīniju krāni DN 200 mm – 5 gab.; Sveču krāns DN 200 mm – 1 gab.; Paredzēt stāvvadus DN50 manometru un spiediena devēju uzstādīšanai, stāvvadu augšējās daļās uzstādīt slēgtu atloku; Krānu mezglā samontēt izpūšanas sveci ar betona pamatu 15 m attālumā no krānu laukuma, uz sveces uzstādīt slēgtu atloku; Paredzēt TDW slēgtus atlokus gumijas balonu uzstādīšanai abās pusēs no krānu mezglas pamatgāzesvadā un rezerves gāzesvadā. |
| 11. | Noslēdzošā armatūra | Lodveida krāni DN 700 mm un DN 200 mm zem zemes uzstādīšanai; Lodveida krāni DN 50 mm un DN 15 mm virszemes uzstādīšanai. |
| 12. | Krānu pievadi | Krāniem DN700 mm paredzēt reduktoru ar elektropievadu (izmantot esošus pievadus), sveces un apvadlīnijas krāniem DN 200 – reduktori ar rokas ratu, DN 50 un mazāk – rokas svira. |
| 13. | Sprādzienbīstamība | 1. Krānu mezglas laukums ietver sevī sprādzienbīstamības zonas ap virszemes gāzes iekārtām un kontrolmēraparātiem, kas klasificētas kā ZONE 2 atbilstoši LVS EN 60079-10-1:2016 standartam; 2. Visas elektriskās un mehāniskās iekārtas, kas izvietotas zonā 2, jāizvēlas sprādziendroša izpildījumā; 3. Visi elektriskie paneļi un telemehānikas skapji krānu mezglas laukumā jāizvieto ārpus sprādzienbīstamām zonām un |

| | | |
|-----|--|--|
| | | tās jāizvēlas ārā izpildījumā, neizmantojot tiem sprādziendrošu konstrukciju; |
| 14. | Krānu mezgla pieslēgšana pie gāzesvada | Krānu mezgls tiek pieslēgts pie esošā gāzesvada Vireši – Tallina ar gāzes transportēšanas pārtraukšanu un gāzes izlaišanu atmosfērā; Būvmontāžas darbiem gāzes vada trasē paredzēt caurules ar parametriem, kas atbilst esošajām caurulēm; Paredzēt sfērisko noslēgu uzstādīšanu esošo gāzesvadu DN700 mm (pamatgāzesvada un rezerves dīķera) galos, lai nodrošinātu drošu jauna krānu mezgla būvdarbu izpildi; Lai esošajam gāzesvadam Vireši – Tallina nodrošinātu pagaidu apvadlīnijas ierīkošanas iespēju paredzēt TD Williamson īscauruļu DN 50mm komplektā ar krāniem uzstādīšanu no krānu mezgla abām pusēm. |
| 15. | Elektroapgāde | 1.Krānu mezgla elektroapgādi nodrošināt no esošā 400/230 VAC elektrības pievada ar atļauto slodzi līdz 9,0 KW(16,0A). Barojošā sprieguma neitrāles zemējuma režīms – TN-S, sākot no ievada uzskaites sadalnes; 2.Projektējamo divu krānu elektrisko pievadu slodzes pieslēgšanu izpildīt no esošā abonenta elektrotīkla tās atļautās jaudas robežās; 3. Esošiem ievada automatslēdžiem un Projektējamo krānu elektrisko pievadu automatslēdžiem pieslēgšanas vietās shēmā paredzēt 3-fāzu tīkla esamības kontroles relejus; |
| 16. | EĶA | 1. Krānu mezgla projektā jānodrošina visaptveroša aizsardzība pret koroziju, ar aizsargājošiem pārklājumiem un elektroķīmiskās aizsardzības līdzekļiem. 2.Projektā strāvas SKMP ar stacionāra salīdzinošā elektroda ierīkošanu projektējamās teritorijas iekšpusē atbilstoši jaunā krānu mezgla iekārtu novietojumam. |
| 17. | Pārbaudes | Pneimatiskās stiprības un blīvuma pārbaudes; Šuvju 100% izpēte ar fizikālajām kontroles metodēm; Izolācijas kvalitātes kontrole ar dzirksteļu defektoskopu. |
| 18. | Kontrolmēraparāti | -Tehniskie manometri; -Spiediena devēji; -EĶA KMP (elektroķīmiskās aizsardzības potenciāls); -Pamatgāzesvadā paredzēt virzuļu kustības devēju uzstādīšanu pirms un pēc krāna. |
| 19. | SCADA MG | TM KP izveidošanai krānu mezgla laukumā, ieprojektēt: 1.Esošā TM KP skapja SIS-3 un esošā sakaru kabeļu skapja SIS-200 izvietojumu jaunajā krānu laukumā. 2.Kontroles kabeļu ieguldīšanu TM KP savienošanai ar sekojošām iekārtām: - krānu T5, T6 elektropievadi; - EĶA KMP (elektroķīmiskās aizsardzības potenciāls); - spiediena devēji - 3gab; - virzuļa pārvietošanās kontroles gala slēdži; - 3-fāzu sprieguma esamības kontrole. 3.Sekojošu, telemehānikas papildus iekārtu uzstādīšanu esošajā skapī SIS-3: |

| | | |
|-----|--------------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC nepārtrauktās barošanas bloki (UPS); - nožogojuma apsardzes signalizācija; - 4G GPRS rūteris WR31- L12A-DE1-TB; - spiediena devēju dzirksteļdrošās barjeras (precizitāte 0.1%); - pārsprieguma aizsardzības moduļus un komutācijas relejus; <p>4. Telemehānikas skapī SIS 3 esošās iekārtas, kuras netiek mainītas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrolieris SCADA Pack32 - modems MD23 - tele vadības modulis TVB-24 - aizsardzības modulis DSB-24 - signālu pārveidotājs IsoPAQ161P <p>5. Ieprojektēt maģistrālo sakaru kabeļu MKSAŠP 4x4x1,2 (3gab.) pagarināšanu un ievadišanu esošajā komutācijas skapī SIS-200.</p> <p>6. Ar pārsprieguma aizsardzības aprīkotu spiediena devēju (3 gab.) montāžu.</p> <p>7. Sakaru kanāla pieslēgšanu pie TM KP.</p> |
| 20. | Nožogojuma signalizācija | <p>Nodrošināt krānu laukumu nožogojumu aizsardzību pret nesankcionētu nojaukšanu.</p> <p>Ģenerēt akustisku signālu un pārraidīt trauksmes signālu uz CBG Dispečeru centru, ja notiek nožogojuma bojāšana (demontāža).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Perimetra aizsardzības devējs – kabeļu līnijas strāvas kontrole. 2. Trauksmes signāla pārraide uz TM KP – releja kontakts. 3. Akustiskās trauksmes signāla skanēšanas ilgums objektā – regulējams 2-32 min. 4. Akustiskās trauksmes sirēnas izvietojums – TM KP skapī SIS-3. 5. Signalizācijas moduļa izvietojums – TM KP skapis SIS-3, DIN-sliede. |
| 21. | Zibens aizsardzība | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zibens aizsardzības sistēmu no tiešas zibens sitienus krānu mezgla laukuma projektā neparedzēt; 2. Ārējās TH ietaises un iekārtas jāaizsargā no zibens sekundārajām izpausmēm un statiskām izlādēm ar to pievienošanu pie zemējuma kontūra; 3. Paredzēt risinājumus spēka, kontroles un telekomunikāciju kabeļu aizsardzībai no pārsprieguma visos nesazemētos vados. 4. 230VAC un 24VDC spriegumu elektroiekārtām paredzēt kopīgo zemējumu kopni; 5. Atsevišķu funkcionālo zemējumu (FE) sistēmas projektā neparedzēt; 6. AVS un TM sistēmām atsevišķu instrumentālo zemējumu (IE) sistēmas projektā neparedzēt; 7. Paredzēt iekārtu, kabeļu konstrukciju un visa veida sadalņu pieslēgumu kopējam objekta potenciālu izlīdzināšanas zemējuma kontūram ar maks. pretestību ($R_z < 10 \Omega$); 8. Zemsprieguma elektroietaišu aizsardzības sistēmu pret pārspriegumiem, kurus izraisa zemesslēgumi augstsprieguma |

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| | | sistēmā un bojājumi zemsprieguma sistēmā izstrādāt pamatojoties uz LVS HD 60364-4-443:2016 un LVS HD 60364-4-444:2010 standartu prasībām; |
| 22. | Pamati zem krāniem: | Uzstādīt krānus ar diametru DN 700 un DN 200 mm uz dzelzsbetona plāksnēm. |
| 23. | Krānu iekārtu krāsošana: | Paredzēt krānu un gāzes iekārtu virszemes daļas krāsošanu ar rūsas izturīgām krāsām. Virszemes tērauda konstrukciju pretkorozijas izturību izpildīt pēc C3 agresivitātes klases, saskaņā ar LVS EN ISO 9223:2017. |
| 24. | Piebraucamie ceļi | Esošais piebraucamais ceļš |
| 25. | Labiekārtošana | Krānu laukuma labiekārtošana (laukumu pieberšana ar granti h-250 mm un blietēšana, laukumu šķembošana - frakcija 20-40 mm, h-250 mm un blietēšana, paredzēt pieberšanu 1m attālumā no jaunā nožogojuma perimetra uz āru. Paredzēt krānu laukuma nožogojumu ar 2,0 m augstu metāla paneļu žogu ar 2 vārtiņiem, kas nostiprināti uz iebetonētiem metāla stabiem). Projektā paredzēt krānu laukumā drošības zīmju uzstādīšanu nožogojumā, atbilstoši spēkā esošu normatīvu prasībām. |
| 26. | Būvprojekta saturs un noformēšana | Ministru kabineta noteikumi Nr.545. Rīgā 2018.gada 28.augusta. |
| 27. | Būvprojekta ekspertīze | Ministru kabineta noteikumi Nr.500. Rīgā 2014.gada 19.augusta. |
| 28. | Eksemplāru daudzums | Izgatavot 5 (piecus) projekta eksemplārus un 2 (divus) CD diskus (*.pdf un *.dwg formātā). |
| 29. | Normatīvie dokumenti | Krānu mezgla iekārtām jāatbilst Latvijas Republikas un Eiropas standartiem: LVS EN 1594:2014, LVS 422:2017, LVS 418:2018, Aizsargjoslu līkumu un citu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasībām projektēšanā un būvniecībā. |

3.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

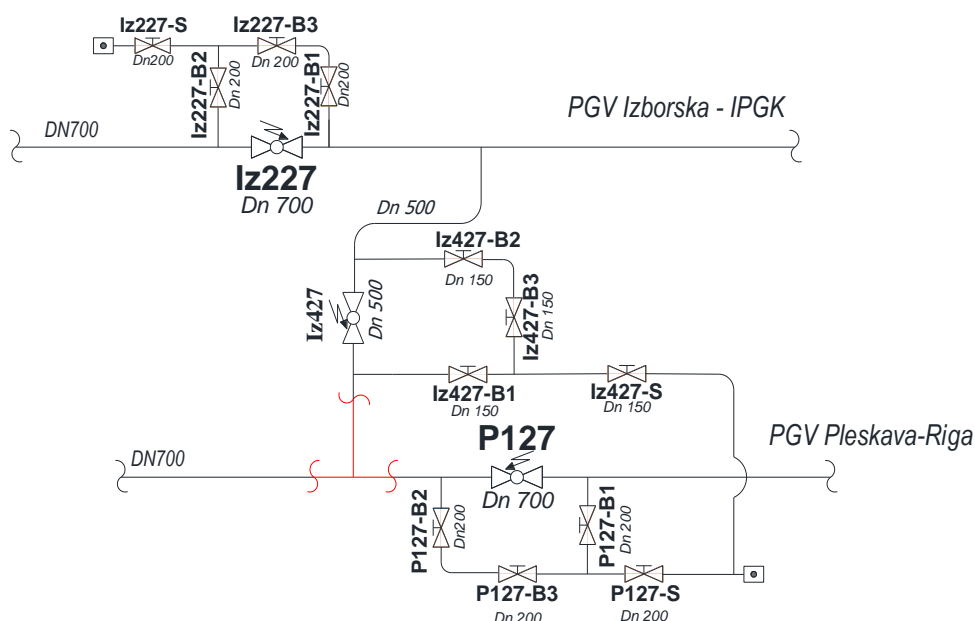
Tehniskā specifikācija (Projektēšanas uzdevums) Nr.3

„PĀRVIENOJUMA KRĀNA NR. Iz-427 PIESLĒGŠANAS MEZGLA PIE PĀRVADES GĀZESVADA PLESKAVA – RĪGA PĀRBŪVE”

Pasākumu programmas darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvadu sistēmā līdz 50 bar ietvaros 2018.gada 27.jūnijā Tehniskā padome (prot. Nr. 2) nolēma: gāzesvadu savienojošajiem posmiem, kuriem nav iespējams veikt iekšējo diagnostiku, jābūt pārbaudītiem uz stiprību vai pārbūvētiem atbilstoši Eiropas tehniskajām normām. Ievērojot minēto, tika nolemts veikt pārvienojuma krāna Iz-427 pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava Rīga pārbūve.

Būvprojekta izstrādāšana un tā sastāvs:

- Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana;
- Būvprojekta minimālā sastāva izstrādāšana un saskaņošana būvvaldē;
- Būvatļaujas saņemšana;
- Tehnisko vai īpašo noteikumu saņemšana saskaņā ar būvatļaujas izvirzītājam prasībām;
- Būvprojekta izstrāde;
- Būvprojekta nodošana ekspertīzei (būvprojekta ekspertīzi organizē pasūtītājs);
- Pozitīva būvprojekta ekspertīzes atzinuma saņemšana;
- Būvprojekta saskaņošana ar būvatļaujā izvirzītājam prasībām;
- Būvvaldē atzīmes saņemšana būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi.



*Esoša tehnoloģiska shēma un projektēšanas robežas

S - projektēšanas robeža

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Projektējamā posma novietojums | Zemes gab. kad. Nr. 42460040003 Adrese: "Kalna Rāceņi", Drabešu pagasts, Amatas novads |
| 2. | Pārsūknēšanas produkts | Gāzes tips saskaņā ar EN 437- 2. tipa gāzes 2H grupa |
| 3. | Gāzes dati | Gāzes fizikāli-ķīmiskās īpašības saskaņā ar LVS 459:2017 Dabasgāze. Gāzu īpašības, parametri, kvalitātes novērtēšana |
| 4. | Normālais blīvums, 20°C | 0,686 kg/m ³ |
| 5. | Gāzes saspiežamības koeficienta aprēķināšanas formula | GERG 91 |
| 6. | Sadeģšanas vērtība (augstākā), 20°C, 1,01325 bar | 8920 kcal/m ³ |
| 7. | Gāzes temperatūras svārstības | no -5°C līdz + 15°C |
| 8. | Apkārtojā vides temperatūra (minimālais un maksimālais lielums) | -38,2°C...+33,5°C |
| 9. | Projektējamais darba spiediens | 55 bar |
| 10. | Projektējamā mezgla pārbūve | Pārbūvētam mezglam jāatbilst LVS EN 1594:2014 prasībām. Caurules DN 500 mm, DN700 mm; Trejgabals ar režģi DN 700 mm x DN 500 mm – 1.gab.; Paredzēt TDW slēgtus atlokus gumijas balonu uzstādīšanai |
| 11. | Noslēdzošā armatūra | Nav paredzēta |
| 12. | Sprādzienbīstamība | 2.zona, atbilstoši LR Ministru kabineta 2003.gada 10.jūnija noteikumiem Nr.300; LR Ministru kabineta 2016. gada 19.aprīļa noteikumi Nr. 231 un citi normatīvie tiesību akti |
| 13. | Pārbūvējamā mezgla pieslēgšana pie gāzesvada | Pārbūvējamais mezgls pieslēdzams pie esošā gāzesvada Pleskava - Rīga ar gāzes transportēšanas pārtraukšanu un gāzes izlaišanu atmosfērā; Pārbūvētam gāzesvadam paredzēt caurules ar parametriem, kas atbilst esošajām caurulēm; Paredzēt sfērisko noslēgu uzstādīšanu pamatgāzesvada DN700 mm un pārvienojuma gāzesvada DN500 mm galos, lai nodrošinātu drošu būvdarbu izpildi |
| 14. | Elektroapgāde | Nav paredzēts |
| 15. | Elektroķīmiskā aizsardzība (EKA) | Pārbūvētā gāzesvada posma projektam jānodrošina visaptveroša aizsardzība pret koroziju, ar aizsargājošiem pārklājumiem |
| 16. | Pārbaudes | Pneimatiskās stiprības un blīvuma pārbaudes; Šuvju 100% izpēte ar fizikālajām kontroles metodēm; Izolācijas kvalitātes kontrole ar dzirksteļu defektoskopu |
| 17. | Kontrolmēraparāti | Nav paredzēti |
| 18. | SCADA MG | Nav paredzēts |
| 19. | Zibens aizsardzība | Nav paredzēta |

| | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 20. | Piebraucamie ceļi | Esošais piebraucamais ceļš; Paredzēt piebraucama ceļa atjaunošanu pēc pārbūves darbiem |
| 21. | Labiekārtošana | Tranšejas aizbēršana, trases zemes virsmas seguma atjaunošana un izlīdzināšana, teritorijas sakārtošana |
| 22. | Būvprojekta saturs un noformēšana | Latvijas Republikas Ministru kabineta 2018.gada 28.augusta noteikumi Nr.545 |
| 23. | Būvprojekta ekspertīze | Latvijas Republikas Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumi Nr.500 |
| 24. | Eksemplāru daudzums | Izgatavot 5 (piecus) projekta eksemplārus un 2 (divus) CD diskus (*.pdf un *.dwg formātā) |
| 25. | Normatīvie dokumenti | Pārbūvētai cauruļvadu sistēmai jāatbilst Latvijas Republikas un Eiropas standartiem: LVS EN 1594:2014, LVS 422:2017, LVS 418:2018, Aizsargjoslu līkumu un citu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasībām projektēšanā un būvniecībā. |

4.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

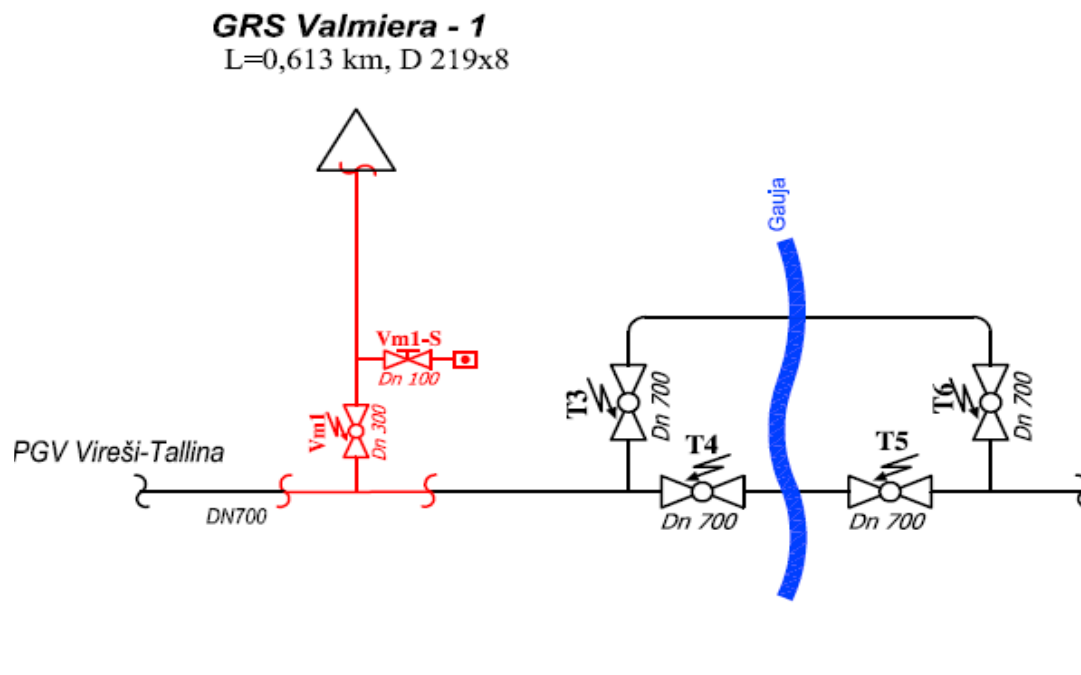
Tehniskā specifikācija (Projektēšanas uzdevums) Nr.4

„PGV-ATZARA UZ GRS VALMIERA-1 UN PIESLĒGŠANAS MEZGLA PIE PGV VIREŠI-TALLINA PĀRBŪVE”

Pasākumu programmas darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvadu sistēmā līdz 50 bar ietvaros 2018. gada 27. jūnijā Tehniskā padome (prot. Nr. 2) nolēma: gāzesvadu atzariem un krānu mezgliem, kur nav iespējams veikt iekšējo diagnostiku vai tas nav ekonomiski lietderīgi, jābūt pārbūvētiem atbilstoši Eiropas tehniskajām normām. Sakarā ar to, tika pieņemts lēmums veikt PGV-atzara uz GRS Valmiera-1 un pieslēgšanas mezgla pie PGV Vireši-Tallina pārbūvi.

Būvprojekta izstrādāšana un tā sastāvs:

- Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana;
- Būvprojekta minimālā sastāva izstrādāšana un saskaņošana būvvaldē;
- Būvatļaujas saņemšana;
- Tehnisko vai īpašo noteikumu saņemšana saskaņā ar būvatļaujā izvirzītajām prasībām;
- Būvprojekta izstrāde;
- Būvprojekta nodošana ekspertīzei (būvprojekta ekspertīzi organizē pasūtītājs);
- Pozitīva būvprojekta ekspertīzes atzinuma saņemšana;
- Būvprojekta saskaņošana ar būvatļaujā izvirzītajām prasībām;
- Būvvaldē atzīmes saņemšana būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi.



*Esoša tehnoloģiska shēma un projektēšanas robežas

§ - projektēšanas robeža

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Projektējamā mezgla novietojums | 1.Zemes gab. kad. Nr. 96620030008, Adrese: “Mičkēni”, Kauguru pagasts, Beverīnas novads; 2. Zemes gab. kad. Nr. 96620030119, Adrese: “Upmaļi – Sālsmiļi”, Kauguru pagasts, Beverīnas novads; 3. Zemes gab. kad. Nr. 96620030126, Adrese: “Austrumi – Kļavas”, Kauguru pagasts, Beverīnas novads; 4. Zemes gab. kad. Nr. 96620030022, Adrese: “Skujāni”, Kauguru pagasts, Beverīnas novads. 5. Zemes gabals kad. Nr. 9662 003 0090, „Gāzes regulēšanas stacija "Valmiera"” 6. Zemes gabals kad. Nr. 9662 003 0190, Kauguru pag. Beverīnas nov. |
| 2. | Pārsūkņēšanas produkts | Gāzes tips saskaņā ar EN 437- 2. tipa gāzes 2H grupa |
| 3. | Gāzes dati | Gāzes fizikāli-ķīmiskās īpašības saskaņā ar LVS 459:2017 Dabaszgāze. Gāzu īpašības, parametri, kvalitātes novērtēšana |
| 4. | Normālais blīvums, 20°C | 0,686 kg/m ³ |
| 5. | Gāzes saspiežamības koeficienta aprēķināšanas formula | GERG 91 |
| 6. | Sadegšanas vērtība (augstākā), 20°C, 1,01325 bar | 8920 kcal/m ³ |
| 7. | Gāzes temperatūras svārstības | no -5°C līdz + 15°C |
| 8. | Apkārtējā vides temperatūra (minimālais un maksimālais lielums) | -38,2°C...+33,5°C |
| 9. | Projektējamais darba spiediens | 55 bar |
| 10. | Inženierizpēte | Atbilstoši projektēšanas normām veikt gāzesvada trases nospraušanu dabā un ģeotehnisko izpēti. |
| 11. | Projektējamā mezgla konstrukcija | Mezgla konstrukcijai jāatbilst LVS EN 1594:2014 prasībām. Mezgla konstrukcijas elementi: <ul style="list-style-type: none"> • atzara krāns ar elektropievadu DN 200 mm – 1 gab.; • sveču krāns DN 100 mm – 1 gab.; • atzara krāna apvadlīnijas krāni DN 50 mm – 2 gab. Paredzēt stāvvadus DN50 mm – 2 gab. manometru un spiediena devēju uzstādīšanai, stāvvadu augšējās daļās uzstādīt slēgtu atloku. Krānu mezglā samontēt izpūšanas sveci ar betona pamatu 15 m attālumā no krānu laukuma, uz sveces uzstādīt slēgtu atloku. Paredzēt TDW slēgtus atlokus gumijas balonu uzstādīšanai. |
| 12. | Noslēdzošā armatūra | <ul style="list-style-type: none"> • lodveida krāni DN 200 un DN 100 mm zem zemes uzstādīšanai; • lodveida krāni DN 50 mm un DN 15 mm virszemes uzstādīšanai. |

| | | |
|-----|--|---|
| 13. | Krānu pievadi | <ul style="list-style-type: none"> • atzara krānam DN200 mm paredzēt reduktoru ar elektropievadu; • sveces krānam DN 100 – reduktoru ar rokas ratu; • krāniem ar DN 50 un mazāk – rokas svira. |
| 14. | Sprādzienbīstamība | Atbilstoši LR Ministru kabineta 2003.gada 10.jūnija noteikumiem Nr.300, LR Ministru kabineta 2016. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr. 231 un citiem normatīvajiem tiesību aktiem. |
| 15. | Pārbūvējamā mezgla pieslēgšana pie gāzesvada | <p>Pārbūvējamais mezgls pieslēdzams pie esošā gāzesvada Vireši Tallina ar gāzes transportēšanas pārtraukšanu un gāzes izlaišanu atmosfērā.</p> <p>Pārbūvētam gāzesvadam paredzēt caurules ar parametriem, kas atbilst esošajām caurulēm.</p> <p>Paredzēt sfērisko noslēgu uzstādīšanu pamatgāzesvada DN700 mm galos, lai nodrošinātu drošu būvdarbu izpildi.</p> <p>Lai nodrošinātu pagaidu apvadlīnijas ierīkošanas iespēju paredzēt TD Williamson īscauruļu DN 50 mm komplektā ar krāniem uzstādīšanu uz PGV Vireši –Tallina.</p> |
| 16. | Gāzesvada atzara demontāža | <p>Paredzēt esošā gāzesvada posma demontāžu (1.pielikums):</p> <ul style="list-style-type: none"> • tranšejas izrakšana gāzesvada posma demontāžai; • cauruļu un krāna laukuma demontāža, izvešana un nodošana utilizēšanai. |
| 17. | Elektroapgāde | <p>1.Krānu mezgla elektroapgādi nodrošināt no tuvākā AS „Sadales tīkls” barošanas avota 400/230 VAC ar ievada aizsardzības aparāta nominālo strāvu 10 A;</p> <p>2.Ievada automātslēdzim un krāna elektriskā pievada automātslēdzim pieslēgšanas vietās shēmā paredzēt 3-fažu tīkla esamības kontroles relejus.</p> |
| 18. | Elektroķīmiskā aizsardzība (EĶA) | <p>1.Krānu mezgla projektā jānodrošina visaptveroša aizsardzība pret koroziju, ar aizsargājošiem pārklājumiem un elektroķīmiskās aizsardzības līdzekļiem;</p> <p>2.Projektā paredzēt strāvas SKMP ar stacionāra salīdzinošā elektroda ierīkošanu projektējamās teritorijas iekšpusē atbilstoši jaunā krānu mezgla iekārtu novietojumam.</p> |
| 19. | Pārbaudes | <ul style="list-style-type: none"> • pārbūvējama mezgla pneimatiskās stiprības un blīvuma pārbaudes; • pārvades gāzesvada atzara uz GRS Valmiera-1 pneimatiskā pārbaude; • šuvju 100% izpēte ar fizikālajām kontroles metodēm; • izolācijas kvalitātes kontrole ar dzirksteļu defektoskopu. |
| 20. | Kontrolmēraparāti | <ul style="list-style-type: none"> • tehniskie manometri; • spiediena devēji; • EĶA KMP (elektroķīmiskās aizsardzības potenciāls); • virzuļu kustības devēji 2.gab. |
| 21. | SCADA MG | <p>TM KP izveidošanai krānu mezgla laukumā, ieprojektēt:</p> <p>1.Esošā TM KP skapja SIS-3 un jaunā sakaru kabeļu skapja SIS-200 izvietojumu jaunajā krānu laukumā;</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>2.Kontroles kabeļu ieguldīšanu TM KP savienošanai ar sekojošām iekārtām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • krāna Vm-1 elektropievads; • EĶA KMP (elektroķīmiskās aizsardzības potenciāls); • spiediena devēji - 2gab; • 3-fāzu sprieguma esamības kontrole; • virzuļu kustības devēju gala slēdži; <p>3.Sekojošu, telemehānikas papildus iekārtu uzstādīšanu esošajā skapī SIS-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24VDC nepārtrauktās barošanas bloki (UPS); • 4G GPRS rūteris WR31- L12A-DE1-TB; • spiediena devēju dzirksteļdrošās barjeras (precizitāte 0.1%); • pārsprieguma aizsardzības moduļus un komutācijas relejus; <p>4.Telemehānikas skapī SIS 3 esošās iekārtas, kuras netiek mainītas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrolieris SCADA Pack32; • modems MD23; • televadības modulis TVB-24; • aizsardzības modulis DSB-24; • signālu pārveidotājs IsoPAQ161P; <p>5.Ar pārsprieguma aizsardzības aprīkotu spiediena devēju (2 gab.) montāžu;</p> <p>6.Sakaru kanāla pieslēgšanu pie TM KP.</p> |
| 22. | Tehnoloģiskie sakari | Esošo sakaru kabeļi MKSAŠP 4x4x1.2 posmā NPP5/3-GRS Valmiera/1 nepieciešams saglabāt. Lai pieslēgtu sakaru kanālu TM KP jaunajā krānu laukumā, nepieciešams ieprojektēt sakaru kabeļu skapja SIS-200 uzstādīšanu krānu laukumā un maģistrāla sakaru kabeļa MKSAŠP 4x4x1,2 ievadu šajā skapī. Sakaru skapja SIS-200 komutācijas shēmas izstrādāšana. |
| 23. | Galveno tehnisko risinājumu saskaņojums | Projekta ietvaros pieņemtie tehniskie risinājumi ir jāsaskaņo ar Pasūtītāju (AS “Conexus Baltic Grid”) dienestu speciālistiem. |
| 24. | Gāzesvada trases, būvlaukumu un būvvieta piebraucamo ceļu izvietojuma saskaņošana ar zemes lietotājiem un īpašniekiem | Saņemt no zemes lietotājiem un īpašniekiem atļaujas būvmontāžas darbu veikšanai to zemes gabalos (kopā ar AS “Conexus Baltic Grid”). |
| 25. | Meliorācijas kanālu šķērsošana | Paredzēt gāzesvada pazemes ierīkošanu zem meliorācijas kanāliem saskaņā ar spēkā esošo normatīvo dokumentu prasībām. Pēc pārejas izbūves, meliorācijas kanāli ir jāatjauno. |
| 26. | Esošo komunikāciju: cauruļvadu, kabeļu, elektropievades līniju šķērsošana | Pārejas ir jāizbūvē saskaņā ar spēkā esošu noteikumu prasībām. Nodrošināt komunikāciju aizsardzību būvniecības laikā. |
| 27. | Gāzesvada trases un autoceļu, pazemes komunikāciju un | <ul style="list-style-type: none"> • Saņemt no komunikāciju turētājiem tehniskos noteikumus komunikāciju šķērsošanai ar gāzesvada trasi; |

| | | |
|-----|--|---|
| | elektropārvades līniju šķērsojuma vietu un metožu saskaņojums: | <ul style="list-style-type: none"> Saskaņot ar komunikāciju turētājiem projekta tehniskos risinājumus. |
| 28. | Nožogojuma signalizācija | <p>Nodrošināt krānu laukumu nožogojumu aizsardzību pret nesankcionētu nojaukšanu.</p> <p>Ģenerēt akustisku signālu un pārraidīt trauksmes signālu uz CBG Dispečeru centru, ja notiek nožogojuma bojāšana (demontāža).</p> <ol style="list-style-type: none"> Perimetra aizsardzības devējs – kabeļu līnijas strāvas kontrole; Trauksmes signāla pārraide uz TM KP – releja kontakts; Akustiskās trauksmes signāla skanēšanas ilgums objektā – regulējams 2-32 min; Akustiskās trauksmes sirēnas izvietojums – TM KP skapī SIS-3; Signalizācijas moduļa izvietojums – TM KP skapis SIS-3, DIN-sliede. |
| 29. | Zibens aizsardzība | <ol style="list-style-type: none"> Zibens aizsardzības sistēmu no tiešiem zibens sitieniem krānu mezgla laukuma projektā neparedzēt; Ārējās iekārtas jāaizsargā no zibens sekundārajām izpausmēm un statiskām izlādēm ar to pievienošanu pie zemējuma kontūra; Paredzēt risinājumus spēka, kontroles un telekomunikāciju kabeļu aizsardzībai no pārsprieguma visos nesazemētos vados; Paredzēt iekārtu, kabeļu konstrukciju un visa veida sadalņu pieslēgumu kopējam objekta potenciālu izlīdzināšanas zemējuma kontūram ar maks. pretestību ($R_z < 10 \Omega$). |
| 30. | Pamati zem krāniem | Uzstādīt krānus ar diametru DN 200 mm un DN 100 mm uz dzelzsbetona plāksnēm. |
| 31. | Krānu iekārtu krāsošana | <p>Paredzēt krānu un gāzes iekārtu virszemes daļas krāsošanu ar rūsas izturīgām krāsām.</p> <p>Virszemes tērauda konstrukciju pretkorozijas izturību izpildīt pēc C3 agresivitātes klases, saskaņā ar LVS EN ISO 9223:2017.</p> |
| 32. | Piebraucamie ceļi | Paredzēt piebraucamā ceļa izbūvi uz jauno krānu mezglu . |
| 33. | Labiekārtošana | <p>Tranšejas aizbēršana, trases zemes virsmas seguma atjaunošana un izlīdzināšana, teritorijas sakārtošana.</p> <p>Krānu laukuma labiekārtošana (laukuma pieberšana ar granti h-250 mm un blietēšana, laukuma šķembošana - frakcija 20-40 mm, h-250 mm un blietēšana, paredzēt pieberšanu 1m attālumā no jaunā nožogojuma perimetra uz āru.</p> <p>Paredzēt krānu laukuma nožogojumu ar 2,0 m augstu metāla panelu žogu ar 2 vārtiņiem, kas nostiprināti uz iebetonētiem metāla stabiem).</p> <p>Projektā paredzēt krānu laukumā drošības zīmju uzstādīšanu nožogojumā, atbilstoši spēkā esošu normatīvu prasībām.</p> |

| | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 34. | Tāmju dokumentācija | Noteikt objekta izbūves tāmes vērtību. Projekta tāmē paredzēt pozīciju: “Ieņēmumi no demontējamo metāla materiālu un konstrukciju nodošanas utilizēšanai”. |
| 35. | Būvprojekta saturs un noformēšana | LR Ministru kabineta 2018.gada 28.augusta noteikumi Nr.545. |
| 36. | Būvprojekta ekspertīze | LR Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumi Nr.500. |
| 37. | Eksemplāru daudzums | Izgatavot 5 (piecus) projekta eksemplārus un 2 (divus) CD diskus (*.pdf un *.dwg formātā). |
| 38. | Normatīvie dokumenti | Pārbūvētai cauruļvadu sistēmai jāatbilst Latvijas Republikas un Eiropas standartiem: LVS EN 1594:2014, LVS 422:2017, LVS 418:2018, Aizsargjoslu līkumu un citu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasībām projektēšanā un būvniecībā. |

5.pielikums

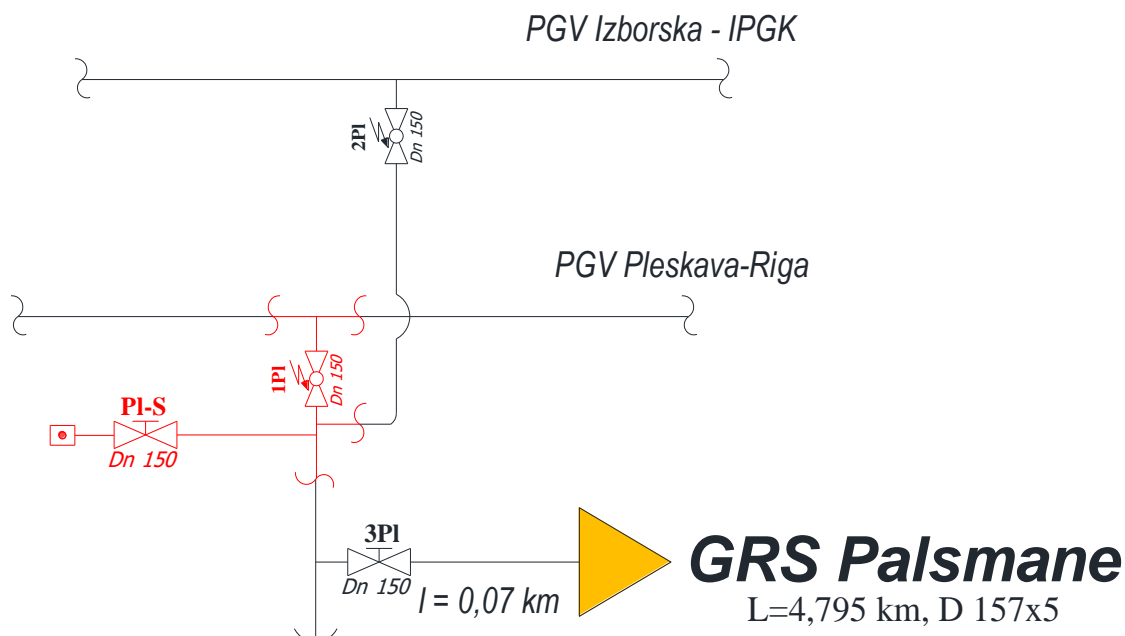
Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

Tehniskā specifikācija (Projektēšanas uzdevums) Nr.5 **„ PĀRVADES GĀZESVADA ATZARA UZ GRS PALSMANE PIEVIENOŠANAS MEZGLA PIE GĀZESVADA PLESKAVA-RĪGA PĀRBŪVE”**

Pasākumu programmas darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvadu sistēmā līdz 50 bar ietvaros 2018. gada 27. jūnijā Tehniskā padome (prot. Nr. 2) nolēma: krānu mezgliem jābūt izbūvētiem vai pārbūvētiem atbilstoši Eiropas tehniskajām normām, bet PGV atzaram hidrauliski pārbaudītam.

Būvprojekta izstrādāšana un tā sastāvs:

- Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana;
- Būvprojekta minimālā sastāva izstrādāšana un saskaņošana būvvaldē;
- Būvatļaujas saņemšana;
- Tehnisko vai īpašo noteikumu saņemšana saskaņā ar būvatļaujā izvirzītajām prasībām;
- Būvprojekta izstrāde;
- Būvprojekta nodošana ekspertīzei (būvprojekta ekspertīzi organizē pasūtītājs);
- Pozitīva būvprojekta ekspertīzes atzinuma saņemšana;
- Būvprojekta saskaņošana ar būvatļaujā izvirzītajām prasībām;
- Būvvaldē atzīmes saņemšana būvatļaujā par projektēšanas nosacījumu izpildi.



*Esoša tehnoloģiska shēma un projektēšanas robežas

⌋ - projektēšanas robeža

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Projektējamā mezglas novietojums | Zemes gab. kad. Nr. 94740010046 Adrese: "Ezerkalni", Palsmanes pagasts, Smiltenes novads |
| 2. | Pārsūknēšanas produkts | Gāzes tips saskaņā ar EN 437- 2. tipa gāzes 2H grupa |
| 3. | Gāzes dati | Gāzes fizikāli-ķīmiskās īpašības saskaņā ar LVS 459:2017 Dabasgāze. Gāzu īpašības, parametri, kvalitātes novērtēšana |
| 4. | Normālais blīvums, 20°C | 0,686 kg/m ³ |
| 5. | Gāzes saspiežamības koeficienta aprēķināšanas formula | GERG 91 |
| 6. | Sadeģšanas vērtība (augstākā), 20°C, 1,01325 bar | 8920 kcal/m ³ |
| 7. | Gāzes temperatūras svārstības | no -5°C līdz + 15°C |
| 8. | Apkārtējā vides temperatūra (minimālais un maksimālais lielums) | -38,2°C...+33,5°C |
| 9. | Projektējamais darba spiediens | 55 bar |
| 10. | Projektējamā mezglas konstrukcija | Mezglas konstrukcijai jāatbilst LVS EN 1594:2014 prasībām. Mezglas konstrukcijas elementi: <ul style="list-style-type: none"> • atzara krāns ar elektropievadu DN 150 mm – 1 gab.; • atzara krāna apvadlīnijas krāni – 2 gab.; • sveču krāns DN 100 mm – 1 gab.. Paredzēt stāvvadus DN50 – 2 gab. manometru un spiediena devēju uzstādīšanai, stāvvadu augšējās daļās uzstādīt slēgtu atloku. Krānu mezglā samontēt izpūšanas sveci ar betona pamatu 15 m attālumā no krānu laukuma, uz sveces uzstādīt slēgtu atloku. Paredzēt TDW slēgtus atlokus gumijas balonu uzstādīšanai. |
| 11. | Noslēdzošā armatūra | <ul style="list-style-type: none"> • lodveida krāni DN 150 un DN 100 mm zem zemes uzstādīšanai; • lodveida krāni DN 50 mm un DN 15 mm virszemes uzstādīšanai. |
| 12. | Krānu pievadi | <ul style="list-style-type: none"> • atzara krānam DN150 mm paredzēt reduktoru ar elektropievadu; • sveces krānam DN 100 – reduktoru ar rokas ratu; • krāniem ar DN 50 un mazāk – rokas svira. |
| 13. | Sprādzienbīstamība | Atbilstoši LR Ministru kabineta 2003.gada 10.jūnija noteikumiem Nr.300, LR Ministru kabineta 2016. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr. 231 un citiem normatīvajiem tiesību aktiem. |

| | | |
|-----|--|--|
| 14. | Pārbūvējamā mezgla pieslēgšana pie gāzesvada | <p>Pārbūvējamais mezgls pieslēdzams pie esošā gāzesvada Pleskava - Rīga ar gāzes transportēšanas pārtraukšanu un gāzes izlaišanu atmosfērā.</p> <p>Pārbūvētam gāzesvadam paredzēt caurules ar parametriem, kas atbilst esošajām caurulēm.</p> <p>Paredzēt sfērisko noslēgu uzstādīšanu pamatgāzesvada DN700 mm un atzara gāzesvada DN150 mm galos, lai nodrošinātu drošu būvdarbu izpildi.</p> <p>Lai nodrošinātu GRS Palsmane gāzes patērētājus ar gāzi būvniecības laikā DOP paredzēt rezerves gāzes padeves organizēšanu, pieslēdzot to pie GRS.</p> |
| 15. | Elektroapgāde | <p>1.Krānu mezgla elektroapgādi nodrošināt no esošā 400/230 VAC elektrības pievada ar atļauto slodzi līdz 9,0 KW(16,0A);</p> <p>2. Esošiem ievada automātslēdžiem un Projektējamo krānu elektrisko pievadu automātslēdžiem pieslēgšanas vietās shēmā paredzēt 3-fāzu tīkla esamības kontroles relejus.</p> |
| 16. | Elektroķīmiskā aizsardzība (EĶA) | <p>1.Krānu mezgla projektā jānodrošina visaptveroša aizsardzība pret koroziju, ar aizsargājošiem pārklājumiem un elektroķīmiskās aizsardzības līdzekļiem;</p> <p>2.Projektā strāvas SKMP ar stacionāra salīdzinošā elektroda ierīkošanu projektējamās teritorijas iekšpusē atbilstoši jaunā krānu mezgla iekārtu novietojumam.</p> |
| 17. | Pārbaudes | <ul style="list-style-type: none"> • pārbūvējama mezgla pneimatiskās stiprības un blīvuma pārbaudes; • pārvades gāzesvada atzara uz GRS Palsmane hidrauliska/pneimatiskā pārbaude; • šuvju 100% izpēte ar fizikālajām kontroles metodēm; • izolācijas kvalitātes kontrole ar dzirksteļu defektoskopu. |
| 18. | Kontrolmēraparāti | <ul style="list-style-type: none"> • tehniskie manometri; • spiediena devēji; • EĶA KMP (elektroķīmiskās aizsardzības potenciāls); • virzuļu kustības dēvēji 2.gab. |
| 19. | SCADA MG | <p>TM KP izveidošanai krānu mezgla laukumā, ieprojektēt:</p> <p>1.Esošā TM KP skapja SIS-3 un esošā sakaru kabeļu skapja SIS-200 izvietojumu jaunajā krānu laukumā;</p> <p>2.Kontroles kabeļu ieguldīšanu TM KP savienošanai ar sekojošām iekārtām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • krānu 1PI-1, 2PI-2 elektropievadi; • EĶA KMP (elektroķīmiskās aizsardzības potenciāls); • spiediena devēji - 3gab; • 3-fāzu sprieguma esamības kontrole; • virzuļu kustības dēvēju gala slēdži; <p>3.Sekojošu, telemehānikas papildus iekārtu uzstādīšanu esošajā skapī SIS-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24VDC nepārtrauktās barošanas bloki (UPS); • 4G GPRS rūteris WR31- L12A-DE1-TB; • spiediena devēju dzirksteļdrošās barjeras (precizitāte 0.1%); |

| | | |
|-----|--------------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • pārsprieguma aizsardzības moduļus un komutācijas relejus; <p>4. Telemehānikas skapī SIS 3 esošās iekārtas, kuras netiek mainītas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrolieris SCADA Pack32; • modems MD23; • televadības modulis TVB-24; • aizsardzības modulis DSB-24; • signālu pārveidotājs IsoPAQ161P; <p>5. Sakaru skapja SIS-200 komutācijas shēmas izstrādāšanu, ņemot vērā papildus aparatūras (nožogojuma signalizācijas moduli, signālpārveidotāji) uzstādīšanu. Ieprojektēt sakaru kabeļu līnijas NPP3/20-GRS Palsmane pagarināšanu un ievadīšanu esošajā komutācijas skapī SIS-200;</p> <p>6. Ar pārsprieguma aizsardzības aprīkotu spiediena devēju (3 gab.) montāžu;</p> <p>7. Sakaru kanāla pieslēgšanu pie TM KP.</p> |
| 20. | Nožogojuma signalizācija | <p>Nodrošināt krānu laukumu nožogojumu aizsardzību pret nesankcionētu nojaukšanu.</p> <p>Ģenerēt akustisku signālu un pārraidīt trauksmes signālu uz CBG Dispečeru centru, ja notiek nožogojuma bojāšana (demontāža).</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Perimetra aizsardzības devējs – kabeļu līnijas strāvas kontrole; 12. Trauksmes signāla pārraide uz TM KP – releja kontakts; 13. Akustiskās trauksmes signāla skanēšanas ilgums objektā – regulējams 2-32 min; 14. Akustiskās trauksmes sirēnas izvietojums – TM KP skapī SIS-3; 15. Signalizācijas moduļa izvietojums – TM KP skapis SIS-3, DIN-sliede. |
| 21. | Zibens aizsardzība | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zibens aizsardzības sistēmu no tiešas zibens sitienus krānu mezgla laukuma projektā neparedzēt; 2. Ārējās iekārtas jāaizsargā no zibens sekundārajām izpausmēm un statiskām izlādēm ar to pievienošanu pie zemējuma kontūra; 3. Paredzēt risinājumus spēka, kontroles un telekomunikāciju kabeļu aizsardzībai no pārsprieguma visos nesazemētos vados; 4. 230VAC un 24VDC spriegumu elektroiekārtām paredzēt kopīgo zemējumu kopni; 5. Paredzēt iekārtu, kabeļu konstrukciju un visa veida sadalņu pieslēgumu kopējam objekta potenciālu izlīdzināšanas zemējuma kontūram ar maks. pretestību ($R_z < 10 \Omega$); 6. Zemsprieguma elektroietaišu aizsardzības sistēmu pret pārspriegumiem, kurus izraisa zemesslēgumi augstsprieguma sistēmā un bojājumi zemsprieguma sistēmā izstrādāt pamatojoties uz LVS HD 60364-4-443:2016 un LVS HD 60364-4-444:2010 standartu prasībām. |

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 22. | Pamati zem krāniem | Uzstādīt krānus ar diametru DN 150 mm un DN 100 mm uz dzelzsbetona plāksnēm. |
| 23. | Krānu iekārtu krāsošana | Paredzēt krānu un gāzes iekārtu virszemes daļas krāsošanu ar rūsas izturīgām krāsām. Virszemes tērauda konstrukciju pretkorozijas izturību izpildīt pēc C3 agresivitātes klases, saskaņā ar LVS EN ISO 9223:2017. |
| 24. | Piebraucamie ceļi | Esošais piebraucamais ceļš. Paredzēt piebraucama ceļa atjaunošanu pēc pārbūves darbiem. |
| 25. | Labiekārtošana | Tranšejas aizbēršana, trases zemes virsmas seguma atjaunošana un izlīdzināšana, teritorijas sakārtošana. Krānu laukuma labiekārtošana (laukuma pieberšana ar granti h-250 mm un bļietēšana, laukuma šķembošana - frakcija 20-40 mm, h-250 mm un bļietēšana, paredzēt pieberšanu 1m attālumā no jaunā nožogojuma perimetra uz āru. Paredzēt krānu laukuma nožogojumu ar 2,0 m augstu metāla panelu žogu ar 2 vārtiņiem, kas nostiprināti uz iebetonētiem metāla stabiem). Projektā paredzēt krānu laukumā drošības zīmju uzstādīšanu nožogojumā, atbilstoši spēkā esošu normatīvu prasībām. |
| 26. | Būvprojekta saturs un noformēšana | LR Ministru kabineta 2018.gada 28.augusta noteikumi Nr.545. |
| 27. | Būvprojekta ekspertīze | LR Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumi Nr.500. |
| 28. | Eksemplāru daudzums | Izgatavot 5 (piecus) projekta eksemplārus un 2 (divus) CD diskus (*.pdf un *.dwg formātā). |
| 29. | Normatīvie dokumenti | Pārbūvētai cauruļvadu sistēmai jāatbilst Latvijas Republikas un Eiropas standartiem: LVS EN 1594:2014, LVS 422:2017, LVS 418:2018, Aizsargjoslu likumu un citu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasībām projektēšanā un būvniecībā. |

6.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam "Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība"

Piedāvājuma vēstule atklāta konkursa 1.daļā

2019.gada _____ Nr. _____

/Sagatavošanas vieta/

Adresāts: **Akciju sabiedrība "Conexus Baltic Grid"**
Gāzes pārvade, Stīgu ielā 14, Rīgā

Projekts: 1.daļa Atklāts konkurss "Pārvades gāzesvada (PGV) Vireši – Tallina pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga un pieslēgšanas mezgla pie PGV Izborska – Inčukalna PGK pārbūve"

Iepazīnušies ar atklāta konkursa nolikumu, mēs apliecinām, ka, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par saimnieciski izdevīgāko un ar mums tiks noslēgts līgums, mēs apņemamies veikt Projektēšanas darbus, saskaņā ar atklāta konkursa nolikumu, tā 1.pielikumā esošo Tehnisko specifikāciju, mūsu sastādīto projektēšanas darbu tāmi par šādu summu:

| Nr. p.k | Darba nosaukums | Izpildes laiks | Piedāvājuma cena |
|---------|--|---|------------------|
| 1. | Pārvades gāzesvada (PGV) Vireši – Tallina pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga un pieslēgšanas mezgla pie PGV Izborska – Inčukalna PGK pārbūves būvprojekta izstrāde saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā Nr.1 norādītajām prasībām: | <u>Līdz 2019.gada 30.augustam</u> (būvprojekta nodošana ekspertīzei) <u>Līdz 2019.gada 26. jūlijam</u> Pretendents iesniedz Pasūtītājam būvprojekta ekonomisko daļu, iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu. | |
| 1.1. | AUTORUZRAUDZĪBAS PAKALPOJUMA SUMMA EUR (bez PVN) | | |
| 1.2. | PIEDĀVĀJUMA CENA (bez PVN) EUR PAR PROJEKTĒŠANAS DARBIEM | | |
| 3. | PVN 21% EUR | | |
| 4. | PAVISAM KOPĀ (ar PVN) EUR | | |

Informācija par Pretendenta atbildīgo būvprojekta vadītāju, kurš vadīs un nodrošinās Projektēšanas 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)

Pretendenta nosaukums un komersanta vienotais reģistrācijas numurs: _____

Juridiskā adrese: _____

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

Pielikumā:

1. Jāpievieno Pretendenta sastādīta Darbu tāme.

2. Jāpievieno dokumenti saskaņā ar konkursa nolikuma 7.punktu.

| | | |
|-------|-------|--------------------|
| 2.1. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.2. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.3. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.4. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.5. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.6. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.7. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.8. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.9. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.10. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.11. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.12. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.13. | _____ | uz _____ lappusēm. |

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

7.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

Piedāvājuma vēstule atklāta konkursa 2.daļā

2019.gada _____ Nr. _____

/Sagatavošanas vieta/

Adresāts: **Akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”**
Gāzes pārvade, Stigu ielā 14, Rīgā

Projekts: 2.daļa Atklāts konkurss “PGV Vireši – Tallina krānu mezgla T5 un T6 pārbūve”

Iepazīnušies ar atklāta konkursa nolikumu, mēs apliecinām, ka, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par saimnieciski izdevīgāko un ar mums tiks noslēgts līgums, mēs apņemamies veikt Projektēšanas darbus, saskaņā ar atklāta konkursa nolikumu, tā 2.pielikumā esošo Tehnisko specifikāciju, mūsu sastādīto projektēšanas darbu tāmi par šādu summu:

| Nr. p.k | Darba nosaukums | Izpildes laiks | Piedāvājuma cena |
|---------|---|---|------------------|
| 1. | PGV Vireši – Tallina krānu mezgla T5 un T6 pārbūves būvprojekta izstrāde saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā Nr.2 norādītajām prasībām: | <u>Līdz 2019.gada 30.augustam</u> (būvprojekta nodošana ekspertīzei) <u>Līdz 2019.gada 26. jūlijam</u> Pretendents iesniedz Pasūtītājam būvprojekta ekonomisko daļu, iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu. | X |
| 1.1. | AUTORUZRAUDZĪBAS PAKALPOJUMA SUMMA EUR (bez PVN) | | |
| 1.2. | PIEDĀVĀJUMA CENA (bez PVN) EUR PAR PROJEKTĒŠANAS DARBIEM | | |
| 3. | PVN 21% EUR | | |
| 4. | PAVISAM KOPĀ (ar PVN) EUR | | |

Informācija par Pretendenta atbildīgo būvprojekta vadītāju, kurš vadīs un nodrošinās Projektēšanas 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)

Pretendenta nosaukums un komersanta vienotais reģistrācijas numurs: _____

Juridiskā adrese: _____

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

Pielikumā:

1. Jāpievieno Pretendenta sastādīta Darbu tāme

2. Jāpievieno dokumenti saskaņā ar konkursa nolikuma 7.punktu.

- | | | |
|-------|-------|--------------------|
| 2.1. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.2. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.3. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.4. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.5. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.6. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.7. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.8. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.9. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.10. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.11. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.12. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.13. | _____ | uz _____ lappusēm. |

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

8.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

Piedāvājuma vēstule atklāta konkursa 3.daļā

2019.gada _____ Nr. _____

/Sagatavošanas vieta/

Adresāts: **Akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”**
Gāzes pārvade, Stigu ielā 14, Rīgā

Projekts: 3.daļa Atklāts konkurss “Pārvienojumu krāna Iz-427 pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga pārbūve”

Iepazīnušies ar atklāta konkursa nolikumu, mēs apliecinām, ka, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par saimnieciski izdevīgāko un ar mums tiks noslēgts līgums, mēs apņemamies veikt Projektēšanas darbus, saskaņā ar atklāta konkursa nolikumu, tā 3.pielikumā esošo Tehnisko specifikāciju, mūsu sastādīto projektēšanas darbu tāmi par šādu summu:

| Nr. p.k | Darba nosaukums | Izpildes laiks | Piedāvājuma cena |
|---------|--|---|------------------|
| 1. | Pārvienojumu krāna Iz-427 pieslēgšanas mezgla pie PGV Pleskava – Rīga pārbūves būvprojekta izstrāde saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā Nr.3 norādītajām prasībām: | <u>Līdz 2019.gada 30.augustam</u> (būvprojekta nodošana ekspertīzei) <u>Līdz 2019.gada 26. jūlijam</u> Pretendents iesniedz Pasūtītājam būvprojekta ekonomisko daļu, iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu. | X |
| 1.1. | AUTORUZRAUDZĪBAS PAKALPOJUMA SUMMA EUR (bez PVN) | | |
| 1.2. | PIEDĀVĀJUMA CENA (bez PVN) EUR PAR PROJEKTĒŠANAS DARBIEM | | |
| 3. | PVN 21% EUR | | |
| 4. | PAVISAM KOPĀ (ar PVN) EUR | | |

Informācija par Pretendenta atbildīgo būvprojekta vadītāju, kurš vadīs un nodrošinās Projektēšanas 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)

Pretendenta nosaukums un komersanta vienotais reģistrācijas numurs: _____

Juridiskā adrese: _____

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

Pielikumā:

1. Jāpievieno Pretendenta sastādīta Darbu tāme
2. Jāpievieno dokumenti saskaņā ar konkursa nolikuma 7.punktu.

- | | | |
|-------|-------|--------------------|
| 2.1. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.2. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.3. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.4. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.5. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.6. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.7. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.8. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.9. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.10. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.11. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.12. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.13. | _____ | uz _____ lappusēm. |

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

9.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

Piedāvājuma vēstule atklāta konkursa 4.daļā

2019.gada _____ Nr. _____

/Sagatavošanas vieta/

Adresāts: **Akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”**
Gāzes pārvade, Stigu ielā 14, Rīgā

Projekts: 4.daļa Atklāts konkurss “PGV atzara uz GRS Valmiera-1 un pieslēgšanas mezgla pie PGV Vireši – Tallina pārbūve”

Iepazīnušies ar atklāta konkursa nolikumu, mēs apliecinām, ka, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par saimnieciski izdevīgāko un ar mums tiks noslēgts līgums, mēs apņemamies veikt Projektēšanas darbus, saskaņā ar atklāta konkursa nolikumu, tā 4.pielikumā esošo Tehnisko specifikāciju, mūsu sastādīto projektēšanas darbu tāmi par šādu summu:

| Nr. p.k | Darba nosaukums | Izpildes laiks | Piedāvājuma cena |
|---------|---|---|------------------|
| 1. | PGV atzara uz GRS Valmiera-1 un pieslēgšanas mezgla pie PGV Vireši – Tallina pārbūves būvprojekta izstrāde saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā Nr.4 norādītajām prasībām | <u>Līdz 2019.gada 30.augustam</u> (būvprojekta nodošana ekspertīzei) <u>Līdz 2019.gada 26. jūlijam</u> Pretendents iesniedz Pasūtītājam būvprojekta ekonomisko daļu, iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu. | X |
| 1.1. | AUTORUZRAUDZĪBAS PAKALPOJUMA SUMMA EUR (bez PVN) | | |
| 1.2. | PIEDĀVĀJUMA CENA (bez PVN) EUR PAR PROJEKTĒŠANAS DARBIEM | | |
| 3. | PVN 21% EUR | | |
| 4. | PAVISAM KOPĀ (ar PVN) EUR | | |

Informācija par Pretendenta atbildīgo būvprojekta vadītāju, kurš vadīs un nodrošinās Projektēšanas 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)

Pretendenta nosaukums un komersanta vienotais reģistrācijas numurs: _____

Juridiskā adrese: _____

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

Pielikumā:

1. Jāpievieno Pretendenta sastādīta Darbu tāme

2. Jāpievieno dokumenti saskaņā ar konkursa nolikuma 7.punktu.

- | | | |
|-------|-------|--------------------|
| 2.1. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.2. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.3. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.4. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.5. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.6. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.7. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.8. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.9. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.10. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.11. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.12. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.13. | _____ | uz _____ lappusēm. |

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

10.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

Piedāvājuma vēstule atklāta konkursa 5.daļā

2019.gada _____ Nr. _____

/Sagatavošanas vieta/

Adresāts: **Akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”**
Gāzes pārvade, Stigu ielā 14, Rīgā

Projekts: 5.daļa Atklāts konkurss “Pārvades gāzesvada atzara uz GRS Palsmane pievienošanas mezgla pie gāzesvada Pleskava – Rīga pārbūve”

Iepazīnušies ar atklāta konkursa nolikumu, mēs apliecinām, ka, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par saimnieciski izdevīgāko un ar mums tiks noslēgts līgums, mēs apņemamies veikt Projektēšanas darbus, saskaņā ar atklāta konkursa nolikumu, tā 5.pielikumā esošo Tehnisko specifikāciju, mūsu sastādīto projektēšanas darbu tāmi par šādu summu:

| Nr. p.k | Darba nosaukums | Izpildes laiks | Piedāvājuma cena |
|---------|--|---|------------------|
| 1. | Pārvades gāzesvada atzara uz GRS Palsmane pievienošanas mezgla pie gāzesvada Pleskava – Rīga pārbūves būvprojekta izstrāde saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā Nr.5 norādītajām prasībām | <u>Līdz 2019.gada 30.augustam</u> (būvprojekta nodošana ekspertīzei) <u>Līdz 2019.gada 26. jūlijam</u> Pretendents iesniedz Pasūtītājam būvprojekta ekonomisko daļu, iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu. | X |
| 1.1. | AUTORUZRAUDZĪBAS PAKALPOJUMA SUMMA EUR (bez PVN) | | |
| 1.2. | PIEDĀVĀJUMA CENA (bez PVN) EUR PAR PROJEKTĒŠANAS DARBIEM | | |
| 3. | PVN 21% EUR | | |
| 4. | PAVISAM KOPĀ (ar PVN) EUR | | |

Informācija par Pretendenta atbildīgo būvprojekta vadītāju, kurš vadīs un nodrošinās Projektēšanas 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)

Pretendenta nosaukums un komersanta vienotais reģistrācijas numurs: _____

Juridiskā adrese: _____

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

Pielikumā:

1. Jāpievieno Pretendenta sastādīta Darbu tāme

2. Jāpievieno dokumenti saskaņā ar konkursa nolikuma 7.punktu.

- | | | |
|-------|-------|--------------------|
| 2.1. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.2. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.3. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.4. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.5. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.6. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.7. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.8. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.9. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.10. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.11. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.12. | _____ | uz _____ lappusēm; |
| 2.13. | _____ | uz _____ lappusēm. |

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

11.pielikums

Atklāta konkursa nolikumam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība”

Informācija par līdzīgiem projektēšanas darbiem, ko Pretendents (ja fiziska persona) vai Pretendenta būvprojekta vadītājs (ja juridiska persona)

veicis pēdējo 3 (trīs) gadu (2016., 2017., 2018.gads),

kas apliecina Pretendenta atbilstību Nolikuma 7.4.punkta prasībām

Atklātam konkursam “Būvprojektu (5 gab.) izstrāde gāzapgādes objektu pārbūvei darba spiediena paaugstināšanai pārvades gāzesvados un autoruzraudzība” ____ .daļā

| Pasūtītājs (nosaukums, adrese, kontaktpersona, tālruņa numurs) | Objekta nosaukums, adrese, apjoms | Būvprojekta vadītājs/izstrādātājs | Izpildes gads |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2019.gada ____.

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