

## **ATKLĀTA KONKURSA**

**„Gāzes kompresoru ceha Nr.2 pirmās pakāpes pārsūkņēšanas agregāta Nr.3 krāna Nr.III-2 un pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta Nr.5 krāna Nr.V-2 nomaiņas darbi”**

## **NOLIKUMS**

**Iepirkuma identifikācijas Nr.PRO-2019/153**

**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 veiks kvalitatīvu un saimnieciski izdevīgu **gāzes kompresoru ceha Nr.2 pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta Nr.3 krāna Nr.III-2 un pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta Nr.5 krāna Nr.V-2 nomaiņu** (turpmāk – Darbi).

## 2. Pasūtītājs, 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](http://www.conexus.lv) sadaļas “Piedāvājumi/Iepirkumi”.

2.3. Papildu informāciju attiecībā uz Konkursa tehniskajiem jautājumiem Pretendenti var saņemt, sazinoties ar Pasūtītāja Tehniskās attīstības un investīciju departamenta Projektu vadības biroja projektu vadītāju Intu Antonovu, tālrunis 67087920, mobilais tālrunis 29390504, e-pasts: [Inta.Antonova@conexus.lv](mailto:Inta.Antonova@conexus.lv), jautājumos par Konkursa procedūru un Nolikumā iekļautajām prasībām Pretendenti var sazināties ar Iepirkumu daļas vadītāju Sandri Strazdiņu, mobilais tālrunis 29511577, e-pasts: [Sandris.Strazdins@conexus.lv](mailto:Sandris.Strazdins@conexus.lv).

2.4. Pretendenti jautājumus var uzdot, nosūtot elektroniski Nolikuma 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 izpildi 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, tajā skaitā saskaņā ar Nolikuma 1.pielikumā pievienoto Tehnisko uzdevumu.

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 ietvertu 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 nomaīņa 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 21. vai 22.punktu vai arī nav sniedzis citu Pasūtītāja pieprasīto informāciju.

4.10. Jebkurš Pretendenta Piedāvājumā iekļautais noteikums vai nosacījums, kas ir pretrunā ar Nolikumu, var būt par iemeslu Piedāvājuma noraidīšanai. Pasūtītājam ir tiesības noraidīt jebkuru Piedāvājumu, kurš neatbilst Nolikumā izvirzītajām prasībām.

## II. INFORMĀCIJA PAR KONKURSA PRIEKŠMETU

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

5.1. Konkursa un paredzamā līguma priekšmets ir **gāzes kompresoru ceha Nr.2 pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta Nr.3 krāna Nr.III-2 un pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta Nr.5 krāna Nr.V-2 nomaīņa**, kas jāveic saskaņā ar noslēgto līgumu, Tehnisko uzdevumu (Nolikuma 1.pielikums), Darbu tāmi un Pretendenta Piedāvājumu, kā arī, ievērojot Latvijas Republikas normatīvo aktu un standartu prasības.

5.2. Darbu izpildes vieta: **Gāzes kompresoru cehs Nr.2, Inčukalna pazemes gāzes krātuve, Krimuldas pagasts, Krimuldas novads.**

5.3. Darbu izpildes termiņš: **no 2019.gada 11.novembra līdz 2020.gada 13.martam.**

## III. PRETENDENTA ATLASES PRASĪBAS

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

6.1. Pretendents ir reģistrēts kā komercsabiedrība Latvijas Republikas komercrēģistrā 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 atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem ir tiesīgs veikt attiecīgus Darbus objektos ar darba spiedienu virs 16 bar un tam ir visi Darbu veikšanai nepieciešamie sertifikāti.

6.3. Pretendentam pēdējo trīs gadu laikā (2016., 2017., 2018.gadā, tiks ņemts vērā arī 2019.gads) ir līdzvērtīga darba pieredze objektos ar darba spiedienu virs 16 bar. Par līdzvērtīgu darbu uzskatāma gāzes vadu nomaīņa, gāzes regulēšanas stacijas pārbūve, pārvades gāzesvada līnijas krānu mezgla pārbūve.

6.4. Pretendents Darba izpildē iesaistīs personālu ar šādu vai augstāku kvalifikāciju:

6.4.1. Darbu vadītājam pēdējo trīs gadu laikā (2016., 2017., 2018.gadā, tiks ņemts vērā arī 2019.gads) laikā ir montāžas darbu vadīšanas pieredze objektos ar darba spiedienu virs 16 bar vismaz trīs objektos. Par līdzvērtīgu montāžas darbu uzskatāma pārvades gāzesvadu

nomaiņas darbu vadīšana, gāzes regulēšanas stacijas pārbūves vadīšana, pārvades gāzesvada līnijas krānu mezgla pārbūves vadīšana;

6.4.2. metinātājs – sertificēts, ar tiesībām veikt darbus pārvades gāzesvados ar darba spiedienu virs 16 bar un vismaz trīs gadu metinātāja darba pieredzi.

6.5. 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*.

6.6. 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.

6.7. 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. 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);

7.3. 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 juridiska persona), vai izrakstu (izdrukā vai apiecinātu kopiju), kas apliecina, ka Pretendents ir reģistrēts kā saimnieciskās darbības veicējs (ja Pretendents ir fiziska persona). Ja Pretendents ir Latvijas Republikā reģistrēta komercsabiedrība, šo izrakstu (izdrukā) var neiesniegt;

7.4. 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;

7.5. informācija par darbiem, ko Pretendents veicis pēdējo trīs gadu (2016., 2017. un 2018.gadā, tiks ņemts vērā arī 2019.gads), norādot objekta nosaukumu un apjomu, izpildes gadu, darbu vadītāja vārdu, pasūtītāja nosaukumu, adresi un pasūtītāja kontaktpersonas vārdu un tālruna numuru (paraugs Nolikuma 3.pielikumā);

7.6. darbu tāme saskaņā ar Nolikuma 4.pielikumu;

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

7.8. informācija par atbildīgo Darba vadītāju: kvalifikācija, pieredze, kā arī kvalifikāciju un pieredzi apliecinošo dokumentu kopijas par pēdējiem trīs gadiem (2016., 2017., 2018.gads, tiks ņemts vērā arī 2019.gads);

7.9. informācija par metinātāju: kvalifikācija, kā arī kvalifikāciju apliecinošo dokumentu kopijas;

7.10. 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;

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

#### **IV. PIEDĀVĀJUMU SAGATAVOŠANA UN NOFORMĒŠANA**

##### **8. Piedāvājuma sagatavošana un noformēšana**

8.1. Pretendents piedāvājumu iesniedz noformētu vienā no šādiem veidiem:

8.1.1. 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);

8.1.2. 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).

8.2. 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:

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

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

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

8.4. 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).

8.5. 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.

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

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

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

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

8.8. Piedāvājumam papīra formātā (t.sk. visu tā pielikumu) lapām jābūt numurētām, cauršūtām, norādot cauršūto lapu skaitu. Piedāvājuma un tā pielikumu lapām jānodrošina kopēja numerācija.

8.9. Piedāvājumā, lai izvairītos no jebkādām 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.

8.10. 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”  
Aristida Briāna ielā 6, Rīga, LV-1001, Latvija  
Piedāvājums atklātam konkursam**

**“Gāzes kompresoru ceha Nr.2 pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta Nr.3 krāna Nr.III-2 un pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta Nr.5 krāna Nr.V-2 nomaiņa”**

**Neatvērt pirms 2019. gada 5.augusta, plkst.13.00!**

**Atvērt tikai Iepirkuma komisijas klātbūtnē!**

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

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

8.13. 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, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto pievienotās vērtības nodokli (PVN), kas Piedāvājumā ir jānorāda atsevišķi.

9.3. Piedāvājuma cena tiek norādīta Piedāvājuma vēstulē, aizpildot tajā paredzētās pozīcijas.

9.4. Iepirkuma komisija vērtē Piedāvājuma cenu bez PVN.

## **V. PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA**

### **10. Piedāvājuma iesniegšanas vieta un termiņš**

10.1. Pretendentam Piedāvājums un tam pievienotie dokumenti jāiesniedz akciju sabiedrībā “Conexus Baltic Grid” Rīgā, Aristida Briāna ielā 6, Dokumentu pārvaldības daļā (tālrunis 67087999) **līdz 2019.gada 5.augusta plkst. 13.00** (pēc Latvijas laika).

10.2. 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 aploksnē.

10.3. Aploksnē ar uzrakstu “Piedāvājuma atsaukums” tiek atvērtas pirmās, bet aploksnē ar Piedāvājumiem, uz kuriem attiecas šie atsaukumi, netiek atvērtas.

10.4. Aploksnē ar uzrakstu „Piedāvājuma izmaiņas” tiek atvērtas secīgi ar attiecīgā Pretendenta Piedāvājuma dokumenta aploksnē atvēršanu.

10.5. 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.

10.6. 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.

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

10.8. Pretendentu pārstāvji Piedāvājumu vērtēšanā nepiedalās.

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

10.10. Piedāvājuma izmaiņas un atsaukums jā sagatavo, jānoformē un jāiesniedz tādā pašā kārtībā kā Piedāvājums, papildus attiecīgi nomarkējot ar uzrakstu „Piedāvājuma izmaiņas” vai “Piedāvājuma atsaukums”.

10.11. Atsaukumam ir bezierunu raksturs, un tas izslēdz Pretendenta turpmāku dalību Konkursā.

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

11. Par Konkursa uzvarētāju tiek atzīts Pretendents, kurš iesniedzis Nolikuma prasībām pilnībā atbilstošu saimnieciski izdevīgāko Piedāvājumu saskaņā ar Nolikumā noteikto vērtēšanas kārtību.

12. Piedāvājumu vērtēšanas kritēriji ir atspoguļoti tabulā:

Kritēriji	Kritērija punkti
<b>Finansiālie kritēriji, t.sk.:</b>	<b>90</b>
Piedāvājuma cena	85
Samaksas noteikumi	5
<b>Tehniskie kritēriji, t.sk.:</b>	<b>10</b>
Darbu garantijas laiks	10
<b>Kopā tehniskie un finansiālie kritēriji</b>	<b>100</b>

13. Finansiālais kritērijs “**Piedāvājuma cena**” tiek novērtēts šādi: Piedāvājumam ar viszemāko cenu tiek piešķirts maksimālais kritērija punktu skaits (85), bet pārējiem Piedāvājumiem punkti tiek aprēķināti pēc formulas:

*Zemākā Piedāvājuma cena / Piedāvājuma “N” cena \* 85 (kritērija punkti).*

14. 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.

15. 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.

16. **Samaksas noteikumi** tiek vērtēti šādi:

bez avansa	5 punkti;
avansa maksājums līdz 10% no Piedāvājuma cenas	3 punkti;
avansa maksājums no 11 līdz 30% no Piedāvājuma cenas	1 punkts.

Avansa maksājums par Darbiem nedrīkst pārsniegt 30% no paredzamā līguma summas. Piedāvājums, kas paredz avansu lielāku par 30%, tiks noraidīts kā Nolikuma prasībām neatbilstošs.

17. Tehniskais kritērijs “**Darbu garantijas laiks**” tiek vērtēts atbilstoši algoritmam, kur Pretendents ar visgarāko garantijas termiņu saņems maksimālo punktu skaitu 10. Pārējiem piedāvājumiem punkti tiek piešķirti proporcionāli.

$X/Z*10$  = iegūstamais punktu skaits, kur:

X - pretendenta piedāvātais garantijas laiks;

Z - pretendenta piedāvātais visgarākais garantijas laiks.

Ja kā garantijas laiks Piedāvājumā tiks norādīts gads ar mēnešiem (piemēram, 1 gads un 6 mēneši), tad kritērija punkti tiks piešķirti par pilniem gadiem (piemēram, 1 gads). Ja darbu garantijas laiks tiks norādīts mazāks, nekā 2 gadi, Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts.

Ja kā garantijas laiks Piedāvājumā tiks norādīts gads ar mēnešiem (piemēram, 3 gadi un 6 mēneši), tad kritērija punkti tiks piešķirti par pilniem gadiem (piemēram, 3 gadi).

Ja darbu garantijas laiks tiks norādīts mazāks nekā divi gadi, Pretendenta piedāvājums tiks noraidīts.

18. Kopvērtējumā punkti tiks aprēķināti šādi:

**Punkti kopā = finansu kritērija punkti + tehniskā kritērija punkti.**

19. Iepirkuma komisija par Konkursa uzvarētāju atzīs Pretendentu, kura Piedāvājums būs saimnieciski visizdevīgākais, t.i., ieguvis visvairāk punktus kopvērtējumā.

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

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

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

23. Piedāvājumu saturs un informācija par izvērtēšanas gaitu ir aizsargājama informācija. Piedāvājumu vērtēšanā drīkst piedalīties tikai Iepirkuma komisija un tās pieaicinātie speciālisti un eksperti.

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

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

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

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

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

29. Iepirkuma komisija informē visus Pretendentus par Konkursa rezultātu.

30. 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

31. 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.



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

33. 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.

34. 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.

35. 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 saimnieciski visizdevīgāko Piedāvājumu vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

36. Noslēdzot Līgumu ar Konkursa uzvarētāju (turpmāk šajā punktā – Izpildītājs) tiks iekļauti šādi noteikumi:

36.1. Izpildītājam ir pienākums veikt Darbus, ievērojot Latvijas Republikas normatīvos aktus, valsts standartus;

36.2. par katru Darbu izpildes nokavēto darba dienu maksā līgumsodu 0,5% apmērā no kopējās līguma summas, bet ne vairāk kā 10% no kopējās 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 Darbiem;

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

36.4. Darbu izpildes laikā Pasūtītājs maksās Izpildītājam par kalendārajā mēnesī kvalitatīvi izpildītiem Darbiem, nepārsniedzot 90% no Darbu izpildes summas. Atlikušie 10% no Darbu izpildes summas tiks maksāti Izpildītājam tikai pēc objekta nodošanas ekspluatācijā un pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas;

36.5. Pasūtītājs Darbu veikšanai nepieciešamo avansu samaksā (ja tāds nepieciešams) ne vairāk kā 30% no šo Darbu izpildes summas, ja Izpildītājs līdz avansa samaksas brīdim ir iesniedzis Pasūtītājam atbilstošu avansa nodrošinājumu avansa apmērā (ar PVN) – Pasūtītājam pieņemamas bankas vai apdrošināšanas sabiedrības garantiju vai galvojumu. Avansa nodrošinājumam jābūt euro. Avansa nodrošinājumam ir jābūt spēkā no tā izdošanas datuma līdz datumam, kurš ir vismaz 30 (trīsdesmit) dienas pēc Līgumā noteiktā Darbu izpildes termiņa.

36.6. Apstākļi, kas dod pamatu prasīt palielināt līgumcenu vai pagarināt darbu izpildes termiņu, paredzot procesuālo kārtību 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;

36.7. Darbu kvalitāte tiek pārbaudīta atbilstoši Tehniskajā uzdevumā norādītajām prasībām. Izpildītājam par saviem līdzekļiem ir jānovērš defekti, kas atklāti Darbu garantijas laikā pēc izpildīto Darbu nodošanas Pasūtītājam;

36.8. 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.

## IX. KONFIDENCIALITĀTES NOSACĪJUMI

37. 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

38. Nolikumam ir pievienoti četri pielikumi:

- 1.pielikums Tehniskais uzdevums LAT un ENG kopā uz 5 lapām;
- 2.pielikums Piedāvājuma vēstule uz 2 lapām;
- 3.pielikums Pretendenta pieredzes apraksts uz 1 lapas;
- 4.pielikums Aprēķins – izmaksu tāme uz 1 lapas.

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

S.Strazdiņš

2019.gada 3.jūlijs

## **Tehniskais uzdevums**

### **Gāzes kompresora ceha Nr.2 gāzes pirmās pakāpes pārsūkņēšanas agregāta Nr.3 krāna Nr.III-2 un gāzes pirmās pakāpes pārsūkņēšanas agregāta Nr.5 krāna Nr.V-2 krānu nomaiņas darbi**

#### **1. Mērķis.**

Veikt pirmās pakāpes gāzes pārsūkņēšanas agregāta (GPA) Nr.3 krāna Nr.III-2 un pirmās pakāpes GPA Nr.5 krāna Nr.V-2 nomaiņu, hidrauliski pneimatisko piedziņu montāžu un pieslēgšanu vadības sistēmai.

#### **2. Pārbūves vieta.**

AS „Conexus Baltic Grid” Inčukalna pazemes gāzes krātuves Gāzes kompresora cehs Nr.2.

#### **3. Darba vide.**

Dabas gāze, (metāns 96.5 – 98.5%), blīvums 0.688 g/m<sup>3</sup>, temperatūra no -10 °C līdz +80 °C. Darba spiediens līdz 55 bar.

#### **4. Klimatiskie apstākļi.**

Krāni atrodas virszemes novietojumā. Apkārtējās vides temperatūra no -40 °C līdz +40 °C. Maksimālais mitrums līdz 90%. Augstums virs jūras līmeņa 70 m.

#### **5. Tehniskie parametri krāniem Nr.III-2 un Nr.V-2.**

##### **5.1. Tehnoloģiskie izmēri.**

5.1.1. Gāzes cauruļvadu pievienošanas izmēri krānu uzstādīšanai: krānam Nr.III-2 un krānam Nr.V-2 – D720 x 16 mm.

##### **5.2. Uzstādāmā noslēgarmatūra.**

5.2.1. Divi lodveida krāni Dn700 ANSI 600, iemetināmi, virszemes izpildījumā.

##### **5.3. Piedziņas.**

5.3.1. Lodveida krāniem Dn700 ANSI 600 hidrauliski pneimatiskās piedziņas ar vietējo rokas un distances vadību. Krāni tiks pieslēgti esošai vadības sistēmai (piedziņu pieslēgšanu vadības sistēmai veiks IPGK speciālisti).

#### **6. Darbu apjoms.**

6.1. Pirmās pakāpes GPA Nr.3 gāzes pārsūkņēšanas agregāta (GPA) krāna Nr.III-2 un GPA Nr.5 pirmās pakāpes krāna Nr.V-2 nomaiņa:

6.1.1 Pirms darbu sākuma darbu vadītājam jāiziet instruktāža pie Pasūtītāja norīkota darbinieka, jānoformē gāzes bīstamo un ugunsbīstamo darbu veikšanas atļaujas, kā arī jāizstrādā darbu veikšanas plāns, kurš ietver sevī skici.

6.1.2 Saņemt nepieciešamos materiālus no pasūtītāja un nogādāt tos darba vietā.

6.1.3 Veikt cauruļvadu degazāciju (veic IPGK speciālisti).

6.1.4 Veikt krānu Nr. III-2 un V-2 demontāžu.

6.1.5 Cauruļu spoļu piemetināšana, jauno krānu Nr.III-2 un V-2 montāža un iemetināšana esošajā cauruļvadā.

6.1.6 Metināto šuvju pārbaude – veic Pasūtītājs. Sakarā ar neiespējamību veikt hidraulisko pārbaudi tiek veikta 100% divkārtēja metināto šuvju pārbaude.

6.1.7 Ja nepieciešams, metināto savienojumu remontu un atkārtotu 100% divkārtējo metināto šuvju pārbaudi veic Uzņēmējs uz sava rēķina.

6.1.8 Cauruļvadu piepildīšana ar gāzi – veic Pasūtītājs.

- 6.1.9 Hidrauliski pneimatiskās piedziņas montāža un piepildīšana ar eļļu 120 litri - "Aeroshell fluid 41".
- 6.1.10 Hidrauliski pneimatiskās piedziņas pieslēgšana pie vadības sistēmas – veic Pasūtītājs.
- 6.1.11 Krānu darbības pārbaude – veic Uzņēmējs kopā ar Pasūtītāju.
- 6.1.12 Krānu ar piedziņu krāsošana pielietojot bezgaisa krāsas izsmidzināšanas tehnoloģiju (ar pulverizatoru). Krānu un piedziņu numerācijas atjaunošana.
- 6.1.13 Krānu betonējamo balstu izveidošana;
  - 6.1.13.1 Enkurskrūves montāžai piegādā Pasūtītājs. Darbu veicējam jāveic enkurskrūvju sasaiste ar pamatu armatūras stiegrojumu un pamatu ieliešana pēc enkurskrūvju montāžas.
  - 6.1.13.2 Darbu veicējam pirms betona ieliešanas Pasūtītāja nozīmētam darbiniekam jāatrāda izveidotais metāla stiegrojums, piesaistītās enkurskrūves un uzstādītie veidņi.
  - 6.1.13.3 Balstu betonēšanā jāizmanto smagais betons ar betona spiedes stiprības klasi ne zemāku par B25 un salizturības marķu ne zemāku par F100 (LBN 203-97). Darbu veicējs iesniedz Pasūtītājam betona atbilstības deklarāciju.
  - 6.1.13.4 Pēc balstu izveidošanas jāveic to krāsošana ar speciālu betonam paredzētu krāsu, kas aizsargā betona konstrukcijas no mitruma. Pirms krāsošanas darbu uzsākšanas Darbu veicējs iesniedz Pasūtītājam krāsas atbilstības deklarāciju. Balstu numerācijas atjaunošana.
  - 6.1.13.5 Darba vietas sakārtošana.

## **7. Materiāli.**

### 7.1. Pretendenta piegādājamie materiāli.

- 7.1.1. Metināšanas materiāli.
- 7.1.2. Palīglīdzekļi darbu veikšanai (gumijas baloni u.t.t.).
- 7.1.3. Krāsošanas materiāli.
- 7.1.4. Eļļa "Aeroshell fluid 41" nepieciešamajā apjomā.
- 7.1.5. Piedziņu pieslēgšanai nepieciešamie materiāli (kabeļi, gofras, glendi u.c. materiāli). Blīvējumi barošanas un vadības kabeļu pieslēgšanai.
- 7.1.5. Metāla stiegrojums, betona ieliešanas veidņi, Betons ar klasi ne zemāku par B25 un salizturības marķu ne zemāku par F100 (LBN 203-97), speciālu betonam paredzētu krāsu.

### 7.2. Pasūtītāja piegādājamie materiāli.

- 7.2.1. Lodveida krāns Dn700 ANSI ar hidrauliski pneimatiskajām piedziņām – 2 gab.
- 7.2.3. Īscaurules D720x16mm, ar garumu viens diametrs.
- 7.2.4. Krānu balstu enkurskrūves.

## **8. Īpašie noteikumi.**

- 8.1. Darbi jāveic saskaņā ar šī tehniskā uzdevuma prasībām, darba veikšanas plāns pirms darbu uzsākšanas jānosaka ar Pasūtītāju;
- 8.2. Darbi veicami saskaņā ar Latvijas Valsts standartu LVS 364; LVS EN 1127-1:2011; LVS EN ISO 16810:2014; LVS EN ISO 1560-1:2005; LVS EN 12517-1:2006, LVS EN 1594:2014, prasībām.
- 8.3. Divas nedēļas pirms darbu veikšanas pretendents iesniedz pasūtītājam būvdarbos iesaistīto darbinieku sarakstu, kas veiks darbus pēc saskaņotas ar pasūtītāju formas. Pasūtītājs patur tiesības atteikt atsevišķu izpildītāja darbinieku iekļūšanu objektā.
- 8.4. Pirms darbu uzsākšanas uzņēmēja būvdarbu vadītājam jāiziet instruktāža pie Inčukalna PGK tehniskās kontroles un drošības tehnikas inženiera.
- 8.5. Darbu veikšanas gaitā pasūtītājam ir tiesības pārtraukt darbu izpildes gaitu, ja to prasa drošības, tehnoloģiskā procesa nodrošināšanas apsvērumi, vai ja pretendents neievēro darba drošības, vides aizsardzības, ugunsdrošības vai objekta iekšējo noteikumu prasības.

- 8.6. Jebkuru darbu izpildes uzsākšana tiek atļauta tikai pēc darbu veikšanas plāna saskaņošanas ar Pasūtītāju. Pirms darbu uzsākšanas jābūt nokārtotām visām LR likumdošanā un objektā prasītajām atļaujām – pielaidēm.
- 8.7. Izpildītājs nes pilnu materiālu atbildību par nodarītajiem zaudējumiem pasūtītāja īpašumam, tāpēc tam jābūt civiltiesiski apdrošinātam.
- 8.8. Ja darbu izpildes gaitā ir nepieciešams darbus veikt ārpus darba laika, darbu izpildes laiks, vieta un ilgums jāaskaņo ar Gāzes kompresoru dienesta vadītāju.
- 8.9. Jebkuras atkāpes no tehniskajā uzdevumā minētajām prasībām jāaskaņo ar objekta (dienesta) vadītāju, vai personu, kas norīkota kā atbildīgā par nomaiņas darbu veikšanu.
- 8.10. Visu būvgružu utilizāciju veic Uzņēmējs uz sava rēķina atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
- 8.11. Uzņēmējs pirms darbu uzsākšanas rakstiski norīko atbilstoši sertificētu darbu vadītāju un darba aizsardzības koordinatoru, kā arī par to informē pasūtītāju, norādot atbildīgo speciālistu vārdu, uzvārdu un kontaktinformāciju.

## **9. Iespējami darbu veikšanas termiņi.**

9.1. No 2019. gada 11. novembra līdz 2020. gada 13. martam.

9.2. Darba veikšanas termiņi var mainīties sakarā ar gāzes izņemšanas/iesūkņēšanas perioda izmaiņām.

Unofficial Translation

## **TECHNICAL SPECIFICATION**

**Works on replacement of valve No.III-2 for the 1<sup>st</sup> stage Gas Pumping Unit No.3 and valve No. V-2 for the 1<sup>st</sup> stage Gas pumping Unit No.5 at Gas Compressor Station No.2 of Incukalns Underground Gas Storage**

## **10. Objective.**

Replacement of valve No.III-2 for the 1<sup>st</sup> stage Gas Pumping Unit (hereinafter-GCU) No.3 and valve No. V-2 for the 1<sup>st</sup> stage Gas pumping Unit No.5, installation and of hydro-pneumatic actuators and their connection to the control system.

## **11. Location.**

JSC “Conexus Baltic Grid”, Gas Compressor Station No.2 at Incukalns Underground Gas Storage.

## **12. Operation conditions.**

Natural gas, (methan 96.5 – 98.5%), density 0.688 g/m<sup>3</sup>, temperature from -10 °C up to +80 °C. Working pressure up to 55 bar.

## **13. Environmental conditions.**

Valves installation - above-ground. Ambient temperature from - 40 °C up to +40 °C. Maximum humidity up to 90%. Altitude 70 m above sea level.

## **14. Technical parameters of valve No.III-2 and valve No.V-2.**

### **5.2. Technological dimensions.**

5.2.1. Dimensions of gas pipelines connection for valves installation: valves No.III-2 and valve No.V-2 – D720 x 16 mm.

### **5.2. Valves to be installed.**

5.2.1. Two (2) ball valves Dn700 ANSI 600, welded, above-ground installation.

### **5.3. Actuators.**

5.3.1. Ball valves Dn700 ANSI 600 are equipped with hydro-pneumatic actuators having local and remote control. Valves will be connected to the existing control system (connection of actuators to the control system will be undertaken by the Contracting Authority own staff).

## **15. Work scope.**

- 6.1. Replacement of the 1<sup>st</sup> stage GCU No.3 valve No.III-2 and the 1<sup>st</sup> stage GCU No.5 valve No.V-2:
  - 6.1.14 Before the Works have started the Works manager shall be instructed by a specialist appointed by the Contracting Authority and shall obtain permits on provision of gas dangerous and fire dangerous works and shall issue plan on Work performance, incl. sketch.
  - 6.1.15 Shall receive the necessary materials from the Contracting Authority and delivery them to the Works Site.
  - 6.1.16 Shall provide degasification of pipelines (will be undertaken by Incukalns Underground Gas Storage specialists).
  - 6.1.17 Shall provide dismounting of valves No. III-2 and V-2.
  - 6.1.18 Welding of pipe spools, installation of new valves No.III-2 and No.V-2 and welding on the existing pipelines.
  - 6.1.19 Testing of welds –performed by the Contracting Authority. As there is no possibility to do hydro-testing it is necessary to perform 100% welds double tests.
  - 6.1.20 In case welds repair and repeated 100% double testing is necessary it shall be done under the Contractor’s own expenses.
  - 6.1.21 Pipelines filling with gas –performed by the Contracting Authority.
  - 6.1.22 Installation of hydro pneumatic actuator and filling it with oil (120 litres -“Aeroshells fluid 41”).
  - 6.1.23 Connection of hydro pneumatic actuator to the control system –performed by the Contracting Authority.
  - 6.1.24 Testing of valves operation- performed in cooperation with the Contracting Authority and the Contractor.
  - 6.1.25 Painting of valves and actuators using airless paint spray technology (using spreader). Renewal of valves and actuators numbering shall be provided.
  - 6.1.26 Building of valves concrete supports:
    - 6.1.26.1 Anchor bolts to be mounted shall be delivered by the Contracting Authority. The Contractor shall provide linking of anchor bolts with steel grid reinforcement of the supports and filling up concrete after fixing of anchor bolts.
    - 6.1.26.2 The established reinforcement, fixed anchor bolts and moulds shall be presented to the specialist appointed by the Contracting Authority prior the start of concreting.
    - 6.1.26.3 Concrete used for supports shall be of strength grade not below B25 and not lower than frost proof mark F100 (LBN-203-97). The Contractor shall submit Declaration of Conformity concern the used concrete type.
    - 6.1.26.4 After establishment of the supports they shall be painted using specific paint applied for concrete providing protection of concrete structures from moisture. Prior to start painting the Contractor shall present the paint Declaration of Conformity to the Contracting Authority. Numbering of the supports shall be renewed.
    - 6.1.26.5 Work place shall be put in order.

## **16. Materials.**

- 7.2. Materials to be delivered by the Contractor:
  - 7.1.1. Welding materials.
  - 7.1.2. Auxiliaries necessary for work execution (rubber bottles etc.).
  - 7.1.3. Painting materials.
  - 7.1.4. The oil ”Aeroshell fluid 41” in the amount which is requested.
  - 7.1.5. Materials necessary for connection of actuators (cables, corrugated pipes, glands etc.).  
Seals for connection of power and control cables.

7.1.5. Steel reinforcement, moulds for filling up with concrete. Concrete of strength grade not below B25 and not lower than frost proof mark F100 (LBN-203-97), specific paint applied for concrete painting.

7.2. Materials to be supplied by the Contracting Authority:

7.2.1. Ball valve Dn700 ANSI with hydro pneumatic actuators– 2 pcs.

7.2.3. Branch pipes D720x16mm in length equal to one diameter.

7.2.4. Anchor bolts for valve supports

## **17. Special requirements.**

8.10. Works shall be carried out in accordance with the said Technical Specification. Plan on Works performance shall be presented and coordinated with the Contracting Authority;

8.11. The works shall be done in accordance with the requirements stated in the Latvian State standard LVS 364; LVS EN 1127-1:2011; LVS EN ISO 16810:2014; LVS EN ISO 1560-1:2005; LVS EN 12517-1:2006, LVS EN 1594:2014.

8.12. Two weeks prior to the Works start the Contractor shall submit to the Contracting Authority a list of persons, which will be involved in the Works performance, in the form of coordinated with the Contracting Authority. The Contracting Authority reserves the rights to decline an entry permission to the Work Site for certain the Contractor employees.

8.13. Before the start of the works the Contractor's manager of construction works shall be instructed by technical control and safety engineer of Incukalns UGS.

8.14. The Contracting Authority has the rights to stop the Works because of safety or/and technological process reasons or in case the Contractor ignores labor safety, environment protection, fire safety requirements or the company's Site regulations.

8.15. Any job at the Site shall start only after the work plan coordination with the Contracting Authority and receipt of permission to start the work. All the permissions and allowances stated in the Latvian legislation shall be obtained prior the Works are started.

8.16. The Contractor shall have civil liability regarding any damages caused to assets of the Contracting Authority.

8.17. In case the Works are scheduled to be done outside working hours, the time, duration and place of Works execution shall be coordinated with the Head of Compressor Service of Incukalns UGS.

8.18. Any deviations from the requirements stated in the Technical Specification shall be coordinated with Head of the concerned Service at Incukalns UGS or a person appointed to be responsible for the Works on valves replacement.

8.10. Disposal of loose debris and dust shall be done under the Contractor's own expenses and accordingly to legislation of the Republic of Latvia.

8.11. The Contractor shall assign the Works manager and coordinator of labor safety both duly certified and shall inform the Contracting Authority and submit to him name, surname and contact information of the said responsible specialists.

## **18. Terms of the Works performance.**

9.3. From November 11, 2019 till March 13, 2020.

9.4. Terms of the Works execution could change because of variations in gas injection/withdrawal periods.