

**ATKLĀTA KONKURSA**  
**Par Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1**  
**dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu**

**NOLIKUMS**

**Rīga, 2019**

## I. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

### 1. Mērķis

Atklāta konkursa (turpmāk – Konkurss) mērķis ir, nodrošinot konkurenci, atklātumu un publiskumu un akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid” (turpmāk – Pasūtītājs) līdzekļu efektīvu izmantošanu, izvēlēties pretendentu, kurš veiks kvalitatīvu un saimnieciski izdevīgu Pasūtītāja **Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu, kas sevī ietver:**

- **tehnoloģiskā projekta izstrādi;**
- **nepieciešamā aprīkojuma iegādi;**
- **jaunu gāzes plūsmas skaitļotāju, devēju un to savienojumu uzstādīšanu;**
- **uzstādītā aprīkojuma iestatīšanu, programmēšanu un integrēšanu ar esošo SCADA sistēmu, programmnodrošinājuma un SCADA sistēmas modernizēšana** (visi kopā turpmāk – Darbi).

### 2. Konkursa rīkotājs, nolikuma un papildu 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 pretendents (turpmāk – Pretendents) var lejupielādēt no Pasūtītāja tīmekļa vietnes [www.conexus.lv](http://www.conexus.lv) sadaļas “Piedāvājumi/Iepirkumi”.
- 2.3. Pasūtītājs informācijas sniegšanai attiecībā uz Konkursa tehniskajiem jautājumiem ir pilnvarojis Inčukalna pazemes gāzes krātuves inženieri metrologu Leonīdu Sedičenkovu, tālrunis 67048006, mobilais tālrunis 26633828, e-pasts: [Leonids.Sedicenkovs@conexus.lv](mailto:Leonids.Sedicenkovs@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 Pasūtītāja 2.3.punktā noteiktajām kontaktpersonām. Pasūtītājs uz iesniegtajiem skaidrojumu pieprasījumiem atbildēs rakstiski 3 (trīs) darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā 4 (četras) darba dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

### 3. Konkursa veids

3. 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 juridiska persona, kas piedāvā tirgū veikt Nolikumā noteiktos Darbus atbilstoši Nolikuma priekšmetam, kurai ir Nolikuma prasībām atbilstoša pieredze un kura atbilst iepirkuma procedūras dokumentācijā pārējām noteiktajām prasībām.
- 4.2. Pretendentam Piedāvājums jānoformē atbilstoši Nolikuma prasībām. Piedāvājums jāiesniedz par Darbu izpildi visā apjomā saskaņā ar Nolikuma 1.pielikumā pievienoto tehnisko uzdevumu (turpmāk – Tehniskais uzdevums).

- 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. 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. 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 rezultāta.
- 4.7. Pretendentiem 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 nomaiņa paredzamā līguma darbības 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 Piedāvājumā nav pievienojis aizpildītu Piedāvājuma vēstuli (turpmāk – Piedāvājuma vēstule) (paraugs Nolikuma 2.pielikumā);
  - 4.10.3. Pretendents savā Piedāvājumā 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 26. vai 27.punktu, vai arī nav sniedzis citu Pasūtītāja pieprasīto informāciju.

## **II. INFORMĀCIJA PAR KONKURSA PRIEKŠMETU**

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

- 5.1. Konkursa un paredzamā līguma priekšmets ir Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošana, kas sevī ietver:
  - tehnoloģiskā projekta izstrādi;
  - nepieciešamā aprīkojuma iegādi;

- jaunu gāzes plūsmas skaitļotāju, devēju un to savienojumu uzstādīšanu;
- uzstādītā aprīkojuma iestatīšanu, programmēšanu un integrēšanu ar esošo SCADA sistēmu, programmnodrošinājuma un SCADA sistēmas modernizēšana.

Darbu kvantitatīvais raksturojums norādīts Tehniskajā uzdevumā (Nolikuma 1.pielikums).

- 5.2. Darbu izpildes vieta: Gāzes mērīšanas stacija Nr.1, Inčukalna pazemes gāzes krātuve, Ragana, Krimuldas pag., Krimuldas nov.
- 5.3. Darbu izpildes termiņš:
- 1) tehnoloģiskā projekta izstrādāšana līdz **2019.gada 10.jūlijam**;
  - 2) tehnoloģiskā projekta saskaņošana ar Pasūtītāju līdz **2019.gada 16.augustam**.
- 2) aprīkojuma iegāde, uzstādīšana, iestatīšana, programmēšana un integrēšana ar esošo SCADA sistēmu līdz **2020.gada 22.maijam, bet sakarā ar gāzes iesūkņēšanas sezonas uzsākšanas laiku, termiņš iestatīšanas darbu veikšanai var tikt pagarināts līdz 2020.gada 04.septembrim .**

### III. PRETENDENTA ATLASĒS NOTEIKUMI

#### 6. Pretendenta atlases noteikumi

Pretendentam ir tiesības piedalīties Konkursā, ja attiecībā uz to pastāv šādi apstākļi:

- 6.1. Pretendents ir reģistrēts kā komercsabiedrība Latvijas Republikas komercreģistrā vai savas mītnes zemes Uzņēmumu reģistrā vai tam pielīdzinātā reģistrā;
- 6.2. Pretendents atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem ir tiesīgs veikt attiecīgus Darbus pārvades gāzesvados ar darba spiedienu virs 16 bar un tam ir visi Darbu veikšanai nepieciešamie sertifikāti.
- 6.3. Pretendentam ir vismaz trīs gadu (2016., 2017., 2018.gadā) pieredze pēdējo trīs gadu laikā līdzīgu darbu izpildes jomā.
- 6.4. Pretendenta Darbu vadītājam ir jābūt vismaz trīs gadu (2016., 2017., 2018.gadā) pieredzei pēdējo trīs gadu laikā līdzīgu darbu izpildes jomā.
- 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 maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, pretendents nav iesastīts 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 dokumenti 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. 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). Ja Pretendents ir Latvijas Republikā reģistrēta komercsabiedrība, izdruku var neiesniegt;
- 7.3. Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vai pretendenta mītnes zemes Uzņēmuma reģistra vai tiem pielīdzinātiem reģistra izziņa par to, ka pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta;
- 7.4. informācija par līdzīgiem pasūtījumiem, ko Pretendents veicis pēdējo trīs gadu (2016., 2017., 2018.gada) laikā, norādot objekta nosaukumu un apjomu, izpildes gadu, darbu vadītāja vārdu, pasūtītāja nosaukumu, adresi un pasūtītāja kontaktpersonas tālruna numuru (paraugs Nolikuma 3.pielikumā);
- 7.5. visu Pretendentam izsniegto dokumentu, kas nepieciešami Darbu izpildei, kopijas;
- 7.6. informācija par atbildīgo Darbu vadītāju: kvalifikācija, pieredze, kā arī kvalifikāciju un pieredzi apliecinošo dokumentu kopijas par pēdējiem trīs gadiem;
- 7.7. 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 nodrošinājums**

- 8.1. Pretendentam kopā ar piedāvājumu ir jāiesniedz Piedāvājuma nodrošinājuma oriģināls 2% apmērā no piedāvājuma summas. Piedāvājuma nodrošinājumam ir jābūt derīgam 60 dienas no Nolikuma 11.1.punktā noteiktā piedāvājuma iesniegšanas termiņa.
- 8.2. Piedāvājuma nodrošinājumam ir jābūt kredītiestādes garantijas formā (paraugs Nolikuma 4.pielikumā) vai arī jānodrošina kā naudas līdzekļu iemaksa Pasūtītāja norēķinu kontā. Piedāvājuma nodrošinājumu pretendents iesniedz kopā ar

Piedāvājumu, un tas apliecina pretendenta nodomu noslēgt līgumu gadījumā, ja pretendents tiek atzīts par Konkursa uzvarētāju.

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

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

***Vienotais reģ.Nr. 40203041605***

***AS Swedbank, HABALV22***

***Konts: LV08HABA0551042978827***

***Maksājuma mērķis:***

***„Piedāvājuma nodrošinājums akciju sabiedrības „Conexus Baltic Grid” atklātam konkursam par Inčukalna pazemes gāzes krātuves mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu”***

- 8.4. Piedāvājumi, kuriem nebūs pievienots Pasūtītājam pieņemams piedāvājuma nodrošinājuma oriģināls, tiks noraidīti un netiks izvērtēti.
- 8.5. Piedāvājuma nodrošinājums tiks atgriezts Pretendentam ne vēlāk kā 10 dienu laikā šādos gadījumos:
- Pretendentiem, kuri nav atzīti par Konkursa uzvarētāju – 10 (desmit) dienu laikā pēc rezultātu paziņošanas Pretendentiem;
  - Konkursa uzvarētājam – 10 (desmit) dienu laikā pēc līguma ar Pasūtītāju noslēgšanas vai gadījumā, ja Pasūtītāja lēmuma dēļ līgums netiek noslēgts, - 10 (desmit) dienu laikā pēc rezultātu paziņošanas Pretendentiem.

## **9. Piedāvājuma sagatavošana un noformēšana**

- 9.1. Piedāvājuma dokumentiem ir jābūt noformētiem 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".
- 9.2. Piedāvājumam ir jāpievieno Piedāvājuma vēstule, kas aizpildīta un noformēta atbilstoši Nolikuma 2.pielikumā pievienotajam paraugam, Pretendenta darba pieredzes apraksts, kas noformēts atbilstoši Nolikuma 3.pielikumā pievienotajam paraugam un Darbu un aprīkojuma tāme (brīvā formā), kura sastādīta, pamatojoties uz Tehniskajā uzdevumā norādītajiem apjomiem. Piedāvājuma vēstule, Darbu un aprīkojuma 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.
- 9.3. 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.
- 9.4. Ja pretendents ir ārvalstīs reģistrēts komersants, tad tā Piedāvājuma vēstulē ir jānorāda, vai:
- tas ir/nav uzskatāms par ar Pasūtītāju saistītu uzņēmumu likuma "Par uzņēmumu ienākuma nodokli" izpratnē,

- 9.4.2. tas ir/nav reģistrēts valstī, ar kuru Latvijas Republikai noslēgta Konvencija par nodokļu dubultās uzlikšanas un nodokļu nemaksāšanas novēršanu (turpmāk – Nodokļu konvencija).
- 9.5. Piedāvājuma vēstulē jānorāda Pretendenta kontaktpersonas, kuru Pretendents ir pilnvarojis risināt ar Piedāvājumu saistītos jautājumus Konkursa gaitā, amats, vārds, uzvārds, tālruņa numurs, e-pasts.
- 9.6. Piedāvājuma (t.sk. visu tā pielikumu) lapām jābūt numurētām, cauršūtām (izņemot piedāvājuma nodrošinājuma oriģinālu), norādot cauršūto lapu skaitu. Piedāvājuma un tā pielikumu lapām jānodrošina kopēja numerācija.
- 9.7. 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.
- 9.8. Piedāvājumam 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 konkursam**  
**Par Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1**  
**dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu**  
**Neatvērt pirms 2019. gada 29. marta plkst.14:00**  
**Atvērt tikai Iepirkuma komisijas klātbūtnē!**

- 9.9. Uz aploksnes jābūt norādītam Pretendenta nosaukumam un adresei. Aploksnē jābūt ievietotam Piedāvājuma oriģinālam un kopijai, kas attiecīgi apzīmēti “Oriģināls” un “Kopija”.
- 9.10. Pretrunu gadījumā starp Piedāvājuma oriģinālu un kopiju, par noteicošo tiks uzskatīts Piedāvājuma oriģināls.
- 9.11. Pasūtītājs neatbild par tāda Piedāvājuma priekšlaicīgu atvēršanu, kurš nav noformēts atbilstoši iepriekš norādītajām prasībām. Pasūtītājam ir tiesības, bet nav pienākums šādu Piedāvājumu noraidīt.
- 10. Piedāvājuma cena**
- 10.1. Piedāvājuma cena jānorāda *euro* (EUR).
- 10.2. Piedāvājuma cenā jāiekļauj visi nodokļi un nodevas, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto pievienotās vērtības nodokli (PVN), kas Piedāvājumā ir jānorāda atsevišķi.
- 10.3. Piedāvājuma cena jānorāda Piedāvājuma vēstulē un Darbu un aprīkojuma tāmē, atšifrējot katru pozīciju atbilstoši Nolikuma 1.pielikumā uzrādītiem apjomiem, kā arī paredzot visas izmaksas, kuras nepieciešamas Darbu izpildei (t.sk. apdrošināšanu).
- 10.4. Iepirkuma komisija vērtē Piedāvājuma cenu bez PVN.

## **V. PIEDĀVĀJUMU IESNIEGŠANA UN ATVĒRŠANA**

### **11. Piedāvājumu iesniegšanas vieta un termiņš**

- 11.1. Pretendentam Piedāvājums un tam pievienotie dokumenti jāiesniedz akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid”, Rīgā, Aristida Briāna ielā 6, Dokumentu

pārvaldības daļā, 211.telpā (tālrunis 67087999) **līdz 2019.gada 29.martam, plkst. 14:00** (pēc Latvijas laika).

- 11.2. Piedāvājumu var nogādāt ar kurjeru vai personīgi, vai nosūtīt pa pastu ar noteikumu, ka Piedāvājums tiks saņemts Nolikuma 11.1.punktā norādītajā Piedāvājumu iesniegšanas vietā un laikā.
- 11.3. Risku par Piedāvājuma piegādāšanu uzņemas Pretendents.
- 11.4. Piedāvājums, kurš saņemts pēc Nolikuma 11.1. punktā minētā termiņa, tiks nosūtīts atpakaļ neatvērts neatkarīgi no kavēšanās iemesla.

## **12. Piedāvājumu grozīšana un atsaukšana**

- 12.1. Pretendents pirms Piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām ir tiesīgs veikt izmaiņas Piedāvājumā vai atsaukt Piedāvājumu, par to rakstiskā formā paziņojot Pasūtītājam.
- 12.2. Piedāvājuma izmaiņas un atsaukums jāsaģatavo, jānoformē un jāiesniedz tādā pašā kārtībā kā Piedāvājums, papildus attiecīgi nomarkējot ar uzrakstu „Piedāvājuma izmaiņas” vai “Piedāvājuma atsaukums”.
- 12.3. Atsaukumam ir bezierunu raksturs, un tas izslēdz Pretendenta turpmāku dalību šajā iepirkumā.

## **13. Piedāvājumu atvēršana**

- 13.1. Piedāvājumu dokumentus, ieskaitot Piedāvājuma izmaiņas un/vai atsaukumus, atvērs Iepirkuma komisija **2019.gada 29.martā plkst.14:00** (pēc Latvijas laika), **akciju sabiedrības “Conexus Baltic Grid” telpās, Rīgā, Aristida Briāna ielā 6, 3.stāva pārrunu telpā.**
- 13.2. 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.
- 13.3. Aplokšnes ar uzrakstu “Piedāvājuma atsaukums” tiek atvērtas pirmās, bet aplokšnes ar Piedāvājumiem, uz kuriem attiecas šie atsaukumi, netiek atvērtas.
- 13.4. Aplokšnes ar uzrakstu „Piedāvājuma izmaiņas” tiek atvērtas secīgi ar attiecīgā Pretendenta Piedāvājuma dokumenta aplokšnes atvēršanu.
- 13.5. 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.
- 13.6. Pretendenta pārstāvji drīkst piedalīties Piedāvājuma atvēršanā. Piedāvājumu atvēršanā klātesošie Pretendentu pārstāvji uzrāda personu apliecinošu dokumentu, dokumentu par Pretendenta pārstāvības tiesībām, prokūru vai attiecīgu pilnvarojumu, paziņo pārstāvamā Pretendenta nosaukumu, adresi un savu amatu un kontakttālruni.
- 13.7. Atverot Piedāvājumus, Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs vai cits Iepirkuma komisijas loceklis nolasa katra Piedāvājuma cenu, kas tiek ierakstīta Iepirkuma komisijas noformētā Piedāvājumu atvēršanas sēdes protokolā.
- 13.8. Pretendentu pārstāvji Piedāvājumu vērtēšanā nepiedalās.



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

14. Par Konkursa uzvarētāju tiek atzīts Pretendents, kurš iesniedzis Nolikuma prasībām pilnībā atbilstošu saimnieciski izdevīgāko Piedāvājumu saskaņā ar Nolikumā noteikto vērtēšanas kārtību.
15. Piedāvājumu vērtēšanas kritēriji ir atspoguļoti tabulā:

Kritēriji	Kritērija punkti
<b>Finansiālie kritēriji, t.sk.:</b>	<b>60</b>
Piedāvājuma cena	60
<b>Tehniskie kritēriji, t.sk.:</b>	<b>40</b>
Aprīkojuma garantijas laiks	10
Darbu garantijas laiks	10
Piedāvājuma atbilstība Tehniskajam uzdevumam	20
<b>Kopā tehniskie un finansiālie kritēriji</b>	<b>100</b>

16. Finansiālais kritērijs “Piedāvājuma cena” tiek novērtēts šādi: Piedāvājumam ar viszemāko cenu tiek piešķirts maksimālais kritērija punktu skaits (60), bet pārējiem Piedāvājumiem punkti tiek aprēķināti pēc formulas:

***Zemākā Piedāvājuma cena / Piedāvājuma “N” cena \* 60 (kritērija punkti).***

17. Iepirkuma komisija pārbauda, vai Piedāvājumā nav aritmētiskas kļūdas, un to izlabos, ja tāda tiek konstatēta. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Pasūtītājs paziņo pretendētam. Pamatoti labotā Piedāvājuma cena tiek uzskatīta par saistošu pretendētam. Ja pretendents nepiekrīt Iepirkuma komisijas pamatoti veiktajam kļūdu labojumam, tā Piedāvājums tiek noraidīts.
18. 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.
19. Samaksas noteikumi - **avanss 20% apmērā**. Piedāvājums, kas neparedz avansu, vai paredz avansu citādā apmērā, tiks noraidīts kā Nolikuma prasībām neatbilstošs.
20. Tehniskais kritērijs “Aprīkojuma 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 aprīkojuma garantijas laiks tiks norādīts mazāks, nekā 2 gadi, Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts.

21. 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

$X/Z \cdot 10 =$  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.

22. Tehniskais kritērijs “Piedāvājuma atbilstība Tehniskajam uzdevumam” tiks vērtēts, piešķirot punktus saskaņā ar šādiem kritērijiem:

20 punkti	Piedāvājums atbilst Tehniskajam uzdevumam vai pārsniedz prasības un ir augstāk vērtējams par Tehniskajā uzdevumā izvirzītajām prasībām
15 punkti	Piedāvājums pilnībā atbilst Tehniskajam uzdevumam
5 punkti	Piedāvājuma pamatprasības atbilst Tehniskajā uzdevumā izvirzītajām prasībām, bet ir nelielas atkāpes nebūtiskajās prasībās

Ja Pretendenta Piedāvājuma atbilstība Tehniskajam uzdevumam ir zemāka, nekā paredzēts gadījumā, kad piešķirami 5 punkti, tad Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts.

23. Kopvērtējumā punkti tiks aprēķināti šādi:

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

24. Iepirkuma komisija par Konkursa uzvarētāju atzīs Pretendentu, kura Piedāvājums būs saimnieciski visizdevīgākais, t.i., ieguvis visvairāk punktus kopvērtējumā.
25. Iepirkuma komisijai nav pienākums par Konkursa uzvarētāju atzīt Piedāvājumu ar viszemāko Piedāvājuma cenu.
26. Iepirkuma komisija ir tiesīga pieprasīt no pretendenta rakstisku skaidrojumu par viņa iesniegto Piedāvājumu. Atbildes uz jautājumiem pretendentam jānosūta Pasūtītājam pa elektronisko pastu pieprasījumā norādītajā termiņā.
27. Iepirkuma komisija ir tiesīga uzaicināt pretendentu uz skaidrojošo sanākumi Piedāvājuma detaļu precizēšanai.
28. Piedāvājumu saturs un informācija par izvērtēšanas gaitu ir aizsargājama informācija. Piedāvājumu vērtēšanā drīkst piedalīties tikai Iepirkuma komisija un tās pieaicinātie speciālisti un eksperti.
29. Iepirkuma komisija noraida tādu Piedāvājumu, kurš paredz tādu Darbu izpildi, kas neatbilst Tehniskajā uzdevumā (Nolikuma 1.pielikums) noteiktajām prasībām vai kurš neatbilst Nolikuma prasībām, vai kura iesniedzēju Iepirkuma komisija atzīst par neatbilstošu vai nepietiekoši kvalificētu Darbu izpildei.
30. Iepirkuma komisija var atzīt par Konkursa uzvarētāju vienu Pretendentu.

31. Pasūtītājam ir tiesības pārtraukt Konkursu jebkurā laikā pirms noslēgts līgums ar Konkursa uzvarētāju, neuzņemoties nekādas saistības pret Pretendentiem.
32. Ja neviens no iesniegtajiem Piedāvājumiem neatbilst Nolikuma noteikumiem, Pasūtītājs pieņem lēmumu izbeigt Konkursu.
33. 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.
34. Iepirkuma komisija informē visus Pretendentus par Konkursa rezultātu.
35. 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 LĪGUMA NOSLĒGŠANA**

36. 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.
37. Konkursa uzvarētāja iesniegtais Piedāvājums ir pamats līguma par Darbu izpildi (turpmāk – Līgums) noslēgšanai.
38. 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.
39. 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.
40. Noslēdzot Līgumu ar Konkursa uzvarētāju (turpmāk šajā punktā – Izpildītājs), tajā obligāti tiks iekļauti šādi noteikumi:
  - 40.1. Izpildītāja pienākums veikt Darbus atbilstoši Pasūtītāja pārvades gāzesvadu esošiem darba režīmiem;
  - 40.2. Izpildītāja pienākums par katru Darbu izpildes nokavēto darba dienu maksāt līgumsodu 0,5% apmērā no kopējās līguma summas, bet ne vairāk kā 10% no kopējās līguma summas. Līgumsoda samaksa neatbrīvos Izpildītāju no līguma izpildes pienākuma. Pasūtītājs būs tiesīgs Izpildītājam aprēķināto līgumsodu ieturēt no tam maksājamās līguma summas par kvalitatīvi veiktajiem Darbiem;
  - 40.3. Izpildītāja atbildīgais Darbu vadītājs, kurš nodrošinās Darbu izpildi;
  - 40.4. Darbu garantijas laiks no objekta nodošanas ekspluatācijā. Ja pēc objekta nodošanas ekspluatācijā un pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas tiek konstatēts, ka Darbu izpildes dēļ trešajām personām ir radušies zaudējumi, Izpildītājam ir pienākums tos atlīdzināt trešajām personām;
  - 40.5. apstākļi, kas dod pamatu prasīt palielināt līguma līgumcenu vai pagarināt Darbu izpildes termiņu, paredzot procesuālo kārtību līguma līgumcenas vai Darbu izpildes

termiņa izmaiņām un noteikumus, ka procesuālās kārtības neievērošanas gadījumā Izpildītājs zaudē tiesības palielināt līguma summu vai pagarināt Darbu izpildes termiņu, savukārt Pasūtītājs ir atbrīvots no jebkādas atbildības saistībā ar šo prasījumu;

- 40.6. 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 pušu abpusējas pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas.
- 40.7. Pasūtītājs Darbu veikšanai nepieciešamo avansu samaksā 20% apmērā no līguma summas. Izpildītājs līdz avansa maksāšanas laikam iesniedz Pasūtītājam atbilstošu avansa nodrošinājumu avansa apmērā (ieskaitot 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.
- 40.8. Pēc Darbu izpildes Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam izpildu dokumentus saskaņā ar Tehnisko uzdevumu un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
- 40.9. Darbu kvalitāte tiek pārbaudīta atbilstoši spēkā esošo Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām. Izpildītājam par saviem līdzekļiem ir jānovērš defekti, kas atklāti Darbu garantijas laikā pēc izpildīto Darbu nodošanas Pasūtītājam.
- 40.10. Pirms Darbu izpildes uzsākšanas Izpildītājs uz sava rēķina noslēdz šādus apdrošināšanas līgumus, kuru oriģinālus un apdrošinātāja izsniegtu apliecinājumu par apdrošināšanas prēmijas samaksu un polišu spēkā esamību un attiecināmību uz līguma priekšmetu Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam:
  - 40.10.1. būvdarbu un montāžas darbu apdrošināšana par Līguma summu, kas ietver būvdarbu periodu un garantijas periodu pēc būves pieņemšanas ekspluatācijā, kurā kā apdrošināšanas atlīdzības saņēmējs saskaņā ar minētajām polisēm tiek norādīts Pasūtītājs;
  - 40.10.2. Izpildītāja civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu 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.

## **VIII. KONFIDENCIALITĀTES NOSACĪJUMI**

41. 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**

42. Nolikumam ir pievienoti 4 pielikumi:

- 1.pielikums Tehniskais uzdevums uz 6 lappusēm;
- 2.pielikums Piedāvājuma vēstule uz 2 lappusēm;
- 3.pielikums Pretendenta pieredzes apraksts par pēdējiem 3 gadiem uz 1 lappuses;
- 4.pielikums Piedāvājuma nodrošinājuma forma uz 1 lappuses

Rīgā 2019.gada 27.februārī



### **1.pielikums**

Akciju sabiedrības „Conexus Baltic Grid”  
atklāta konkursa nolikumam “Par Inčukalna pazemes gāzes  
krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1  
dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu”

## **Tehniskais uzdevums**

### **Gāzes mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošana.**

#### **Darbu mērķis.**

Nodrošināt Inčukalna pazemes gāzes krātuves (turpmāk – IPGK) kompresora ceha Nr.1 (turpmāk – KC-1) gāzes mērīšanas stacijas Nr.1 (turpmāk – GMS-1) komerciālo uzskaiti saskaņā ar Latvijas Republikas un Eiropas standartiem. Specializēto standartu saraksts norādīts šī tehniskā uzdevuma sadaļā “Pamatnosacījumi” 4.10. punktā.

#### **Darba apjoms.**

Gāzes mērīšanas stacijas gāzes uzskaites līniju atjaunošanai nepieciešams:

1. Izstrādāt tehnoloģisko projektu, tādā apmērā, lai tajā būtu iekļautas atbildes uz visiem jautājumiem, kas ietverti šī tehniskā uzdevuma sadaļā “Pamatnosacījumi” (saskaņojums ar būvvaldi nav nepieciešams). Projekts pirms darbu uzsākšanas un aprīkojuma iegādes jāaskaņo ar Pasūtītāju. Pasūtītājs 30 dienu laikā no projekta iesniegšanas to izskata un saskaņo, vai nosūta motivētu atbildi par nesaskaņošanu.
2. Iegādāties nepieciešamos instalācijas materiālus un mērīšanas iekārtas.
3. Uzstādīt jaunus gāzes plūsmas skaitļotājus, devējus un to savienojumus.
4. Uzstādīt jaunus datu serverus, modernizēt GMS-1 SCADA sistēmu, programmnodrošinājumu (uz nodošanas laiku pēdējo versiju).
5. Veikt uzstādīta aprīkojuma iestatīšanu, programmēšanu un integrēšanu ar esošo SCADA sistēmu.
6. Darbu veikšanu laiku Uzņēmējs saskaņo ar Pasūtītāju. Pasūtītājam ir tiesības veikt izmaiņas iepļānotajā Darbu veikšanas laikā.
7. Projekta izpildes laikā jānodrošina nepārtrauktu GMS-1 ekspluatāciju un komerciālo uzskaiti.

#### **Darbu veikšanas vieta.**

AS „Conexus Baltic Grid” Inčukalna pazemes gāzes krātuve, Gāzes mērīšanas stacija Nr.1

#### **Pamatnosacījumi.**

<b>1. Būvobjekta klimatiskie apstākļi:</b>		
1.1.	GMS-1 Temperatūras svārstības: Zemākā vidējā temperatūra piecās aukstākajās dienās: Vidējais gaisa mitrums aukstākajā /karstākajā mēnesī: Maksimālais mitrums:	-40°C līdz +50°C  -24,6°C  86% / 76% 91%
<b>2. Darba vide:</b>		
2.1.	Dabas gāze	Gāzes fizikāli-ķīmiskās īpašības saskaņā ar LVS 459:2017
<b>3. GMS-1 tehniskie dati:</b>		
3.1.	Ieejas spiediena darba diapazons	25-54 bar
3.2.	Gāzes ieejas temperatūras darba svārstības	no -10°C līdz +25°C.
3.3.	Minimālais gāzes patēriņš	116413m <sup>3</sup> /h (t=0°C, p=1.01325bar)
3.4.	Maksimālais gāzes patēriņš	826529m <sup>3</sup> /h (t=0°C, p=1.01325bar)
3.5.	GMS-1 aprīkojuma izvietojums	Aprīkojums izvietots esošā KC-1 robežās  Sensori, devēji: - temperatūras devēji izvietoti ārtelpā, mērīšanas līnijās; - diferenciālā spiediena un absolūta spiediena devēji izvietoti GMS-1 mēraparatūras telpā (bokss); - aprīkojuma elektriskās daļas izpildījums atbilstoši – EEx de IIB T4 IP 65 (55)  Plūsmas skaitļotāji: - esošā skaitļošanas aparatūras Ražošanas energobloka (turpmāk – REB) telpā FU- UZG skapī.  Ūdens rāsas punkta mērītājs: - aprīkojums izvietots GMS-1 mēraparatūras telpā (bokss); - aprīkojuma elektriskās daļas izpildījums atbilstoši – EEx de IIB T4 IP 65 (55)
3.6.	Gāzes uzskaites mezgla konstrukcija	GMS-1 iekļauj sevī 5 mērīšanas līnijas ar kopēju kolektoru, REB telpas un telpas virs mērīšanas līnijām (bokss). Uz kopēja kolektora izvietots ultraskaņas plūsmas mērītājs. Uz katras mērīšanas līnijas ir uzstādīti ieejas un izejas krāni,

		<p>diafragma un divi devēju komplekti – viens darba devēju komplekts, otrs rezerves devēju komplekts.</p> <p>Viens devēju komplekts vienai mērīšanas līnijai sastāv no: temperatūras devēja, absolūta spiediena devēja un diferenciāla spiediena devēja.</p> <p>Absolūtais un diferenciālais spiediena devēji integrēti viena korpusā (daudz parametriskais devējs).</p> <p>Ņemot vērā augstākminēto kopumā uz 5 mērīšanas līnijām kopējais devēju skaits ir:</p> <p>10 temperatūras devēji, 10 absolūta/diferenciālā spiediena devēji (daudz parametriskie devēji).</p> <p>Ultraskaņas plūsmas mērītajam ir atsevišķais devēju komplekts, kurš izvietots uz kopēja kolektora:</p> <p>1 temperatūras devējs, 1 absolūta spiediena devējs.</p> <p>Temperatūras devēji ir izvietoti tieši uz līnijām. GMS-1 telpā virs līnijām (bokss) atrodas diferenciālā spiediena un absolūta spiediena devēji (divi vienā) un fiziskā-ķīmiskā sastāva gāzes analīzes iekārtas, blīvuma mērītājs, mitruma mērītājs, hromatogrāfs, sera mērītājs.</p> <p>KC-1 REB skaitļošanas aparatūras telpā atrodas divi GMS serveri, kontrolieris Siemens, desmit plūsmas skaitļotāji, mitruma mērītāja vadības modulis/panelis un gāzes hromatogrāfa vadības modulis/panelis.</p>
<p><b>4.GMS-1 konstrukcijai un aprīkojumam jāparedz:</b></p>		
<p>4.1.</p>	<p>Ārējie sakari un SCADA</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ieprojektēt un realizēt jauno gāzes plūsmas skaitļotāju pieslēgšanu esošajām informācijas apmaiņas tīklam (SCADA datu lasīšana/rakstīšana), pārnesot esošo fizisko serveru funkcionalitāti uz jaunajiem IPGK SCADA I/O serveriem (skatīt 1.1. pielikumu);</li> <li>2. Nomainīt esošo S7-300, CPU-314 Siemens PLC kontrolleri un viņa</li> </ol>

		<p>ieejas/izejas moduļus. Jaunajam kontrollerim jāatbalsta web serveris, kur jāizveido vizualizācija, kas atspoguļotu mērlīniju krānu stāvokļus un ļautu krānus vadīt;</p> <p>3. Nomainīt visas Ethernet vārtejas, kur tiek izmantota komunikācija sakari RS232/RS422/RS485 ar gala iekārtām;</p> <p>4. Atteikties no I/O apakšprogrammas GMSserver.exe, kura pilda I/O funkcijas (piemēram: GMSServer.exe lasa datus no hromatogrāfa/Sēra Mērītājs/mitruma mērītājs/blīvuma mērītājs un tālāk nodot datorprogrammai Wonderware 8.0, izmantojot Wonderware 2017 iespējas;</p> <p>5. Pilnīga Wonderware 8.0. datorprogrammas projekta servera funkcionalitātes pārvešana uz jaunajiem IO serveriem. Izlabot esošo vizuālo daļu dispečera Wonderware datorprogrammatūrā. Izveidot jaunu funkciju, ar kuras palīdzību varēs izvēlēties, kurš būs galvenais Flow-X komplekts;</p> <p>6. Veco Microsoft-SQL 2000 datu bāzi konvertēt uz aktuālo Microsoft-SQL 2016 versiju. Jaunā datubāze jāpārnes uz diviem centrālajiem datu bāzes serveriem, katrā abu komplektu datu bāzes;</p> <p>7. Ieprojektēt izmaiņas un realizēt esošajā IPGK tehnoloģisko procesu atskaišu portālā (Microsoft Internet Information Services):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izlabot visas atskaites daļas, kuras izmainīsies jauno datu bāžu serveru ieviešanas dēļ;</li> <li>- visām atskaitēm izveidot mērvienību izvēli: m<sup>3</sup> vai MWh, kā arī standarta apstākļu izvēli 20°/0°C;</li> <li>- izveidot arhīvu datu salīdzināšanu starp diviem datu bāzes serveriem un abiem datu bāzes komplektiem;</li> <li>- izveidot atskaiti, kurā atspoguļot stundas datu salīdzinājumu starp mērlīnijām un ultraskaņas skaitļotāja datiem;</li> </ul>
--	--	---

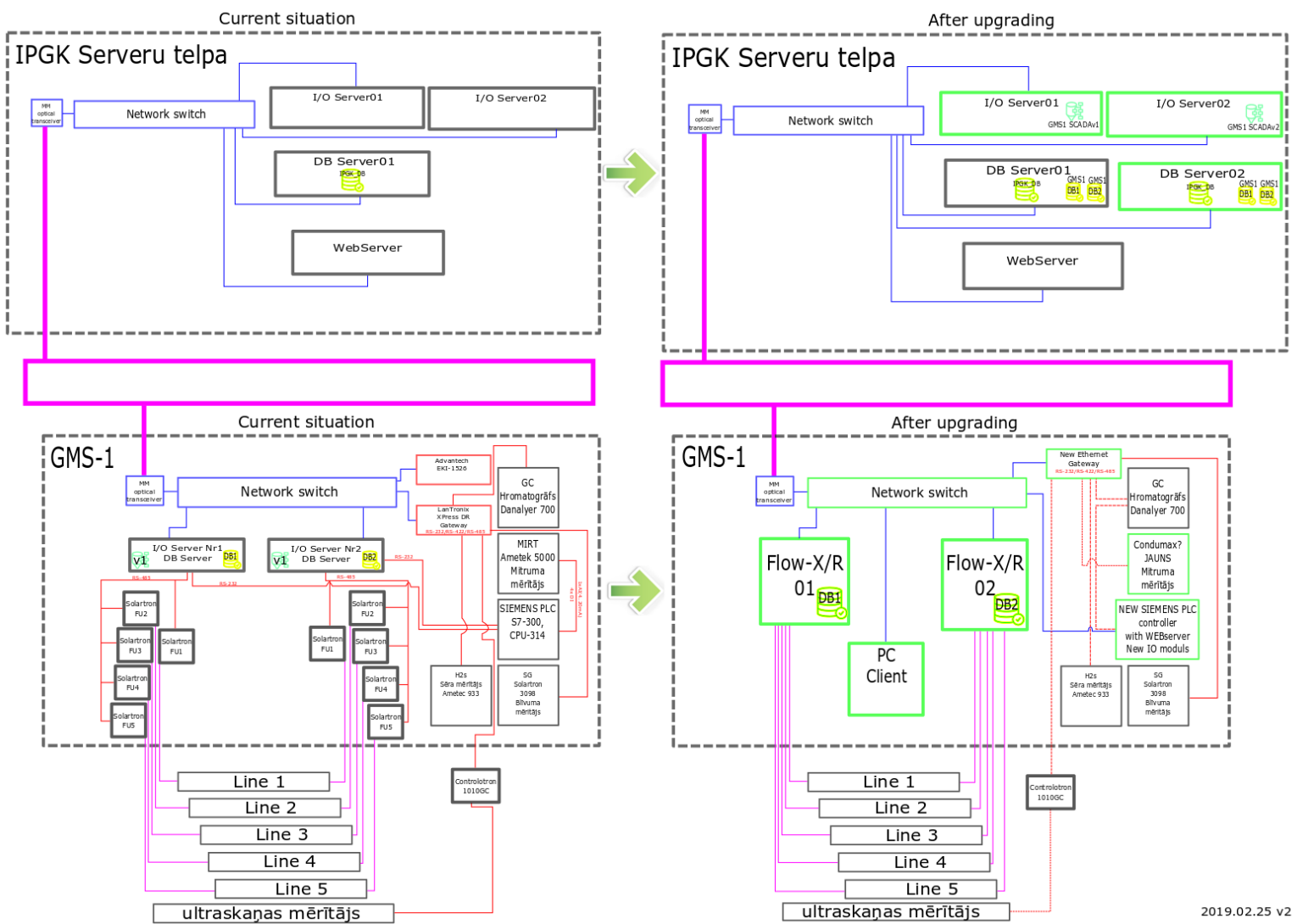


		<ul style="list-style-type: none"> <li>- izlabot pieprasījumu procedūras, lai netiktu izmantoti kompresoru ceha Nr.2 (turpmāk - KC2) mērmezgla serveri.</li> <li>8. Izlabot visas izmaiņas, IPGK dispečeru videosienas projektā (Wonderware datorprogrammatūra);</li> <li>9. Izmainīt esošajā un izveidot jaunajā Historian datu bāzes serveros abu skaitļotāju datu un devēju datu logošanu (Wonderware Historian datorprogrammatūrā);</li> <li>10. Paredzēt gāzes kvalitātes parametru ierakstīšanu skaitļotājos no jebkura IPGK hromatogrāfa vai rokas ievadi (tabula). Papildināt IPGK SCADA ar iespēju izvēlēties gāzes sastāva avotu: KC1, KC2 hromatogrāfiem rokas režīmā vai rokas ievadi (tabula);</li> <li>11. Atjaunot sakarus ar Controlotron 1010GC ultraskaņas skaitļotāju. Ieprojektēt izmaiņas un realizēt jaunajos IO serveros;</li> <li>12. Plūsmas skaitļotāju savienojumiem ar perifērijas iekārtām ierīkot jaunas kabeļu līnijas, kuras guldīt esošajā kabeļu trasē vai nepieciešamības gadījumā ierīkot jaunu.</li> </ul>
4.2.	GMS-1 iekārta	<p>Tehnoloģiskā shēma paredz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- esošās diafragmas ierīces un mērīšanas līniju skaits paliek bez izmaiņām.</li> </ul>
4.3.	Gāzes plūsmas skaitļotāji ar apjoma (m <sup>3</sup> ) pārveidotāju (t=0°C, p=1.01325bar) un enerģijas (kWh) aprēķinu funkciju	<p>Paredzēt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jaunu gāzes plūsmas skaitļotāju pamatnes (rack) Flow-X/R uzstādīšanu - 2gb.</li> <li>- jaunu gāzes plūsmas skaitļotāju moduļu uzstādīšanu Flow-X/R sistēmai – 10 gab.</li> <li>- absolūtā spiediena, diferenciālā spiediena un temperatūras devēju klemmes moduļu komplektus pieslēgšanai pie Flow-X/R.</li> </ul>
4.4.	Absolūtā spiediena, diferenciālā spiediena un temperatūras devēji	<p>Paredzēt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jaunu absolūtā spiediena, diferenciālā spiediena (divi vienā) un temperatūras devēju komplektu un to savienojumu, vadu, krānu bloku (ierīkošana esošā uzstādīšanas vietā) - 10 gab., ar elektriskajiem izolatoriem impulsu līnijās.</li> </ul> <p>Temperatūras devēju nepieciešamie</p>

		<p>parametri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) mērīšanas diapazons <math>-40^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>2) pieļaujamā absolūtā kļūda <math>\pm 0,3^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>3) izejas signālam jāatbilst mērīšanas sistēmas prasībām.</li> </ol> <p>Absolūtā spiediena devēju nepieciešamie parametri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) mērīšanas diapazons 0bara <math>\div</math> 55bara;</li> <li>2) mērījumu precizitāte <math>\leq 0,1\%</math>;</li> <li>3) izejas signālam jāatbilst mērīšanas sistēmas prasībām.</li> </ol> <p>Diferenciālā spiediena devēju nepieciešamie parametri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) mērīšanas diapazons 0mbar <math>\div</math> 622mbar;</li> <li>2) mērījumu precizitāte <math>\leq 0,1\%</math>;</li> </ol> <p>izejas signālam jāatbilst mērīšanas sistēmas prasībām.</p> <p>Jauniem absolūtā spiediena, diferenciālā spiediena un temperatūras devējiem jābūt ar MID atbilstību.</p>
4.5.	Ūdens un ogļūdeņražu rasas punkta analizators Michell Condumax II	<p>Paredzēt:</p> <p>- jauna ūdens un ogļūdeņražu (divi vienā) Michell Condumax II rasas punkta mērītāja uzstādīšanu, impulsa līniju caurules un savienojumu komplektu parauga ņemšanai/ventilācijai un testa gāzes pieslēgšanai – 1 gab.</p> <p>Ūdens un ogļūdeņražu rasas punkta analizatoram jāveic mērījumus saskaņā ar ISO/TR 11150, ISO 12148, EN ISO 23874 standartiem.</p>
4.6.	Rezerves daļas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gāzes plūsmas skaitļotāja Flow-X modulis – 1 gab.</li> <li>2) Daudz parametriskais devējs (absolūtā spiediena un diferenciālā spiediena vienā korpusā) – 2 gab.</li> <li>3) Temperatūras devējs – 1 gab.</li> </ol>
4.7.	GMS-1 automatizācija	Saskaņā ar esošo projektu, nepieciešams, lai saglabātos esošie vadības un ESD algoritmi (mērīšanas līniju automātiska pārslēgšana, līniju pārslēgšana bojājumu gadījumā).
4.8.	Rezerves elektrobarošana	Esošās GMS-1 UPS. Projektā jāparedz pirma (darba) un otra (rezerves) komplekta barošana, katram no sava

		barošanas avota.
4.9.	Zemējums	Esošās GMS-1.
4.10.	Projektēšanu veikt saskaņā ar gāzes vadu sistēmu sekojošām prasībām:	Gāzes mērīšanas stacijas iekārtām jāatbilst Latvijas Republikas un Eiropas standartiem: Eiropas Savienības Parlamenta MID direktīva 2004/22/EC, spēkā esoši standarti: LVS EN 1776, LVS EN 12186, LVS 422, 418, LVS EN ISO 15970, LVS EN ISO 18453:2006 Dabasgāze. Īpašību mērīšana. Tilpuma īpašības: blīvums, spiediens, temperatūra un kompresijas koeficients, EN 12405 Gas meters. Conversion devices. Part 3: Flow computer, EN ISO 5167:2003, EN 60079-10, EN 60079-14 Explosive atmospheres Part 14: Electrical installations design, selection and erection
4.11.	Demontāža	Demontēt esošos gāzes plūsmas skaitļotājus, devējus, to savienojumus un vadus.
4.12.	Iesniedzamā dokumentācija pēc projekta izpildes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projekta dokumentācija un izpildedokumentācija, aktualizēts tehniskais projekts.</li> <li>- tehniskā dokumentācija visām iekārtām (devēji, plūsmas skaitļotāji un t.t.),</li> <li>- sertifikāti uz devējiem un pārbaudes aparatūru,</li> <li>- akts par GMS pārbaudi ar pārrēķiniem un protokoliem.</li> </ul>

# 1.1.pielikums



2019.02.25 v2

## 2.pielikums

Akciju sabiedrības „Conexus Baltic Grid”  
atklāta konkursa nolikumam “Par Inčukalna pazemes gāzes  
krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1  
dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu”

### Piedāvājuma vēstule

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

\_\_\_\_\_  
*/Sagatavošanas vieta/*

#### Akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”

Adresāts: Aristida Briāna iela 6, Rīga, LV-1001,

#### Projekts: Par Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu.

Iepazīnušies ar Konkursa nolikumu, mēs apliecinām, ka, ja mūsu Piedāvājums tiks atzīts par saimnieciski izdevīgāko un ar mums tiks noslēgts līgums, mēs apņemamies veikt Darbus, saskaņā ar Konkursa nolikumu, tā 1.pielikumā esošo Tehnisko uzdevumu, mūsu sastādīto darbu tāmi un tehnoloģisko projektu par summu:

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Izpildes laiks	Piedāvājuma cena
1.	Par Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu (saskaņā ar Tehnisko uzdevumu un sastādīto darbu un aprīkojuma tāmi	1) tehnoloģiskā projekta izstrādāšana līdz <b>2019.gada 10.jūlijam</b> 2) tehnoloģiskā projekta saskaņošana ar Pasūtītāju līdz <b>2019.gada 16.augustam</b> 2) aprīkojuma iegāde, uzstādīšana, iestatīšana, programmēšana un integrēšana ar esošo SCADA sistēmu līdz <b>2020.gada 22.maijam, bet sakarā ar gāzes iesūkņēšanas sezonas uzsākšanas laiku, termiņš iestatīšanas darbu veikšanai var tikt pagarināts līdz 2020.gada 04.septembrim.</b>	
2.	<b>PIEDĀVĀJUMA CENA (bez PVN) EUR</b>		

3.	PVN 21% EUR		
4.	PAVISAM KOPĀ (ar PVN) EUR		

Avanss materiālu iegādei 20% no līguma summas, par ko Pasūtītājam saskaņā ar Konkursa nolikuma 40.7.p. tiks iesniegta

\_\_\_\_\_ garantija.

Darbu garantijas laiks

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

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

Informācija par apakšuzņēmējiem, ja tādi tiks pieaicināti

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

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

Mēs saprotam, ka Jums nav pienākums pieņemt lētāko piedāvājumu vai vispār kādu no piedāvājumiem, kuru Jūs saņemsiet.

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, e-pasts:

Pielikumā:

1. Jāpievieno Pretendenta sastādīta Darbu un aprīkojuma 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;

---

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

### 3.pielikums

Akciju sabiedrības „Conexus Baltic Grid”  
atklāta konkursa nolikumam “Par Inčukalna pazemes gāzes  
krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1  
dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu”

**Pretendenta pieredze līdzīgu darbu izpildē iepriekšējos 3 (trīs) gados (2016., 2017.,  
2018.gadā), kas apliecina pretendenta atbilstību  
Nolikuma 7.4.apakšpunkta prasībām**

Konkursam “Par Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes  
uzskaites līniju atjaunošanu”

Pasūtītājs (nosaukums, adrese, kontaktpersona, tālruna numurs)	Objekta nosaukums, adrese, informācija par objektu, apjomu, darbu vadītāja vārds, uzvārds	Darbu izmaksas EUR konkrētajā objektā	Darbu veikšanas laiks (gads/mēnesis)

Pielikumā:

- Pasūtītāja pozitīva atsauksme uz \_\_\_ lpp.

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

---

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



#### 4.pielikums

Akciju sabiedrības „Conexus Baltic Grid”  
atklāta konkursa nolikumam “Par Inčukalna pazemes gāzes  
krātuves gāzes mērīšanas stacijas Nr.1  
dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu”

### Piedāvājuma nodrošinājuma forma

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

Adresāts: Akciju sabiedrība “Conexus Baltic Grid”  
A.Briāna iela 6, Rīga, LV-1001, Latvija

Projekts: Atklāta konkursa „ Par Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes mērīšanas stacijas  
Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu”.

Ņemot vērā to, ka \_\_\_\_\_  
(komersanta nosaukums, reģ. Nr. un adrese)

(turpmāk - Pretendents) ir iesniedzis savu piedāvājumu, kas datēts ar 2019. gada \_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_, (turpmāk - Piedāvājums) konkursam “Par Inčukalna pazemes gāzes krātuves gāzes  
mērīšanas stacijas Nr.1 dabasgāzes uzskaites līniju atjaunošanu”,

ar šo \_\_\_\_\_  
(kredītiestādes nosaukums, reģ. vieta, reģ. Nr. un juridiskā adrese)

(turpmāk - Nodrošinājuma devējs) apliecina, ka Nodrošinājuma devējam ir saistības pret akciju  
sabiedrību „Conexus Baltic Grid”, adrese: A.Briāna iela 6, Rīga, LV-1001 (turpmāk - Pasūtītājs)  
2% apmērā no piedāvājuma summas. Nodrošinājuma devējs apņemas samaksāt Pasūtītājam 2%  
apmērā no piedāvājuma summas pēc Pasūtītāja pirmā rakstiskā pieprasījuma ar nosacījumu, ka  
Pasūtītājs savā pieprasījumā norāda, ka prasītā summa tam pienākas saistībā ar jebkura no šādu  
nosacījumu iestāšanos:

1. Pretendents atsauc savu piedāvājumu 60 dienu laikā no 2019.gada 29.marta, vai no jebkura  
atklāta konkursa termiņa pagarinājuma;
2. Pretendents ir sniedzis konkursa komisijai nepatiesu vai maldinošu informāciju, kas ļauj  
kvalificēties darbu izpildei;
3. Pretendents, kurš atzīts par konkursa uzvarētāju, 30 (trīsdesmit) dienu laikā no dienas, kad  
Pasūtītājs ir informējis par Konkursa rezultātiem neparaksta līgumu par darbu izpildi.

Šis nodrošinājums ir spēkā līdz 2019. gada \_\_\_\_\_ un jebkura prasība, kas izriet no  
nodrošinājuma jāiesniedz Bankai ne vēlāk kā šajā datumā.

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