**TIRGUS IZPĒTE**

**“Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada pašvaldības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtās”**

**(ID Nr. BNP TI 2024/20)**

**1. Informācija par pasūtītāju:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pasūtītājs | Balvu novada pašvaldība |
| Reģistrācijas numurs | 90009115622 |
| Adrese, e-pasta adrese | Bērzpils iela 1A, Balvi, Balvu nov., LV-4501, [dome@balvi.lv](mailto:dome@balvi.lv) |
| Pasūtītāji, kuru vajadzībām tiek veikta tirgus izpēte | **Kupravas pagasta pārvalde** (tirgus izpētes 1.daļa),  Reģ.Nr.40900024148, adrese Rūpnīcas iela 3, Kuprava, Kupravas pag., Balvu nov., LV-4582 |
| **Stacijas pamatskola** (tirgus izpētes 2.daļa),  Reģ.Nr.40900023566, adrese Skolas iela 12, Kubuli, Kubulu pag., Balvu nov., LV-4566 |
| **Tilžas pagasta pārvalde** (tirgus izpētes 3.daļa),  Reģ.Nr.40900023570, adrese Brīvības iela 3A, Tilža, Tilžas pag., Balvu nov., LV-4572 |
| **Vecumu pagasta pārvalde** (tirgus izpētes 4.daļa),  Reģ.Nr.40900021033, adrese Ābeļziedi, Borisova, Vecumu pag., Balvu nov., LV-4585 |
| Kontaktpersonas saistībā ar tirgus izpētes priekšmetu | Kupravas pagasta pārvaldes vadītājs Aleksandrs Tihomirovs, mob.26625286 (tirgus izpētes 1.daļā) |
| Stacijas pamatskolas direktore Ruta Bukša, mob.26620641 (tirgus izpētes 2.daļā) |
| Tilžas pagasta pārvaldes vadītāja Anna Bērziņa, mob.26181117 (tirgus izpētes 3.daļā) |
| Vecumu pagasta pārvaldes vadītāja p.i. Jevgenijs Žukovskis, mob.22342881 (tirgus izpētes 4.daļā) |
| Kontaktpersona saistībā ar piedāvājuma sagatavošanu/ iesniegšanu | Balvu novada administrācijas Iepirkumu nodaļas iepirkumu speciāliste Olīvija Tuvi, mob.28080749 e-pasts: [olivija.tuvi@balvi.lv](mailto:olivija.tuvi@balvi.lv) |
| Pasūtītāja darba laiks | pirmdienās, otrdienās un trešdienās 8.30-17.00; ceturtdienās 8.30-18.00;  piektdienās 8.30-16.00. |

**2. Tirgus izpētes priekšmets:**

2.1. Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada pašvaldības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtās, atbilstoši Tehniskajai specifikācijai (skat. 1.pielikumu) un Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumiem Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām”.

2.2. Tirgus izpētes priekšmets ir sadalīts 4 (četrās) daļās:

2.2.1. Tirgus izpētes 1.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada Kupravas pagasta mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”;

2.2.2. Tirgus izpētes 2.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Stacijas pamatskolas mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”;

2.2.3. Tirgus izpētes 3.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada Tilžas pagasta mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”;

2.2.4. Tirgus izpētes 4.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada Vecumu pagasta mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”.

2.3. Pretendents piedāvājumu var iesniegt par vienu, vairākām vai visām tirgus izpētes priekšmeta daļām.

2.4. Pretendents nevar iesniegt piedāvājuma variantus.

**3. Piedāvājuma izvēles kritērijs:** zemākā cena.

**4. Līguma izpildes vietas:**

4.1. Tirgus izpētes 1.daļa: Rūpnīcas iela 3B, Kuprava, Kupravas pag., Balvu nov.

4.2. Tirgus izpētes 2.daļa: Skolas iela 12, Kubuli, Kubulu pag., Balvu nov.

4.3. Tirgus izpētes 3.daļa: Pārupes iela 4, Tilža, Tilžas pag., Balvu nov.

4.4. Tirgus izpētes 4.daļa: “Kārkliņi”, Borisova, Vecumu pag., Balvu nov.

**5. Līguma izpildes termiņš:** 2 (divu) mēneša laikā no līguma noslēgšanas, bet ne vēlāk kā līdz apkures sezonas beigām. Pretendents nav tiesīgs piedāvājumā norādīt garāku izpildes termiņu. Noslēgtā līguma termiņa grozījumi ir pieļaujami, ja tie ir objektīvi pamatoti.

**6. Līgumcena:** cenā jābūt iekļautiem visiem ar iepirkuma līguma izpildi saistītiem izdevumiem, t.sk., nodokļiem, nodevām, administratīvajām izmaksām, transporta izdevumiem, iespējamiem sadārdzinājumiem u.c. cenu izmaiņām, kā arī tādām izmaksām, kas nav minētas, bet bez kuriem nebūtu iespējama kvalitatīva un normatīvajiem aktiem atbilstoša līguma izpilde.

**7. Apmaksas nosacījumi:** 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc nodošanas-pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un atbilstoša rēķina saņemšanas, katrā tirgus izpētes daļā. Līguma darbības laikā, apmaksas kārtība nevar tikt mainīta.

**8. Piedāvājuma derīguma termiņš:** vismaz 30 dienas pēc piedāvājumu iesniegšanas beigu termiņa.

**9. Prasības pretendentam:**

9.1. Pretendentam jābūt reģistrētam LR Uzņēmumu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs (ja pretendents ir juridiska persona). Informācija tiks pārbaudīta LR Uzņēmumu reģistra tīmekļvietnē <https://www.ur.gov.lv/lv/> .

9.2. Pretendentam jābūt reģistrētam Valsts ieņēmumu dienestā (ja pretendents ir fiziska persona). Informācija tiks pārbaudīta Valsts ieņēmumu dienesta tīmekļvietnes sadaļā “Saimnieciskās darbības veicēji, VID reģistrētās juridiskās personas un citas personas” <https://www6.vid.gov.lv/SDV> .

9.3. Pretendentam ir atļauja darboties nereglamentētajā sfērā saistībā ar stacionāro avotu emisijas testēšanu. Informācija tiks pārbaudīta valsts aģentūras “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs” (LATAK) tīmekļvietnē <https://ai.latak.gov.lv/index.php?option=com_institucijas&view=institucijas&type=all&Itemid=523&lang=lv> .

9.4. Piedāvājums jāparaksta paraksttiesīgai personai.

9.5. Uz pretendentu nedrīkst būt attiecināmi Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1 panta pirmajā daļā noteiktie izslēgšanas noteikumi. Latvijā reģistrētām vai pastāvīgi dzīvojošām personām dokuments nav jāiesniedz – pretendentu izslēgšanas noteikumi tiks pārbaudīti LR Ārlietu ministrijas mājas lapas [www.mfa.gov.lv](http://www.mfa.gov.lv) . Pārbaude tiek veikta tikai pretendentam, kuram tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības.

**10. Iesniedzamie dokumenti:**

10.1. Finanšu/ Tehniskais piedāvājums (veidlapa) (2.pielikums).

10.2. Ja piedāvājumu paraksta pilnvarota persona – piedāvājumam jāpievieno šīs personas pilnvarošanas dokumenta kopija.

10.3. Ārvalstīs reģistrētām personām:

10.3.1. ja pretendents (juridiska persona) ir reģistrēts līdzvērtīgā uzņēmumu reģistrā ārvalstīs – jāiesniedz attiecīgās institūcijas ārvalstīs izsniegtas reģistrācijas apliecības kopija;

10.3.2. kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegts dokuments, kas apliecina, ka pretendents ir akreditēts darboties sfērā, atbilstoši Instrukcijas 9.3.punktam un tās valsts normatīvo aktu prasībām (ja šāds dokuments attiecīgajā valstī tiek izsniegts);

10.3.3. par Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1 panta pirmajā daļā minētajiem izslēgšanas noteikumiem ārvalstu uzņēmumam jāiesniedz:

- attiecīgas ārvalstu iestādes izziņa par valdes/ padomes sastāvu;

- pretendenta apliecinājums, ka izziņā norādītā informācija joprojām ir aktuāla.

**11. Piedāvājuma iesniegšanas datums, laiks, vieta, veids:**

11.1. Piedāvājumi var tikt nosūtīti pa pastu, ar kurjeru, iesniegti personīgi vai elektroniski līdz **21.02.2024., plkst.13.00**.

11.2. Piedāvājuma iesniegšanas vieta: **Balvu novada pašvaldība, Bērzpils ielā 1A, Balvi, Balvu nov., LV-4501.**

11.3. Ja piedāvājumu iesniedz nosūtot pa pastu vai kurjeru, pasūtītājam to ir jāsaņem norādītajā adresē līdz 11.1.punktā norādītajam piedāvājumu iesniegšanas termiņam.

11.4. Sūtot elektroniski, pieteikums jāparaksta ar drošu elektronisko parakstu un jānosūta uz e-pasta adresi: [dome@balvi.lv](mailto:dome@balvi.lv) , vēstules tēmā norādot*: “Piedāvājums tirgus izpētei ar ID Nr. BNP TI 2024/20”*.

11.5. Piedāvājuma sūtījuma noformēšana: piedāvājumu ievieto aizlīmētā aploksnē, uz kuras norāda:

- pretendenta nosaukumu un adresi;

- pasūtītāja nosaukumu un adresi;

- atzīme ar norādi: *Tirgus izpētei “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada pašvaldības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtās”, ID Nr. BNP TI 2024/20.* *Neatvērt līdz 21.02.2024., plkst.13.00”*.

**12. Tirgus izpētes līgumus slēdz:**

Pasūtītājs, kura vajadzībām tiek veikta tirgus izpēte.

**13. Papildus informācija:**

13.1. Ja līdz noteiktajam piedāvājumu iesniegšanas termiņam netiek iesniegts neviens piedāvājums, pasūtītājs ir tiesīgs piedāvājuma termiņu pagarināt vai tirgus izpēti izbeigt bez rezultātiem.

13.2. Ja līdz noteiktajam piedāvājumu iesniegšanas termiņam tiek iesniegti mazāk kā 3 (trīs) piedāvājumi, pasūtītājs rīkojas šādā secībā:

13.2.1. pagarina piedāvājumu iesniegšanas termiņu;

13.2.2. atkārtoti pagarina piedāvājumu iesniegšanas termiņu un, papildus, nosūta informāciju par tirgus izpēti uz vismaz 3 (trīs) (ja iespējams) piegādātāju e-pasta adresēm;

13.2.3. trešo reizi pagarina piedāvājumu iesniegšanas termiņu un, papildus, ievieto tirgus izpētes publikāciju iepirkumu atbalsta mājas lapā Iepirkumi.lv <https://www.iepirkumi.lv/> .

13.3. Pasūtītājam nav pienākums veikt pilnīgi visas 13.2.punkta apakšpunktos norādītās darbības, ja 3 (trīs) pretendentu piedāvājumi tiek saņemti pirms vēl ir secīgi veiktas visas 13.2.punkta apakšpunktos norādītās darbības.

13.4. Ja pasūtītājam, secīgi veicot 13.2.punkta apakšpunktos norādītās darbības, nav izdevies iegūt informāciju par vismaz 3 (trim) piegādātājiem, pasūtītājs izdara izvēli no 2 (diviem) pretendentiem vai slēdz iepirkuma līgumu ar vienīgo pretendentu, tirgus izpētes rezultātu apkopojumā attiecīgi aprakstot tirgus izpētes gaitu, izveidojušās situācijas īpašo raksturu un pamatojot izdarīto izvēli.

13.5. Ja izsludinātās tirgus izpētes dokumentos ir nepieciešams veikt izmaiņas, pasūtītājs pārtrauc tirgus izpēti, izdara nepieciešamās izmaiņas un izsludina tirgus izpēti no jauna. Grozījumu veikšana jau izsludinātās tirgus izpētes ietvaros nav pieļaujama.

13.6. Pasūtītājs ir tiesīgs jebkurā brīdī pārtraukt tirgus izpēti, veikt izmaiņas tirgus izpētes nosacījumos/ dokumentos un rīkot jaunu tirgus izpēti.

13.7. Ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju, līguma slēgšanas tiesības tiek piedāvātas nākamajam pretendentam ar zemāko cenu/ augstāko punktu skaitu vai arī tirgus izpēte tiek pārtraukta, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

13.8. Pasūtītājs ir tiesīgs neslēgt iepirkuma līgumu, ja tam ir objektīvs pamatojums. Tirgus izpētes rezultāti ir saistoši pasūtītājam tad, ja tiek slēgts iepirkuma līgums.

13.9. Ja ir iesniegti tirgus izpētē noteiktajām prasībām neatbilstoši piedāvājumi vai vispār nav iesniegti piedāvājumi, tirgus izpēte tiek izbeigt bez rezultāta.

13.10. Uz pretendentu nedrīkst būt attiecināmi Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1 panta pirmajā daļā noteiktie izslēgšanas noteikumi.

13.11. Par jebkuru informāciju, kas ir konfidenciāla, pretendentam jābūt īpašai norādei.

13.12. Piedāvājumi, kas ir iesniegti pēc norādītā piedāvājumu iesniegšanas termiņa, netiek vērtēti.

**14. Rezultātu paziņošana:**

14.1. 3 (trīs) darba dienu laikā pēc tirgus izpētes noslēgšanās, t.sk., tirgus izpētes pārtraukšanas vai izbeigšanas, pasūtītājs paziņo par tās rezultātiem:

14.1.1. ievieto informāciju Balvu novada pašvaldības mājas lapas <http://www.balvi.lv/> sadaļā “Tirgus izpētes” (ja par to sākotnēji ir bijis ievietots paziņojums), norādot vismaz šādu informāciju:

- tirgus izpētes rezultātu publicēšanas datumu;

- pretendenta, kuram piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, vārdu, uzvārdu / nosaukumu, Reģ.Nr.;

- līgumcenu bez PVN;

- ja tirgus izpēte ir pārtraukta vai izbeigta, papildus jānorada izbeigšanas vai pārtraukšanas pamatojums.

14.1.2. paziņojumu par rezultātiem nosūta pretendentiem uz to piedāvājumā norādītajām pasta vai e-pasta adresēm (ja ir saņemti piedāvājumi); paziņojumi par rezultātiem visiem pretendentiem nosūtāmi vienlaikus; paziņojumā norāda vismaz šādu informāciju:

- visus tirgus izpētes pretendentus, un to piedāvātās cenas bez PVN;

- tirgus izpētes uzvarētāju;

- tikai noraidītajam pretendentam – noraidīšanas iemeslu.

**15. Personu datu apstrāde:** Pasūtītājs tirgus izpētē iesniegtos personas datus ievāc, izmanto, glabā un dzēš, pamatojoties uz Eiropas parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/679 (2016.gada 27.aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti, ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) 6.panta 1.punkta b) apakšpunktu, kas nosaka, ka datu apstrāde ir likumīga, ja apstrāde ir vajadzīga līguma, kura līgumslēdzēja puse ir datu subjekts, izpildei vai pasākumu veikšanai pēc datu subjekta pieprasījuma pirms līguma noslēgšanas un c) apakšpunktu, kas nosaka, ka apstrāde ir vajadzīga, lai izpildītu uz pārzini attiecināmu juridisku pienākumu, t.i., dati tiks izmantoti noteikto mērķu sasniegšanai. Jebkurā laikā persona ir tiesīga prasīt savu datu atjaunošanu, informāciju par datu lietošanu, kā arī prasīt datu dzēšanu. Pasūtītājas garantē, ka datu apstrādē tiek ievērotas Eiropas Savienības un nacionālo normatīvo aktu prasības.

Pielikumā:

1.pielikums – Tehniskā specifikācija;

2.pielikums – Finanšu/ Tehniskais piedāvājums (veidlapa)

1.pielikums

Tirgus izpētei

“Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana

Balvu novada pašvaldības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtās”

(ID Nr. BNP TI 2024/20)

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**“Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada pašvaldības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtās”**

**(ID Nr. BNP TI 2024/20)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tirgus izpētes 1.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada Kupravas pagasta mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”** | | | |
| 1. | Katlu māja, kam jāveic emisiju koncentrāciju mērījumi: 1 (viena) C kategorijas ar malku kurināmā katlumāja Rūpnīcas ielā 3B, Kupravā, Kupravas pag., Balvu nov. | | |
| 2. | **Speciālie nosacījumi:** | | |
| 2.1. | Pretendentam jāiesniedz testēšanas pārskati atbilstoši LVS EN “Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmešu mērījumi. Mērījumu posmu un vietu prasības un mērījumu mērķa, plāna un pārskata prasības”. | | |
| 2.2. | Tiek plānoti šādi kaitīgo vielu izmešu atmosfērā instrumentālie mērījumi: | | |
|  | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Daudzums** |
| 2.2.1. | Gāzu plūsmas temperatūra, ātrums, spiediens un apjoms (aerodinamika) | noņemšanas punkti | 1 |
| 2.2.2. | Oglekļa oksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.3. | Slāpekļa dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.4. | Sēra dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.5. | Skābekļa mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.6. | Cieto daļiņu mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.7. | Veikt izmešu apjoma analīzi saskaņā ar gaisa baseina aizsardzības normatīviem | monitoringa atskaite | iesniedz elektroniski un papīra formā 1 eks. |
| 3. | **Citi nosacījumi:** | | |
| 3.1. | Mērījumu skaits var mainīties atkarībā no iekārtu darbības apjoma un pieprasītās siltumslodzes. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tirgus izpētes 2.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Stacijas pamatskolas mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”** | | | |
| 1. | Katlu māja, kam jāveic emisiju koncentrāciju mērījumi: 1 (viena) C kategorijas ar malku kurināmā katlumāja Skolas ielā 12, Kubulos, Kubulu pag., Balvu nov. | | |
| 2. | **Speciālie nosacījumi:** | | |
| 2.1. | Pretendentam jāiesniedz testēšanas pārskati atbilstoši LVS EN “Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmešu mērījumi. Mērījumu posmu un vietu prasības un mērījumu mērķa, plāna un pārskata prasības”. | | |
| 2.2. | Tiek plānoti šādi kaitīgo vielu izmešu atmosfērā instrumentālie mērījumi: | | |
|  | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Daudzums** |
| 2.2.1. | Gāzu plūsmas temperatūra, ātrums, spiediens un apjoms (aerodinamika) | noņemšanas punkti | 1 |
| 2.2.2. | Oglekļa oksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.3. | Slāpekļa dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.4. | Sēra dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.5. | Skābekļa mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.6. | Cieto daļiņu mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.7. | Veikt izmešu apjoma analīzi saskaņā ar gaisa baseina aizsardzības normatīviem | monitoringa atskaite | iesniedz elektroniski un papīra formā 1 eks. |
| 3. | **Citi nosacījumi:** | | |
| 3.1. | Mērījumu skaits var mainīties atkarībā no iekārtu darbības apjoma un pieprasītās siltumslodzes. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tirgus izpētes 3.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada Tilžas pagasta mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”** | | | |
| 1. | Katlu māja, kam jāveic emisiju koncentrāciju mērījumi: 1 (viena) C kategorijas ar malku kurināmā katlumāja Pārupes ielā 4A, Tilžā, Tilžas pag., Balvu nov. | | |
| 2. | **Speciālie nosacījumi:** | | |
| 2.1. | Pretendentam jāiesniedz testēšanas pārskati atbilstoši LVS EN Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmešu mērījumi. Mērījumu posmu un vietu prasības un mērījumu mērķa, plāna un pārskata prasības”. | | |
| 2.2. | Tiek plānoti šādi kaitīgo vielu izmešu atmosfērā instrumentālie mērījumi: | | |
|  | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Daudzums** |
| 2.2.1. | Gāzu plūsmas temperatūra, ātrums, spiediens un apjoms (aerodinamika) | noņemšanas punkti | 1 |
| 2.2.2. | Oglekļa oksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.3. | Slāpekļa dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.4. | Sēra dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.5. | Skābekļa mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.6. | Cieto daļiņu mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.7. | Veikt izmešu apjoma analīzi saskaņā ar gaisa baseina aizsardzības normatīviem | monitoringa atskaite | iesniedz elektroniski un papīra formā 1 eks. |
| 3. | **Citi nosacījumi:** | | |
| 3.1. | Mērījumu skaits var mainīties atkarībā no iekārtu darbības apjoma un pieprasītās siltumslodzes. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tirgus izpētes 4.daļa: “Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada Vecumu pagasta mazas jaudas sadedzināšanas iekārtā”** | | | |
| 1. | Katlu māja, kam jāveic emisiju koncentrāciju mērījumi: 1 (viena) C kategorijas ar malku kurināmā katlumāja “Kārkliņi”, Borisova, Vecumu pag., Balvu nov. | | |
| 2. | **Speciālie nosacījumi:** | | |
| 2.1. | Pretendentam jāiesniedz testēšanas pārskati atbilstoši LVS EN “Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmešu mērījumi. Mērījumu posmu un vietu prasības un mērījumu mērķa, plāna un pārskata prasības”. | | |
| 2.2. | Tiek plānoti šādi kaitīgo vielu izmešu atmosfērā instrumentālie mērījumi: | | |
|  | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Daudzums** |
| 2.2.1. | Gāzu plūsmas temperatūra, ātrums, spiediens un apjoms (aerodinamika) | noņemšanas punkti | 1 |
| 2.2.2. | Oglekļa oksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.3. | Slāpekļa dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.4. | Sēra dioksīda mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.5. | Skābekļa mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.6. | Cieto daļiņu mērījums | mērījums | 1 |
| 2.2.7. | Veikt izmešu apjoma analīzi saskaņā ar gaisa baseina aizsardzības normatīviem | monitoringa atskaite | iesniedz elektroniski un papīra formā 1 eks. |
| 3. | **Citi nosacījumi:** | | |
| 3.1. | Mērījumu skaits var mainīties atkarībā no iekārtu darbības apjoma un pieprasītās siltumslodzes. | | |

2.pielikums

Tirgus izpētei

“Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana

Balvu novada pašvaldības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtās”

(ID Nr. BNP TI 2024/20)

**FINANŠU/ TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

**“Piesārņojošo vielu emisiju koncentrāciju mērījumu veikšana Balvu novada pašvaldības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtās”**

**(ID Nr. BNP TI 2024/20)**

**Skat. datni “2\_pielikums\_Finanšu\_Tehniskais piedāvājums”**