SIA „LDZ ritošā sastāva serviss”, (turpmāk - pasūtītājs)

reģ. Nr. 40003788351,

juridiskā adrese: Turgeņeva iela 21, Rīga, LV-1050

uzaicina piedalīties tirgus cenu izpētē

**"Par gaisa piesārņojošo vielu emisiju mērījumu veikšanu"**, identifikācijas Nr.RSSA-31/2021.

Piedāvājums iesniedzams Mercell sistēmā elektroniski līdz **2022.gada 1.martam plkst.10:00**.

Iesniedzot piedāvājumu nepieciešams ievadīt cenu sistēmā, sadaļā ”Produkti”, kā arī pievienot piedāvājumu saskaņā ar pieteikuma pielikumu Nr.1 (parakstītu ar paraksttiesīgās personas parakstu un noskanētu).

**Piedāvājumi bez maksas iesniedzami elektroniski Mercell iepirkumu sistēmā**.

Jautājumu gadījumā par tirgus cenu izpētes priekšmetu, lūdzu sazināties ar Pasūtītāju rakstiski, izmantojot “Sarakste” moduli Mercell iepirkumu sistēmā.

Jautājumu gadījumā par Mercell sistēmu un piedāvājumu iesniegšanas procesu, lūdzu sazināties ar Mercell atbalsta dienestu pa tālr. 27763529 vai e-pastu [latvija@mercell.com](mailto:latvija@mercell.com)

Papildus tehniskās informācijas saņemšanai, lūdzam, sazināties ar:

Inženierprocesu nodaļas vadītāju Valēriju Krukovski, tālrunis +371 29531761, e-pasts : [valerijs.krukovskis@ldz.lv](mailto:valerijs.krukovskis@ldz.lv)

**Iepirkuma prasības:**

1. Pretendentam jāiesniedz finanšu un tehnisko pieteikumu saskaņā ar pievienoto tehnisko specifikāciju (skatīt uzaicinājuma pielikumu Nr.2):
   1. cena norādāma EUR, bez PVN, ar divām zīmēm aiz komata, cenā iekļautas visas ar pakalpojumu saistītās izmaksas;
   2. pakalpojumu izpildes laiks: saskaņā ar tehnisko specifikāciju;
   3. **pretendentam jāiesniedz kompetentas institūcijas izsniegta apliecība:** emisijas paraugus atļauts ņemt un testēt testēšanas laboratorijām, kuras ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 “Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības” un LVS CEN/TS 15675:2008 “Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmešu mērījumi. EN ISO/IEC 17025:2005 pielietojums periodiskiem mērījumiem”. Kopējā organiskā oglekļa koncentrāciju noteikt ar liesmas jonizācijas detektoru vai citu metodi ar līdzvērtīgu vai labāku veiktspēju (Noteikumu Nr.186 17.p.).
2. pretendenta iesniegtā piedāvājuma derīguma termiņam jābūt vismaz ***40 (četrdesmit) kalendārām dienām*** no tā iesniegšanas dienas.
3. samaksas nosacījumi: ne mazāk kā ***30 (trīsdesmit) kalendārās dienas*** ***pēc*** pakalpojuma pieņemšanas dokumenta parakstīšanas dienas.
4. Pakalpojumu izpildes vietas:

* Daugavpils lokomotīvju remonta centrs:2.Preču iela 30, Daugavpils;
* Daugavpils lokomotīvju remonta centra Rēzeknes cehs, Lokomotīvju iela 23, Rēzekne;
* Sliežu ceļu mašīnu remonta centrs, Kārklu iela 4, Daugavpils;
* Rīgas lokomotīvju remonta centrs: Krustpils iela 24, Rīga;
* Daugavpils vagonu remonta centrs: Varšavas iela 49, Daugavpils.

**Tirgus cenu izpētes piedāvājuma izvēles kritērijs ir iepirkuma prasībām atbilstošs piedāvājuma ar zemāko cenu katrā pakalpojuma sniegšanas vietā atsevišķi.**

! Ja pretendentam pēc VID publiskajā datu bāzē pieejamās informācijas uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi ir konstatējams nodokļu parāds, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parāds, kas kopsummā valstī pārsniedz 150 euro, iesniegtais komercpiedāvājums tiks izskatīts tikai tajā gadījumā, ja ar piedāvājumu tiks iesniegts arī dokuments par nodokļu parādu neesamību – izziņu no VID elektroniskās deklarēšanas sistēmas (EDS), kas apliecina informāciju par nodokļu parādu neesamību.

! Ja laika posmā no tirgus cenu izpētes rezultātu paziņošanas līdz līguma noslēgšanai VID publiskajā datu bāzē izraudzītajam pretendentam tiks konstatēts nodokļu parāds (lielāks par 150 euro), pasūtītājs pieprasīs iesniegt apliecinājumu par nodokļu parādu neesamību – izziņu no VID elektroniskās deklarēšanas sistēmas (EDS), kas apliecina informāciju par nodokļu parādiem uz konkrētu (līguma noslēgšanas) dienu.

! *Vēršam uzmanību, ka SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” nav Publisko iepirkumu likuma subjekts, līdz ar to šīs iepirkums tika organizēts saskaņā ar SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” iekšējiem normatīvajiem aktiem.*

*Pielikums Nr.1*

**FINANŠU UN TEHNISKAIS PIETEIKUMS**

2022. gada \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_

Pretendenta nosaukums, reģistrācijas nr.

Nodokļu maksātāja reģistrācijas nr.

Juridiskā adrese

Biroja adrese

Pretendenta bankas norēķinu rekvizīti (kods, konts)

Tālruņa nr., faksa nr.

E-pasta adrese

Kontaktpersona

SIA „\_\_\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(amats, vārds, uzvārds)\_\_\_\_ personā, kas pārstāv sabiedrību uz statūtu vai 20\_\_ g. \_\_\_\_\_\_\_ pilnvaras Nr.\_\_\_\_ (prokūras) pamata, (pielikumā UR izziņa par pārstāvības/ paraksta tiesībām vai pilnvara (prokūra) uz \_\_\_ lp.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.  p/k.** | | **Emisijas avots** | **Piesārņojošās vielas  nosaukums** | **Daudzums, reizes** | **Vienības cena, EUR bez PVN** | **Summa kopā, EUR bez PVN** |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Daugavpils lokomotīvju remonta centrs, 2. Preču iela 30, Daugavpils, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai  Nr. DA11IB 0022* | | | | | |  |
| A1; A2;  A3; A4 | | Katlu māja | Oglekļa oksīds | 2 |  |  |
| Slāpekļa dioksīds |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| A17 | | Elektro  mašīnu nodaļa | Cietās daļiņas | 2 |  |  |
| Kopējais organiskais ogleklis |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| A18 | | Elektro  mašīnu nodaļa | Cietās daļiņas | 2 |  |  |
| Kopējais organiskais ogleklis |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Daugavpils lokomotīvju remonta centrs, Rēzeknes cehs Lokomotīvju iela 23, Rēzekne, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai Nr. RE11IB 0022* | | | | | |  |
| A4 | | Smilšu žāvētavas kurtuves dūmenis | Oglekļa oksīds | 1 |  |  |
| Slāpekļa dioksīds |
| Sēra dioksīds |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Sliežu ceļu mašīnu remonta centrs, Kārklu iela 4, Daugavpils, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai Nr. DA10IB 0075* | | | | | |  |
| A6 | | Krāsošanas iecirkņa ventilācijas izvads | Gaisa plūsma | 2 |  |  |
| Gaisa ātrums |
| Kopējais organiskais ogleklis |
| A7 | | Asināšanas posteņa ventilācijas izvads (efektivitātes pārbaude) | Gaisa plūsma pirms ciklona | 2 |  |  |
| Gaisa ātrums pirms ciklona |
| Cietās daļiņas pirms ciklona |
| Gaisa plūsma pēc ciklona |
| Gaisa ātrums pēc ciklona |
| Cietās daļiņas pēc ciklona |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Rīgas lokomotīvju remonta centrs, Krustpils iela 24, Rīga, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai  Nr. RI11IB 0101* | | | | | |  |
| A1; A2;  A3; A4 | Katlu māja | | Oglekļa oksīds | 2 |  |  |
| Slāpekļa dioksīds |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Daugavpils vagonu remonta centrs, Varšavas iela 49, Daugavpils, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai Nr. DA11IB 0014* | | | | | |  |
| A48 | Strūklu attīrīšanas iekārta | | Cietās daļiņas PM | 4 |  |  |
| Cietās daļiņas PM10 |
| Cietās daļiņas PM2,5 |
| A24 – A35, A45, A46, A47 | Krāsošanas iecirknis. Krāsošanas kameras ventilācijas sistēma | | Kopējais organiskais ogleklis (GOS) | 2 |  |  |
|  |
| **Kopējā piedāvājuma summa, EUR bez PVN** | | | | | |  |

**Kopējā piedāvājuma summa, EUR bez PVN** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*summa ciparos un vārdos*).

**Samaksas nosacījumi:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pakalpojuma izpildes termiņš:**\_\_\_\_\_\_\_\_ *darba dienu laikā pēc rakstiska pasūtījuma veikšanas*

**Piedāvājuma derīguma termiņš:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pakalpojuma izpildes vietas:** SIA “LDZ ritošā sastāva serviss”

* Daugavpils lokomotīvju remonta centrs:2.Preču iela 30, Daugavpils;
* Daugavpils lokomotīvju remonta centra Rēzeknes cehs, Lokomotīvju iela 23, Rēzekne;
* Sliežu ceļu mašīnu remonta centrs, Kārklu iela 4, Daugavpils;
* Rīgas lokomotīvju remonta centrs: Krustpils iela 24, Rīga;
* Daugavpils vagonu remonta centrs: Varšavas iela 49, Daugavpils.

SIA „\_\_\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(amats, vārds, uzvārds) \_\_\_\_ personā,

* apliecina, ka piedāvājuma cenā ir iekļautas pilnīgi visas pretendenta izmaksas, kas saistītas ar pakalpojuma veikšanu, pretendenta neparedzamie izdevumi un citas iespējamās izmaksas u.c.

Apzinās, ka piedāvājuma cenā neiekļautās izmaksas pakalpojuma izpildes laikā netiks kompensētas.

Piedāvātā cena pakalpojuma izpildes laikā būs nemainīga arī valūtas kursa, cenu inflācijas un pakalpojumu izmaksas ietekmējošu faktoru izmaiņu gadījumos.

* apliecinām, ka piedāvātais pakalpojums atbilst tirgus cenu izpētes noteiktām tehniskajām prasībām.

/uzņēmuma vadītāja vai pilnvarotās personas paraksts/ /paraksta atšifrējums/

*Z.v*.

*Pielikums Nr.2*

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

***„Piesārņojošo vielu emisijas mērījumu veikšana”***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.  p/k.** | | **Emisijas avots** | **Piesārņojošās vielas  nosaukums** | **Periodiskums** | **Pēdējie  mērījumi** |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Daugavpils lokomotīvju remonta centrs, 2. Preču iela 30, Daugavpils, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai  Nr. DA11IB 0022* | | | | | | |
| A1; A2;  A3; A4 | | Katlu māja | Oglekļa oksīds | 1 reiz/g  (max. slodze) | 07.12.2021. |
| Slāpekļa dioksīds |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| A17 | | Elektromašīnu nodaļa | Cietās daļiņas | 1 reiz/g | 07.12.2021. |
| Kopējais organiskais ogleklis |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| A18 | | Elektromašīnu nodaļa | Cietās daļiņas | 1 reiz/g | 07.12.2021. |
| Kopējais organiskais ogleklis |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Daugavpils lokomotīvju remonta centrs, Rēzeknes cehs Lokomotīvju iela 23, Rēzekne, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai  Nr. RE11IB 0022* | | | | | | |
| A4 | | Smilšu žāvētavas kurtuves dūmenis | Oglekļa oksīds | reizi trijos gados | 15.04.2019. |
| Slāpekļa dioksīds |
| Sēra dioksīds |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Sliežu ceļu mašīnu remonta centrs, Kārklu iela 4, Daugavpils, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai  Nr. DA10IB 0075* | | | | | | |
| A6 | | Krāsošanas iecirkņa ventilācijas izvads | Gaisa plūsma | 1 reiz/g | - |
| Gaisa ātrums |
| Kopējais organiskais ogleklis |
| A7 | | Asināšanas posteņa ventilācijas izvads (efektivitātes pārbaude) | Gaisa plūsma pirms ciklona | 1 reiz/g | - |
| Gaisa ātrums pirms ciklona |
| Cietās daļiņas pirms ciklona |
| Gaisa plūsma pēc ciklona |
| Gaisa ātrums pēc ciklona |
| Cietās daļiņas pēc ciklona |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Rīgas lokomotīvju remonta centrs,*   *Krustpils iela 24, Rīga, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai  Nr. RI11IB 0101* | | | | | | |
| A1; A2;  A3; A4 | Katlu māja | | Oglekļa oksīds | 1 reiz/g  (max. slodze) | 29.11.2021. |
| Slāpekļa dioksīds |
| Gaisa plūsma |
| Gaisa ātrums |
| 1. *Piesārņojošo vielu emisijas testēšana SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Daugavpils vagonu remonta centrs, Varšavas iela 49, Daugavpils, pēc atļaujas B kat. piesārņojošai darbībai  Nr. DA11IB 0014* | | | | | | |
| A48 | Strūklu attīrīšanas iekārta | | Cietās daļiņas PM | 2 reizi/gadā  (max. slodze) |  | |
| Cietās daļiņas PM10 | 15.11.2021. | |
| Cietās daļiņas PM2,5 |  | |
| A24 – A35, A45, A46, A47 | Krāsošanas iecirknis. Krāsošanas kameras ventilācijas sistēma | | Kopējais organiskais ogleklis (GOS) | 1 reizi/gadā  (katrā mērījumu sērijā vismaz trīs nolasījumus) | 18.06.2021. | |
|  |  | |

**Papildus informācija:**

1. Saskaņā ar RSSLD atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA11IB 0022, C sadaļas, 12.5. apakšpunkta 3.punktu ir nepieciešams veikt oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, gaisa plūsmas un gaisa ātruma mērījumus katlu mājās (emisijas avoti A1-A4), cietas daļiņas, kopējā organiskā oglekļa gaisa plūsmas un gaisa ātruma mērījumus elektromašīnu nodaļā (emisijas avoti A17-A18). Izpildes termiņš: 07.12.2022.; 07.12.2023.
2. Saskaņā ar RSSLD, Rēzeknes ceha atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RE11IB 0022, C sadaļas, 12.5. punktu ir nepieciešams veikt oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, sēras dioksīda gaisa plūsmas un gaisa ātruma mērījumus smilšu žāvētavas kurtuves dūmenī (emisijas avots A4). Izpildes termiņš:15.04.2022.
3. Saskaņā ar RSSM atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA10IB 0075, C sadaļas, 12.5. punktu ir nepieciešams veikt kopējā organiskā oglekļa gaisa plūsmas un gaisa ātruma mērījumus krāsošanas iecirkņa ventilācijas izvadā (emisijas avots A6), cietas daļiņas pirms un pēc ciklona, gaisa plūsmas un gaisa ātruma pirms un pēc ciklona mērījumus asināšanas posteņa ventilācijas izvadā (emisijas avots A7). Izpildes termiņš:15.04.2022.; 15.04.2023.
4. Saskaņā ar RSSLR atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI11IB 0101, 12.5. punktu ir nepieciešams veikt oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, gaisa plūsmas un gaisa ātruma mērījumus katlu mājās (emisijas avoti A1-A4). Izpildes termiņš: 29.11.2022.; 29.11.2023.
5. Saskaņā ar RSSV atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA11IB 0014”, p.12.5.2. ir

nepieciešams veikt kopējā organiskā oglekļa mērījumus gaistošo organisko savienojumu izplūdes kanālu (kuri savienoti ar gāzu attīrīšanas iekārtām), gala izplūdes punktos (emisijas avoti A24- A35, A45-A47), katrā mērījumu sērijā nodrošinot vismaz trīs nolasījumus (2013.gada 2.aprīļa MK Noteikumi Nr.186, p.16.). Kopējā oglekļa mērījumus veikt pie pilnas krāsošanas kameras noslodzes. Saskaņā ar RSSV atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA11IB 0014”, p.12.5.5. ir nepieciešams veikt daļiņu PM, PM10, PM22,5 emisijas mērījumus no emisijas avota A48, darbinot strūklas attīrīšanas iekārtu pie maksimālas slodzes. Izpildes termiņš: avots A48 15.05.2022; 15.11.2022.; 15.05.2023.; 15.11.2023. Avoti A24-A35 18.06.2022. Avoti A45-A47 18.06.2023.

c.