Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Rīgas satiksme”

APSTIPRINĀTS  
Iepirkuma komisijas   
2023. gada 16. novembra sēdē

*Ar 2023.gada 4.decembra grozījumiem*

Iepirkuma procedūras

**“Autobusu diagnostikas līnijas izbūve Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28”**

Identifikācijas Nr. RS/2023/78

**NOLIKUMS**

**Rīga**

**2023**

**I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**

1. **Iepirkuma priekšmets, procedūras veids un paredzamā līguma cena**
   1. Iepirkuma priekšmets – Autobusu diagnostikas līnijas izbūve Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28.
   2. Galvenais CPV kods: 51611100-9 (Iekārtu uzstādīšanas pakalpojumi).
   3. Iepirkuma veids - atklāta iepirkuma procedūra saskaņā ar Pasūtītāja Iepirkuma nolikumu.
   4. Iepirkuma paredzamā līguma cena: 288 770,00 EUR neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN).
   5. Iepirkuma komisija: iepirkuma procedūru organizē Pasūtītāja apstiprināta iepirkuma komisija (turpmāk – iepirkuma komisija).
2. **Iepirkuma identifikācijas numurs:** iepirkuma identifikācijas numurs – RS/2023/78.
3. **Pasūtītāja nosaukums, adrese un citi rekvizīti:**

Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Rīgas satiksme"

Reģ. Latvijas Republikas Komercreģistrā ar Nr.40003619950

Juridiskā adrese: Kleistu iela 28, Rīga, LV - 1067,

Biroja adrese: Vestienas iela 35, Rīga, LV-1035,

Tālr. 67104800; fakss 67104802.

1. **Pasūtītāja kontaktpersona:**

Alena Kamisarova, tālr. +371 67104791, e-pasts: [alena.kamisarova@rigassatiksme.lv](mailto:alena.kamisarova@rigassatiksme.lv) .

1. **Pretendenti**
   1. Iepirkuma procedūrā var piedalīties jebkurš pretendents, kas atbilst Pasūtītāja izvirzītajām prasībām un, iesniedzot piedāvājumu, apliecinās spējas nodrošināt šajā nolikumā minēto pakalpojumu sniegšanu, kā arī slēgt iepirkuma līgumu ar tajā minētajiem noteikumiem.
   2. Pretendentiem ir tiesības apvienoties apvienībā un iesniegt kopīgu piedāvājumu.
   3. Gadījumā, ja pretendentu apvienībai tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, tai pēc savas izvēles jāizveido personālsabiedrība (pilnsabiedrība), vai jānoslēdz sabiedrības līgums, vienojoties par apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu.
   4. Piedāvājumu variantu iesniegšana šajā iepirkuma procedūrā nav pieļaujama.

**II INFORMĀCIJAS APMAIŅA, PIEDĀVĀJUMU NOFORMĒŠANAS, IESNIEGŠANAS KĀRTĪBA**

1. **Informācijas apmaiņa**
   1. Saziņa starp Pasūtītāju un ieinteresētajiem piegādātājiem iepirkuma procedūras ietvaros notiek latviešu valodā, rakstiski pa pastu vai e-pastu.
   2. Papildu informāciju par iepirkuma procedūras nolikumu var pieprasīt, iesniedzot šādu pieprasījumu rakstiskā formā Pasūtītāja adresē, nosūtot pa pastu, vēstuli adresējot iepirkuma komisijai vai elektroniski parakstītu, nosūtot uz e-pasta adresi [sekretariats@rigassatiksme.lv](mailto:sekretariats@rigassatiksme.lv).
   3. Ja pretendents ir laicīgi pieprasījis papildu informāciju par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām, pasūtītājs to sniedz piecu darbdienu laikā, bet ne vēlāk kā sešas dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
   4. Jebkura papildu informācija, kas tiks sniegta saistībā ar šo iepirkuma procedūru, tiks publicēta Pasūtītāja mājaslapā internetā sadaļā “Iepirkumi un izsoles”. Ieinteresētajam piegādātājam ir pienākums sekot līdzi publicētajai informācijai. Iepirkuma komisija nav atbildīga par to, ja kāda ieinteresētā persona nav iepazinusies ar informāciju, kurai ir nodrošināta brīva un tieša elektroniskā pieeja.
2. **Iespējas saņemt iepirkuma procedūras dokumentus un ar tiem iepazīties**
   1. Elektroniska piekļuve: Pasūtītāja interneta vietne [www.rigassatiksme.lv](http://www.rigassatiksme.lv), sadaļa “Iepirkumi un izsoles” - <https://www.rigassatiksme.lv/lv/par-mums/iepirkumi/> un elektronisko iepirkumu sistēmā apakšsistēmā „e-konkursi” https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier.
3. **Piedāvājuma noformēšana**
   1. Iesniegtajiem dokumentiem ir jābūt skaidri salasāmiem, lai izvairītos no jebkādām šaubām un pārpratumiem, kas attiecas uz vārdiem un skaitļiem. Tiem ir jābūt bez kļūdām, iestarpinājumiem, labojumiem vai papildinājumiem.
   2. Piedāvājums iesniedzams latviešu. Iepirkuma procedūras norises laikā sarakste starp Pasūtītāju un pretendentiem noris latviešu valodā. Pretendents var piedāvājumā iekļaut oriģināldokumentus vai aprakstus svešvalodā, bet dokumentiem, kas iesniegti citā valodā, jābūt pievienotam pretendenta apliecinātam tulkojumam latviešu valodā.
   3. Visus iepirkuma procedūras piedāvājuma dokumentus un to pielikumus jāparaksta pretendenta amatpersonai ar pārstāvības tiesībām vai pretendenta pilnvarotai personai. Ja piedāvājumu paraksta pilnvarota persona, tad kopā ar piedāvājumu jāiesniedz arī pilnvara.
   4. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa vai personālsabiedrība, piedāvājumu paraksta visas personas, kas iekļautas personu grupā vai personālsabiedrībā. Piedāvājumā norāda personu, kura pārstāv personu grupu iepirkuma procedūrā, kā arī katras personas atbildības apjomu.
   5. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jāatbilst Dokumentu juridiskā spēka likuma un Ministru kabineta 2018.gada 4.septembra noteikumu Nr.558 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasībām.
   6. Pasūtītājs nesedz nekādus izdevumus, kas pretendentiem ir radušies sakarā ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu.
4. **Piedāvājumu iesniegšanas un atvēršanas vieta, datums, laiks un kārtība**
   1. Iepirkuma procedūras piedāvājumi jāiesniedz līdz **2023. gada 19. decembrim plkst.15.00**, elektroniski Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā, ievērojot šādas pretendenta izvēles iespējas:

*(Ar 2023.gada 4.decembra grozījumiem)*

* + 1. izmantojot e-konkursu apakšsistēmas piedāvātos rīkus, aizpildot minētās sistēmas e-konkursu apakšsistēmā šīs iepirkuma procedūras sadaļā ievietotās formas;
    2. elektroniski aizpildāmos dokumentus elektroniski sagatavojot ārpus Elektronisko iepirkumu sistēmas e - konkursu apakšsistēmas un pievienojot prasībām atbilstošā Elektronisko iepirkumu sistēmas saskarnes laukā (šādā gadījumā pretendents ir atbildīgs par aizpildāmo formu atbilstību dokumentācijas prasībām un formu paraugiem);
  1. Ārpus Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmas iesniegtie piedāvājumi tiks atzīti par neatbilstošiem Nolikuma prasībām.
  2. Sagatavojot piedāvājumu, pretendents ievēro, ka:
     1. Pieteikuma veidlapa un finanšu piedāvājums saskaņā ar e - konkursu apakšsistēmā iepirkuma procedūras profilam pievienotajām dokumentu veidnēm jāaizpilda tikai elektroniski, katrs atsevišķā elektroniskā dokumentā ar Microsoft Office 2010 (vai vēlākas programmatūras versijas) rīkiem lasāmā formātā un jāpievieno tam paredzētajā iepirkuma procedūras profila sadaļā. Tehniskais piedāvājums jāsagatavo kā atsevišķs elektronisks dokuments ar Microsoft Office 2010 (vai vēlākas programmatūras versijas) vai Adobe Acrobat Reader rīkiem nolasāmā formātā, nodrošinot teksta meklēšanas un kopēšanas iespējas;
     2. Iesniedzot piedāvājumu, pretendents to paraksta ar drošu elektronisko parakstu un laika zīmogu vai ar Elektronisko iepirkumu sistēmas piedāvāto elektronisko parakstu. Pretendents pēc saviem ieskatiem dalības pieteikumu, tehnisko piedāvājumu un finanšu piedāvājumu var ar drošu elektronisko parakstu un laika zīmogu parakstīt atsevišķi. Piedāvājumu paraksta persona, kuras paraksta tiesībām ir jābūt nostiprinātām atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajam regulējumam. Ja dokumentāciju paraksta pretendenta pilnvarota persona, pievienojot attiecīgu paraksta tiesīgās personas izdotu pilnvaru vai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā apliecinātu pilnvarojuma kopiju.
  3. Piedāvājums jāsagatavo tā, lai nekādā veidā netiktu apdraudēta Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmas darbība un nebūtu ierobežota piekļuve piedāvājumā ietvertajai informācijai, tostarp piedāvājums nedrīkst saturēt datorvīrusus un citas kaitīgas programmatūras vai to ģeneratorus. Ja piedāvājums saturēs kādu no šajā punktā minētajiem riskiem, tas netiks izskatīts. Gadījumā, ja piedāvājums ir šifrēts, pretendentam ne vēlāk kā 15 (piecpadsmit) minūšu laikā pēc piedāvājuma atvēršanas termiņa, jāiesniedz derīga elektroniskā atslēga un parole šifrētā dokumenta atvēršanai.
  4. Piedāvājumu atvēršanas sanāksmes finanšu piedāvājumu kopsavilkums ir pieejams Elektronisko iepirkumu sistēmā.

1. **Piedāvājuma derīguma termiņš**
   1. Piedāvājuma derīguma termiņš sākas no tā iesniegšanas brīža un ir spēkā 120 (viens simts divdesmit) kalendārās dienas.
   2. Pamatojoties uz Pasūtītāja rakstisku lūgumu, pretendents var pagarināt piedāvājuma derīguma termiņu. Pretendentam sava piekrišana vai noraidījums jāsniedz rakstveidā.
2. **Piedāvājuma sastāvs**
   1. Piedāvājumi iesniedzami atbilstoši iepirkuma procedūras nolikumā iekļautajiem paraugiem. Pretendentu piedāvājums sastāv no:
      1. pieteikuma, kas sagatavots atbilstoši 1.pielikuma paraugam;
      2. pretendenta atlases dokumentiem, kas sagatavoti atbilstoši iepirkuma procedūras nolikuma 18.punktā noteiktajām prasībām;
      3. Tehniskais piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar nolikuma 3.pielikumu un atbilstoši 19.1.punkta prasībām.
      4. Finanšu piedāvājuma, kas sagatavots saskaņā ar nolikuma 4.pielikumu un atbilstoši

19.2.punkta prasībām.

1. **Piedāvājuma apjoms**
   1. Piedāvājumu pretendents ir tiesīgs iesniegt par visu iepirkuma priekšmetu kopumā, piedāvājuma variantu iesniegšanu pasūtītājs nepieļauj. Nepilnīgi piedāvājumi nav atļauti.

**III INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU**

1. **Iepirkuma priekšmets** 
   1. **Iepirkuma priekšmets:** Piegādātājam jāveic autobusu diagnostikas līnijas izbūve divās Pasūtītāja adresēs - Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28, atbilstoši tehniskajā dokumentācijā noteiktajām prasībām.
   2. **Iekārtu un veicamo darbu apraksts:** norādīts Tehniskajā specifikācijā (2.pielikums) un Tehniskā piedāvājuma formā (3.pielikums).
   3. **Līguma termiņš:** 4 (četru) mēnešu laikā no līguma spēkā stāšanās brīža.
   4. **Garantijas termiņš:** ir vismaz 36 mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas.
   5. **Pirms piedāvājuma sagatavošanas un iesniegšanas Pretendentiem obligāti jāveic uzstādīšanas vietu apskati**, iepriekš vienojoties par apskates laikiem ar Pasūtītāja kontaktpersonu Infrastruktūras daļas Tehnisko pakalpojumu nodaļas vadītāju Konstantīnu Šaļnovu, 26494111, konstantins.salnovs@rigassatiksme.lv. Par uzdādīšanas vietas apskati Pretendnets veic atzīmi pie Pasūtītāja apskates lapā. Ja Pretendents nav veicis uzstādīšanas vietas apskati, tas tiks izslēgts no dalības iepirkumu procedūrā.

1. **Līguma izpildes laiks un vieta**
   1. Iepirkuma līguma projekts ir pievienots nolikumam kā 5.pielikums un kalpos par pamatu iepirkuma līguma noslēgšanai starp Pasūtītāju un iepirkuma procedūras uzvarētāju
   2. Iepirkuma līguma pielikumi tiks izstrādāti pēc iepirkuma procedūras uzvarētāja paziņošanas saskaņā ar nolikumā, tā pielikumos un iepirkuma procedūras uzvarētāja piedāvājumā ietverto informāciju.
   3. Norēķini starp Pasūtītāju un Izpildītāju tiek veikti saskaņā ar iepirkuma līguma (projekts nolikuma pielikumā Nr.5) 3.punktā noteikto kārtību.
   4. Līguma izpildes vieta – Vestienas iela 35 un Kleistu iela 28, Rīga.

**IV PRETENDENTU ATLASES PRASĪBAS**

1. **Pretendenta izslēgšanas noteikumi**
   1. Iepirkuma komisija attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, kā arī personu, uz kuras iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst nolikumā noteiktajām prasībām, Valsts ieņēmumu dienesta tīmekļvietnē pieejamajā parādnieku reģistrā pārbauda, vai iepriekšminētajām personām piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, ir nodokļu parādi, kas pārsniedz 150 euro. Ja nodokļu parādi pārsniedz 150 euro, iepirkuma komisija rīkojas pēc analoģijas ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta piektās daļas 1. punkta c) apakšpunktu un sestās daļas regulējumu. Gadījumā, ja nodokļu parāds 150 euro apmērā tiek pārsniegts personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, Sabiedrisko pakalpojumu sniedzējs rīkojas pēc analoģijas ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 49.panta piektajā daļā paredzēto.
   2. Iepirkuma komisija attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, kā arī personu, uz kuras iespējām tas balstījies, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pieprasa iesniegt kompetentu institūciju izziņas(Izslēgšanas gadījumu neesamība var tikt pierādīta arī ar izziņām, ko Pretendents par sevi iegūst no Elektroniskās iepirkumu sistēmas), kas apliecina, ka Pretendentam un personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nav pasludināts maksātnespējas process, apturēta tā saimnieciskā darbība vai tas tiek likvidēts. Gadījumā, ja tiek konstatēts, ka personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, ir pasludināts maksātnespējas process, apturēta tā saimnieciskā darbība vai tas tiek likvidēts, Sabiedrisko pakalpojumu sniedzējs rīkojas pēc analoģijas ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 49.panta piektajā daļā paredzēto.
2. **Prasības profesionālās darbības veikšanā**
   1. Pretendentam vai, ja pretendents ir piegādātāju apvienība (turpmāk – apvienība) – visiem apvienības dalībniekiem, ir jābūt reģistrētiem Komercreģistrā vai, ja pretendents ir ārvalstu persona – reģistrētam atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām.
3. **Prasības pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām**
   1. Pretendentam iepriekšējos 5 (piecos) gados ir pieredze vismaz 1 (vienas) autobusu un kravas automobiļu diagnostikas līnijas izbūvē vai modernizācijā.
   2. Pretendenta rīcībā ir vismaz viens speciālists, kuram tiesības veikt piedāvātā ražotāja autobusu un kravas automobiļu diagnostikas iekārtu uzstādīšanas darbus, nodrošinot iekārtu un attiecīgā aprīkojuma izbūves un instalēšanas darbus.
   3. Pretendenta rīcībā ir darbu vadītājs, kurš ne vairāk kā 10 (desmit) iepriekšējos gados ir veicis diagnostikas līnijas autobusiem vai kravas transportam izbūves vai modernizācijas darbu vadīšanu, tajā skaitā projektējis iekārtu izvietojumu telpās, vismaz 1 (vienā) objektā, kurš ir pilnībā pabeigts un nodots ekspluatācijā.
   4. Pretendents, lai pierādītu savu atbilstību tehniskās specifikācijas 17.2. un 17.3. punktam ir tiesīgs attiecībā uz vairākiem apakšpunktiem norādīt informāciju par vienu speciālistu, ja tas atbilst attiecīgajos punktos izvirzītajām prasībām.

**V PRETENDENTA ATBILSTĪBAS PĀRBAUDE**

**(ATLASES DOKUMENTI)**

1. Lai Pasūtītājs izvērtētu pretendentu un pretendents apliecinātu savu atbilstību nolikuma IV sadaļā paredzētajām prasībām, pretendentam jāiesniedz sekojoši dokumenti:
   1. ja pretendents ir ārvalstu persona, tam jāiesniedz reģistrācijas apliecības kopija vai izdruka no attiecīgās valsts publiskās datubāzes, kas apliecina atbilstību nolikuma 16.1.punktam. Attiecībā uz Latvijas Republikā reģistrētiem pretendentiem Pasūtītājs par šo pretendentu atbilstību nolikuma 16.1.punktam pārliecinās attiecīgo informāciju iegūstot publiskajā datubāzē;
   2. Lai noskaidrotu pretendenta atbilstību Pasūtītāja izvirzītajām atlases prasībām, Pasūtītājs pārbaudīs par pretendentu pieejamo informāciju publiskās datubāzēs.
      1. Informācija par pretendenta pieredzi iesniedzama, atbilstoši nolikuma 17.1. punktam, pēc šādas tabulas Nr.1:

Tabula Nr.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Pasūtītājs**  (pasūtītāja kontaktpersona) | **Veiktā pakalpojuma īss raksturojums, atrašanās vieta, līguma izpildes laiks/periods.** | **Līgumcena EUR bez PVN** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

* + 1. Pretendents iesniedz speciālistu, kuru Pretendents plāno iesaistīt pakalpojuma izpildē, sarakstu un informāciju, kas apliecina atbilstību Nolikuma 17.2.punkta prasībām:
    2. Piedāvāto iekārtu ražotāja izsniegtu dokumentu, kas apliecina nolikuma 17.2.punktā norādītā speciālista spējas un zināšanas piedāvāto iekārtu instalēšanā, uzstādīšanā un apkalpošanā garantijas laikā.
    3. Informācija par pretendenta darba vadītāja pieredzi, atbilstoši nolikuma 17.3. punktam, pēc šādas tabulas:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Līguma priekšmets** | **Līguma summa** | **Līguma izpildes gads** | **Pasūtītājs, uzstādīšanas adrese** | **Pasūtītāja atbildīgā persona, amats, telefons** |
|  |  |  |  |  |  |

* + 1. **Attiecībā par visiem piedāvājumā norādītajiem speciālistiem jāiesniedz šo speciālistu brīvā formā noformētus un parakstītus apliecinājumus par gatavību veikt attiecīgā speciālista pienākumus iepirkuma līguma ietvaros, ja pretendents tiek atzīts par iepirkuma uzvarētāju.**
  1. 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 Pasūtītājs pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā sešus mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.
  2. Apliecinot atbilstību prasībām attiecībā uz pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām, pretendents var balstīties uz citu personu iespējām neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā pretendents pierāda Pasūtītājam, ka tā rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu pretendenta rīcībā. Pretendents, lai apliecinātu profesionālo pieredzi vai Pasūtītāja prasībām atbilstoša personāla pieejamību, var balstīties uz citu personu iespējām tikai tad, ja šīs personas sniedz pakalpojumu, kura izpildei attiecīgās spējas ir nepieciešamas.
  3. Pretendents savā piedāvājumā norāda visus tos apakšuzņēmējus vai apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus, kuru sniedzamo pakalpojumu vērtība ir 10 000 EUR bez PVN vai lielāka, katram šādam apakšuzņēmējam izpildei nododamo iepirkuma līguma daļu, un pievieno vienošanos, kurā norādīti apakšuzņēmējam nododamo darbu veidi, šo darbu apjoms procentos no piedāvātās kopējās līguma cenas, un kurā apakšuzņēmējs apliecina gatavību veikt šos darbus, gadījumā, ja pretendents tiks atzīts par uzvarētāju. Apakšuzņēmēja sniedzamo pakalpojumu kopējo vērtību nosaka, ņemot vērā apakšuzņēmēja un visu attiecīgās iepirkuma procedūras ietvaros tā saistīto uzņēmumu sniedzamo pakalpojumu vērtību. Šā punkta izpratnē par saistīto uzņēmumu uzskata kapitālsabiedrību, kurā saskaņā ar koncerna statusu nosakošajiem normatīvajiem aktiem apakšuzņēmējam ir izšķirošā ietekme vai kurai ir izšķirošā ietekme apakšuzņēmējā, vai kapitālsabiedrību, kurā izšķirošā ietekme ir citai kapitālsabiedrībai, kurai vienlaikus ir izšķirošā ietekme attiecīgajā apakšuzņēmējā.
  4. pretendenta amatpersonas ar paraksta tiesībām izdota pilnvara, ja piedāvājumu neparaksta pretendenta amatpersona ar paraksta tiesībām.

**VI PIEDĀVĀJUMS**

1. Piedāvājumu veido tehniskais un finanšu piedāvājums
   1. **Tehniskais piedāvājums** jāsagatavo saskaņā ar noteikto formu (3.pielikums), norādot pilnu informāciju, lai Pasūtītājam būtu iespējams pārliecināties par piedāvāto Iekārtu atbilstību Pasūtītāja izvirzītajām prasībām, tajā skaitā nepieciešamības gadījumā pievienojot Iekārtas tehnisko dokumentāciju u.c. dokumentus.
   2. **Finanšu piedāvājums** jāsagatavo saskaņā ar noteiktajām formām - 4.pielikumu “Finanšu piedāvājums”, kas tiek aizpildīts saskaņā ar 4.1.pielikumā ietvertajām iekārtu un darbu cenām. 4.1.pielikums pieejams atsevišķā EXCEL failā “4.1.pielikums\_Diagnostikas līniju izbūve Tāme K28 un V35. 4.1.pielikumā Pretendents norādā Iekārtu cenas un katrā objektā atsevišķi veicamo izbūves darbu cenas. Cenas jānorāda EUR bez PVN.
      1. Attiecībā uz finanšu piedāvājuma sagatavošanu pretendentam jāievēro šādi nosacījumi:
         1. Finanšu piedāvājumā norāda cenu, kurā ietilpst: Iekārtu vērtība, piegāde, transportēšanas, uzstādīšanas izmaksas, Pasūtītāju darbinieku apmācības par Iekārtu lietošanu, nodokļi (izņemot pievienotās vērtības nodokli), nodevas, muitas nodevas un nodokļi u.c. ar līguma izpildi saistītās izmaksas;
         2. Piedāvājuma cena jānorāda ar precizitāti 2 (divas) zīmes aiz komata.

**VII PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANAS KĀRTĪBA**

1. **Piedāvājumu vērtēšanas kārtība**
   1. Visus ar iepirkuma procedūras norisi saistītos jautājumus risina Pasūtītāja izveidota iepirkuma komisija.
   2. No sākuma komisija veic piedāvājumu noformējuma pārbaudi, kuras laikā iepirkuma komisija izvērtē, vai piedāvājums sagatavots un noformēts atbilstoši iepirkuma procedūras nolikuma II sadaļas prasībām. Ja piedāvājums neatbilst prasībām, iepirkuma komisijai, izvērtējot neatbilstību būtiskumu un ievērojot samērīguma principu, ir tiesības to noraidīt, un turpmākajā iepirkuma procedūrā tas tālāk netiek vērtēts.
   3. Iepirkuma komisija pārbauda, vai Pretendents, tā darbinieks vai Pretendenta piedāvājumā norādītā persona nav konsultējusi vai citādi bijusi iesaistīta iepirkuma procedūras dokumentu sagatavošanā. Ja Pretendents, tā darbinieki vai Pretendenta piedāvājumā norādītā persona ir konsultējusi vai citādi bijusi iesaistīta iepirkuma procedūras sagatavošanā un ja šis apstāklis piegādātājam dod priekšrocības iepirkuma procedūrā, tādējādi kavējot, ierobežojot vai deformējot konkurenci, attiecīgā Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts. Iepirkuma komisija, konstatējot minētos apstākļus, pirms iespējamās Pretendenta noraidīšanas ļauj tam pierādīt, ka nav tādu apstākļu, kas attiecīgajam piegādātājam dotu jebkādas priekšrocības iepirkuma procedūrā, tādējādi kavējot, ierobežojot vai deformējot konkurenci.
   4. Iepirkuma komisija veic pretendenta tehniskā piedāvājuma atbilstības pārbaudi iepirkuma procedūras nolikuma prasībām. Ja pretendenta tehniskais piedāvājums neatbilst iepirkuma procedūras nolikuma prasībām, pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā un tā piedāvājums tālāk netiek izskatīts.
   5. Izvērtējot pretendenta finanšu piedāvājumu, iepirkuma komisija pārbauda tā atbilstību iepirkuma procedūras nolikuma prasībām, kā arī pārbauda, vai pretendenta finanšu piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu. Ja finanšu piedāvājums neatbilst iepirkuma procedūras nolikuma prasībām, pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā un tā piedāvājums tālāk netiek izskatīts. Iepirkuma komisija, konstatējot aritmētiskās kļūdas, šīs kļūdas izlabo un informē pretendentu par aritmētisko kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu. Novērtējot un salīdzinot piedāvājumus, kuros bijušas aritmētiskas kļūdas, Iepirkuma komisija ņem vērā izlabotās cenas.
   6. Iepirkum komisija izvērtē, vai piedāvājums neatbilst šķietami nepamatoti lēta piedāvājuma pazīmēm. Ja Iepirkuma komisija konstatē, ka varētu būt saņemts šķietami nepamatoti lēts piedāvājums, tā pieprasa pretendentam detalizētu paskaidrojumu par būtiskajiem piedāvājuma nosacījumiem saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkuma likuma 59.pantu.
   7. Iepirkuma komisija veic pretendenta kvalifikācijas pārbaudi, vadoties no pretendenta iesniegtajiem pretendentu atlases dokumentiem, kā arī pārbaudot pretendentu atbilstību nolikumā izvirzītajām prasībām publiski pieejamās datubāzēs. Ja pretendents neatbilst iepirkuma procedūras nolikumā norādītajām pretendenta atlases prasībām, pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.
   8. Iepirkuma komisija ir tiesīga pretendentu kvalifikācijas, tehnisko un finanšu piedāvājumu atbilstības pārbaudi veikt tikai tam pretendentam, kuram būtu piešķiramas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības.
   9. Iepirkuma komisija attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, pārbauda tā atbilstību Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma prasībām.
2. **Piedāvājuma izvēles kritērijs**
   1. Piedāvājuma izvēles kritērijs ir Nolikuma prasībām atbilstošs piedāvājums **ar zemāko piedāvāto kopējo cenu**, kas tiek aprēķinātā kā Nolikuma 4. pielikumā norādītā Iekārtu un to uzstādīšanas kopējā cena visos norādītājos objektos un Izmaksas brigādes 1 (vienai) darba stundai ārpusgarantijas remonta darbu veikšanai.
   2. Ja vairāku pretendentu piedāvātā vērtējamā cena ir vienāda, piedāvājuma novērtēšanā kā uzvarētājs tiek noteikts tā pretendenta piedāvājums, kura piedāvātā 4.pielikuma 1. un 2.pozīcijas cena kopā ir zemākā. Izšķirošais kritērijs, ja, tomēr, iepriekšējā teikumā minētajā kritērijā divi vai vairāki Pretendenti ir piedāvājuši vienādu cenu, iepirkuma komisija izvēlas to pretendentu, kurš ir veicis lielākus nodokļu maksājumus valsts kopbudžetā pēdējā gadā, par kuru likumā noteiktajā kārtībā ir iesniegts gada pārskats.
3. **Lēmumu pieņemšanas kārtība un pretendentu informēšana**
   1. Iepirkuma komisija lēmumus pieņem sēdēs. Iepirkuma komisija ir lemttiesīga, ja tās sēdē piedalās vismaz divas trešdaļas Iepirkuma komisijas locekļu, bet ne mazāk kā trīs locekļi.
   2. Iepirkuma komisija lēmumu par iepirkuma procedūras rezultātiem pieņem ar balsu vairākumu. Ja iepirkuma komisijas locekļu balsis sadalās vienādi, izšķirošā ir komisijas priekšsēdētāja balss. Iepirkuma komisijas loceklis nevar atturēties no lēmuma pieņemšanas.
   3. Lēmumu par iepirkumu procedūras rezultātiem pieņem Iepirkuma komisija saskaņā ar nolikuma 22.punktā noteikto piedāvājumu izvēles kritēriju.
   4. Iepirkuma komisija var jebkurā brīdī pārtraukt iepirkuma procedūru, ja tam ir objektīvs iemesls.
   5. Pēc lēmuma pieņemšanas visi pretendenti piecu darba dienu laikā tiek informēti par pieņemto lēmumu iepirkuma procedūrā, informāciju nosūtot pa pastu, faksu vai elektroniski, izmantojot drošu elektronisko parakstu vai pievienojot elektroniskajam pastam skenētu dokumentu, vai nododot personīgi.
4. **Iepirkuma līguma noslēgšana**
   1. Iepirkuma komisijas lēmums un paziņojums par iepirkuma procedūras uzvarētāju, ar kuru tiks slēgts iepirkuma līgums, ir pamats iepirkuma līguma sagatavošanai. Līgums tiek slēgts uz pretendenta piedāvājuma pamata atbilstoši līguma projektam, kas pievienots nolikumam kā 5.pielikums.
   2. Ja pretendents ir apvienība, apvienības dalībniekiem pirms iepirkuma līgumu noslēgšanas jāizveido personālsabiedrība (pilnsabiedrība), kurai jābūt reģistrētai Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā vai attiecīgā ārvalsts reģistrā, un jāiesniedz Pasūtītājam personālsabiedrības (pilnsabiedrības) dibināšanas līguma (sabiedrības līgumu) kopija **vai** jānoslēdz sabiedrības līgums, vienojoties par apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu, kurš jāiesniedz Pasūtītājam. Ja personālsabiedrība (pilnsabiedrība) ir reģistrēta attiecīgā ārvalsts reģistrā, jāiesniedz dokuments, kas apliecina minētās reģistrācija esamību. Par personālsabiedrības (pilnsabiedrības) reģistrāciju Latvija Republikas Uzņēmumu reģistrā Pasūtītājs pārliecinās, informāciju iegūstot publiskajā datubāzē.
   3. Ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt līgumu ar Pasūtītāju vai neparaksta to 5 (piecu) darba dienu laikā pēc līguma saņemšanas (neparakstīšana šādā gadījumā tiek uzskatīta par atsacīšanos slēgt līgumu), Iepirkuma komisija pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš iesniedzis nolikumam atbilstošu saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu ar zemāko cenu, vai pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
   4. 5 (piecu) darba dienu termiņš pēc pretendenta lūguma var tikt pagarināts, ja izraudzītajam pretendentam nav iespējams ievērot termiņu objektīvu iemeslu dēļ – sakarā ar nolikuma nosacījumu izpildi par personālsabiedrības izveidi (ja izraudzītais pretendents ir apvienība)vai Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto dokumentu, kas apliecina ārvalstu speciālista tiesības sniegt attiecīgus profesionālus pakalpojumus Latvijas Republikā, iesniegšanu.
   5. Ja tiek pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu ar zemāko cenu, bet tas atsakās slēgt līgumu vai neparaksta to 5 (piecu) darba dienu laikā pēc līguma saņemšanas, Pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
5. **Pielikumi**
6. pielikums – Pieteikuma iesniegšanas ieteicamā forma;
7. pielikums – Tehniskā specifikācija;

2.1.pielikums - 6.AP bremžu stenda atrašanās vieta;

2.2.pielikums - 7.AP bremžu stenda atrašanās vieta;

1. pielikums – Tehniskā piedāvājuma veidne;
2. pielikums – Finanšu piedāvājuma veidne;

4.1.pielikums – Iekārtu finanšu piedāvājums un lokālās tāmes darbiem.

1. pielikums - Iepirkuma līguma projekts.

RP SIA “Rīgas satiksme”

Iepirkumu komisijas priekšsēdētāja

*/elektroniski parakstīts/* K.Meiberga

**1.pielikums**  
iepirkuma procedūras nolikumam  
“Autobusu diagnostikas līnijas izbūve

Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28”

identifikācijas Nr. RS/2023/78

**PIETEIKUMA IESNIEGŠANAI IETEICAMĀ FORMA***(uz pretendenta veidlapas)*

**Pieteikums par piedalīšanos iepirkuma procedūrā**

**“Autobusu diagnostikas līnijas izbūve Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28”**

**Identifikācijas Nr. RS/2023/78**

1. **IESNIEDZA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uzņēmuma pilns nosaukums** |  |
| **Uzņēmuma reģistrācijas numurs un datums** |  |
| **Juridiskā adrese** |  |
| **Faktiskā adrese** |  |
| **Bankas rekvizīti** |  |

1. **KONTAKTPERSONA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds** |  |
| **Tālr. / Fakss** |  |
| **e-pasta adrese** |  |

1. **PIETEIKUMS**
2. Iepazinušies ar iepirkuma procedūras nolikumu un tā pielikumiem, mēs atbilstoši nolikuma prasībām iesniedzam piedāvājumu iepirkuma procedūrā un apliecinām savu atbilstību iepirkuma procedūras nolikuma prasībām.
3. Iesniedzot piedāvājumu, mēs apliecinām, ka esam iepazinušies ar iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, sapratuši tās un pilnībā piekrituši visiem noteikumiem, kā arī garantējam sniegto ziņu un dokumentu patiesumu un precizitāti. Apņemamies līguma piešķiršanas gadījumā pildīt visus iepirkuma procedūras nolikumam pievienotā līguma projektā noteiktos nosacījumus.
4. Ar šo piedāvājumu mēs apstiprinām, ka mūsu piedāvājums ir spēkā 120 dienas no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
5. Informējam, ka uzņēmuma patiesais labuma guvējs/i ir -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[1]](#footnote-2)
6. Paraksta pretendenta pārstāvis ar pārstāvības tiesībām vai tā pilnvarota persona:

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds** |  |
| **Amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |

**2.pielikums**

iepirkuma procedūras nolikumam  
“Autobusu diagnostikas līnijas izbūve

Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28”

identifikācijas Nr. RS/2023/78

*(ar 2023.gada 4.decembra grozījumiem)*

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autobusu diagnostikas līnijas izveide Vestienas iela 35, Rīga** | | | |
| (būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums) | | | |
|  |  |  |
| Objekta nosaukums | **Autobusu diagnostikas līnijas izveide Vestienas iela 35, Rīga** | |
| Būves nosaukums | **ARD** | |
| Objekta adrese | **Vestienas iela 35, Rīga** | |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Mērvienība** |
|  | |
|  | **Hidrauliskais spēļu detektors** |  |  | |
| 1 | **Piekares pārbaudes stends paredzēts autobusa piekares pārbaudei.** | |  | |
| 1.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – ~~min 20 t~~ robežās no 18t līdz 20t | kompl. |  | |
| 1.2. | Kustīgo plašu izmēri -~~min~~ minimalais izmērs 850 mm x 1030 mm | kompl. |  | |
| 1.3. | Kustīgo plašu darbības režīmi: katra plate atsevišķi, kopā vienā virzienā, kopā pretējos virzienos | kompl. |  | |
| 1.4. | Maksimālā plates kustība – 100 mm | kompl. |  | |
| 1.5. | Spriegums – 3x400 V | kompl. |  | |
| 1.6. | Darba temperatūra 0° - 70° C | kompl. |  | |
| 1.7. | Automātiska un manuāla testēšana | kompl. |  | |
| 1.8. | Piekares pārbaudes stends iebūvējams vienā līmenī ar grīdu | kompl. |  | |
| 1.9. | Kustīgās plates ar mehānismu cinkotas | kompl. |  | |
| 1.10. | CE sertifikāts | kompl. |  | |
| **Piekares pārbaudes stenda komplektā jāietilpst:** | | |  | |
| 1.11. | Kustīgās plates, katra atsevišķi | kompl. |  | |
| 1.12. | Hidrostacija | kompl. |  | |
| 1.13. | Distances vadības pults ar lukturi un lādētāju | kompl. |  | |
| 1.14. | Elektriskais skapis | kompl. |  | |
| 1.15. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | kompl. |  | |
| 1.16. | Piekares pārbaudes stenda montāžas izmēri | kompl. |  | |
| 2 | Hidrauliskais spēles detektors(cieti hromētu pārklājumu uz vadīklām), instalācijai bedrē. Komplektā distances vadības pults ~~ar kabeli~~. | kompl. |  | |
| 2 | Instalācijas plašu komplekts (2gab.), | kompl. |  | |
| 3 | Distances vadības pults un funkciju komplekts - - Bezvadu distances vadības pults ar radio signāla vadību - Automātiska plašu kustība - Automātiska plašu centrēšanas funkcija - Sinhrona šķērsvirziena un garenvirziena kustība k/a - Viena riteņa(plates) kustība | kompl. |  | |
| 5 | Hidraulisko šļūteņu komplekts min 8 x 4,5 m | kompl. |  | |
|  | **Bremžu pārbaudes stends** |  |  | |
| 6 | Bremžu stends paredzēts autobusu darba un stāvbremžu spēka pārbaudei, kā arī bremžu spēka atšķirības noteikšanai uz 1 ass. Bremžu stenda prasībām jāatbilst 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumu Nr. 295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa” (Minisitru kabineta noteikumi Nr.295) prasībām bremžu iekārtu darbības diagnostikas veikšanai, bremzēšanas spēka un tā atšķirības noteikšanai. Pretendentam sagatavojot piedāvājumu, jāņem vērā 2023.gada 7.novembrī apstiprinātos Minisitru kabineta noteikumu Nr.295 grozījumus “Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 30. maija noteikumos Nr. 295 "Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa””.[[2]](#footnote-3) | kompl. |  | |
| **Bremžu stenda prasības:** | | |  | |
| 6.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – robežās no 18t līdz 20t ~~min 20 t~~; | kompl. |  | |
| 6.2. | Minimālais pārbaudāmā transportlīdzekļa asu skaits – 3 | kompl. |  | |
| 6.3. | Ruļļu berzes koeficients - 0.7-0.9 (sausiem), 0.5-0.7 (slapjiem) | kompl. |  | |
| 6.4. | Bremžu spēka mērīšanas diapazons 0-40 KN | kompl. |  | |
| 6.5. | Ass svara automātiska noteikšana, 8 sensoru devēju princips, t.sk. ass svara vizuāla nolasīšana | kompl. |  | |
| 6.6. | Jābūt aprīkotam ar slodzes simulēšanas sistēmu | kompl. |  | |
| 6.7. | Ruļļa garums – ~~max~~ min 1000 mm | kompl. |  | |
| 6.8. | Atsevišķa riteņa un automātiskā testēšana | kompl. |  | |
| 6.9. | Bremžu mehānisms iebūvējams vienā līmenī ar grīdu | kompl. |  | |
| 6.10. | Darba temperatūra – 0° - 70° C | kompl. |  | |
| 6.11. | Spriegums – 3 x 400 V, 50 Hz | kompl. |  | |
| 6.12. | Bremžu mehānisms cinkots pēc standarta – DIN 50976 | kompl. |  | |
| 6.13. | Programmatūras nodrošinājumam jābūt salāgojamam ar VAS “Ceļu satiksmes un drošības direkcija” (turpmāk – CSDD) datu sistēmu. | kompl. |  | |
| 6.14. | CE sertifikāts | kompl. |  | |
| **Bremžu stenda komplektā jāietilpst:** | | |  | |
| 6.15. | Bremžu mehānisms ar pievadu. Ruļļi atsevišķi | kompl. |  | |
| 6.17. | Vadības bloks ar tālvadības pulti | kompl. |  | |
| 6.18. | Bremžu spēka informatīvais tablo ar analogiem rādītājiem | kompl. |  | |
| 6.19. | Dators ar printeri un programmatūru | kompl. |  | |
| 6.20. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | kompl. |  | |
| 6.21. | Informācija par bremžu stenda montāžas izmēriem | kompl. |  | |
| 6 | Bremžu pārbaudes stends ar dalīto ruļļu bloku komplektu, elektroniska vadība 20t. | kompl. |  | |
| 7 | 2 ātrumu pārbaude 2.6 un 5.2 km/h ( max 6 Km/h) kravas auto pārbaudes iekārtai (frekvenču pārveidotājs) t.sk. pārslēgs moto/vieglo auto/ kravas auto. | kompl. |  | |
| 8 | Analogais displejs kravas auto bremžu pārbaudes iekārtai uz sienas stiprināms, kustīgs. | kompl. |  | |
| 9 | Led apgaismojums | kompl. |  | |
| 10 | Caurspidīgs aizsargājošs displeja aizsargs | kompl. |  | |
| 11 | Papildus displeja statīvs digitālo displeju stiprināšanai | kompl. |  | |
| 12 | LED indikators bremzēšanas spēku atšķirībai,  3 indikācijas | kompl. |  | |
| 13 | Disbalansa (atšķirība starp labo un kreiso pusi) skala, 0-70% | kompl. |  | |
| 14 | Distances vadības pults ar signālu uztvērēju max. 12m, displeja vdība, izmērīto vērtību saglabāšana un atkārtošana, printēšana ( 3.gab) | kompl. |  | |
| 15 | Ārējais signāla uztvērējs ( max 10m papildus) | kompl. |  | |
| 16 | Distances vadības pults t.sk. radio signāla uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas kā papildus ruļļu pacelšana | kompl. |  | |
| 17 | Printera interfeiss, 5m kabelis A4 printerim, darbojas ar dist.vad.pulti | kompl. |  | |
| 18 | DIN A 4 printers (lāzera b/m) USB | kompl. |  | |
|  | **Digitālais displejs** |  |  | |
| 19 | LED displejs visa veida bremžu pārb. Iekartām, testa līnijām, kā kombinēts 12-ciparu digitālais displejs ar 3 displeja laukiem bremžu spēka, amortizatoru, atšķirības, svara un spiedienu vērtībām - Mērījumu vērtības 0-99.99 - Korpusa izmērs min 800x53x250mm, ciparu izmērs ne mazak 55mm - Darbojas no 230 V, 12 m kabelis  Vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TV izpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. | kompl. |  | |
| 20 | Uzliekamu stiprinājumu komplekts (vairāku digitālo displeju ~~izvietošanai~~ vai elektronisko displeju izvietošanai) | kompl. |  | |
| 21 | Kustīgais savienojums displejam vai elektroniskiem displejiem | kompl. |  | |
|  | **Datoru displeji un programmas: USB konverters vienmēr jāizmanto kā interfeiss starp elektrisko vadības bloku un datoru** |  |  | |
| 22 | Datorprogramma LCD displejiem (ar autorizācijas kodu) - Visu bremžu pārb. Iekārtu bremžu spēku, atšķirības, asu skaita, režīmu, asu un riteņu svaru, bremžu spiedienu vērtībām. - Displeja rādījumi var tikt regulēti starp 0-4, un 0-40kN, ik par 4 kN soļiem. - Distances vadības pults nepieciešama datu saglabāšanai un izprintēšanai, saskaņā ar asu skaitu un bremžu aktivizēšanu - Izprintēšana tiek veikta caur datoru, Savienojums ar datoru ar Windows 10, 11 (tikai komplektā ar USB konverteri) | kompl. |  | |
| 23 | Live stream converter USB with software | kompl. |  | |
|  | **Programmas papildaprīkojums ar aktivizācijas kodu:** |  |  | |
| 24 | Programmnodrošinājums un license | kompl. |  | |
| 25 | Grafiskās programmas v/a un k/a, bremžu spēku līknes katrai asij un asu mijiedarbībai - Ar papildaprīkojumu “pneimatiskais spiediena devējs” papildus grafisks bremžu spiedienu attēls - Ar papildusaprīkojumu “pedāļa spēku mērītājs” papildus pedāļa spēka grafisko attēlu - Ar papildusaprīkojuma “svaru ierīce” papildus grafiskais attēls asu bremzēšanai saskaņā ar pārbaudes svaru un saskaņošanu | kompl. |  | |
| 26 | Kalkulācijas programma pārbaudes svaram vienam vai vairākam asīm | kompl. |  | |
| 27 | Ārējs signāla uztvērējs (max.10 m papildus) | kompl. |  | |
| 28 | Distances vadības pults datora displejam, t.sk. radio signal uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas, kā papildus ruļļu pacelšana. | kompl. |  | |
| 29 | "Kompakt" datora vadības kabinets ar monitoru, klaviatūru, peli, printeri | kompl. |  | |
| 30 | Datu interfeiss un datu pārraide “ASA network (general)” | kompl. |  | |
| 31 | Sherlane NET Modulis - PC-tīkla lietošanai un datu bāzes izmantošanai | kompl. |  | |
| 32 | Datu administrēšana ar lukturu regulēšanas iekārtu | kompl. |  | |
| 33 | Datu administrēšana ar gāzu analizatoru | kompl. |  | |
| 34 | Nobraukšanas palīdzība ar elektronisku rotācijas virziena kontroli visām br.pārb. iekārtām tikai komplektā ar papildaprīkojumu "Rotācijas un mērījumu virzienu reverss. (no 7.5 kW jaudas modeļiem nepieciešams 50A drošinātājs) | kompl. |  | |
|  | **Papildaprīkojums** |  |  | |
| 35 | Instalācijas un verifikācijas rāmju k-ts , karsti cinkots, sagatavots svaru ierīces montāžai | kompl. |  | |
| 36 | Ruļļu pacēlums abās pusēs par 40mm, | kompl. |  | |
| 37 | Vidējais vāks iekārtām , instalējot grīdā, max. slodze 9t | kompl. |  | |
| 38 | Ruļļu prizmu vāki, cinkoti, uzliekami, iekārtām(4 daļas, katra līdz 30kg) | kompl. |  | |
| 39 | Motori elektromehāniski bremzējami(2 vienības) iekārtām | kompl. |  | |
| 40 | Motori 2 x 11 kW, iekārtām , testa ātrums 2.6 km/ h,  pie 50 % bremzēšanas 16 t, max bremžēšanas jauda 38 kN, | kompl. |  | |
| 41 | Ruļļu apsilde ar slēdzi uz el.vad. bloka | kompl. |  | |
| 42 | Motoru papildus aizsardzība | kompl. |  | |
| 43 | Svaru ierīce statiskai/dinamiskai pārbaudei (8 sensori) iekārtām  · Lietojot kopā ar digitālajiem displejiem svari tiek pastāvīgi parādīti, nav nepieciešama dist. vadības pults | kompl. |  | |
| 44 | Hidrauliska ruļļu bloku pacelšana iekārtām izcēlums apt. 15 - 20cm, max celtspēja uz asi ~~12 t~~ 13t axle load, bedres un instalācijas rāmju izmēri saglabājas tie paši ar vai bez pacelšanas ierīces. Katram ruļļu blokam tiek montēti 4 cilindri un instalētas hidrauliskās līnijas | kompl. |  | |
| 45 | Drošības sistēma slodzes simulatoram, elektroniska slodzes kontrole svaru ierīcei (pārslēgs uz el.vad.bloka) | kompl. |  | |
| 46 | Ruļļu vāki, uzliekami, cinkoti iekārtām | kompl. |  | |
| 47 | Bedres drošības sistēma, līdz 1.20 m, 2 gaismu barjeras ar vadības bloku 25 m darbībai | kompl. |  | |
| 48 | Uz sienas montējama, viena gaismas barjera 700 mm | kompl. |  | |
|  | **Lukturu parbaudes iekārta** |  |  | |
| 49 | Iekārta savienota kopēja sistemā, paredzēta lukturu pārbaudei sabiedriskajam transportam/ smagajiem auto. | kompl. |  | |
|  | **Dzinēju atgāžu pārbaudes iekārta** |  |  | |
| 50 | Iekārta savienota kopēja sistemā, paredzēta dūmgāžu pārbaudei sabiedriskajam transportam / smagajiem auto. |  |  | |
|  | **Citi** |  |  | |
| 51 | Stiklu gaismas caurlaidības mērītājs | kompl |  | |
| 52 | Palēninājuma mērīšanas ierīce | kompl |  | |
| 53 | Protektora dziļuma mērīšanas ierīce | kompl |  | |
| 54 | Jānodrošina Kompleksa pārbaude un regulēšana, personāla apmācības | kompl. |  | |
| 55 | Jānodrošina izpilddokumentācijas sagatavošana (montāžas un pārbaudes akti, deklarācijas, izpildshēmas, tehniskā dokumentācija, apstiprināti atzinumi saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6. un 7.pielikumu, sistēmas pieņemšanas akts, lietošanas insrukcija valsts valodā) | kompl. |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autobusu diagnostikas līnijas izveide Kleistu iela 28, Rīga** | | |
| (būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums) | | |
|  |  |  |
| Objekta nosaukums | **Autobusu diagnostikas līnijas izveide Kleistu iela 28, Rīga** | |
| Būves nosaukums | **ARD** | |
| Objekta adrese | **Kleistu iela 28, Rīga** | |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Mērvienība** |
|  |
|  | **Hidrauliskais spēļu detektors** |  |  |
| 1 | **Piekares pārbaudes stends paredzēts autobusa piekares pārbaudei.** | |  |
| 1.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – min robežās no 18t līdz 20t ~~20 t~~ | kompl. |  |
| 1.2. | Kustīgo plašu izmēri - minimalais izmērs ~~min~~ 850 mm x 1030 mm | kompl. |  |
| 1.3. | Kustīgo plašu darbības režīmi: katra plate atsevišķi, kopā vienā virzienā, kopā pretējos virzienos | kompl. |  |
| 1.4. | Maksimālā plates kustība – 100 mm | kompl. |  |
| 1.5. | Spriegums – 3x400 V | kompl. |  |
| 1.6. | Darba temperatūra 0° - 70° C | kompl. |  |
| 1.7. | Automātiska un manuāla testēšana | kompl. |  |
| 1.8. | Piekares pārbaudes stends iebūvējams vienā līmenī ar grīdu | kompl. |  |
| 1.9. | Kustīgās plates ar mehānismu cinkotas | kompl. |  |
| 1.10. | CE sertifikāts | kompl. |  |
| **Piekares pārbaudes stenda komplektā jāietilpst:** | | |  |
| 1.11. | Kustīgās plates, katra atsevišķi | kompl. |  |
| 1.12. | Hidrostacija | kompl. |  |
| 1.13. | Distances vadības pults ar lukturi un lādētāju | kompl. |  |
| 1.14. | Elektriskais skapis | kompl. |  |
| 1.15. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | kompl. |  |
| 1 | Hidrauliskais spēles detektors(cieti hromētu pārklājumu uz vadīklām), instalācijai bedrē. Komplektā distances vadības pults ~~ar kabeli~~. | kompl. |  |
| 2 | Instalācijas plašu komplekts (2gab.) | kompl. |  |
| 3 | Distances vadības pults un funkciju komplekts  - Bezvadu distances vadības pults ar radio signāla vadību - Automātiska plašu kustība - Automātiska plašu centrēšanas funkcija - Sinhrona šķērsvirziena un garenvirziena kustība k/a - Viena riteņa(plates) kustība | kompl. |  |
| 5 | Hidraulisko šļūteņu komplekts 8 x 4,5 m | kompl. |  |
|  | **Bremžu pārbaudes stends** |  |  |
| 6 | Bremžu stends paredzēts autobusu darba un stāvbremžu spēka pārbaudei, kā arī bremžu spēka atšķirības noteikšanai uz 1 ass. Bremžu stenda prasībām jāatbilst 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumu Nr. 295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa” (Minisitru kabineta noteikumi Nr.295) prasībām bremžu iekārtu darbības diagnostikas veikšanai, bremzēšanas spēka un tā atšķirības noteikšanai. Pretendentam sagatavojot piedāvājumu, jāņem vērā 2023.gada 7.novembrī apstiprinātos Minisitru kabineta noteikumu Nr.295 grozījumus “Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 30. maija noteikumos Nr. 295 "Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa””.[[3]](#footnote-4) | kompl. |  |
| **Bremžu stenda prasības:** | | |  |
| 6.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – robežās no 18t līdz 20t ~~min 20 t~~; | kompl. |  |
| 6.2. | Minimālais pārbaudāmā transportlīdzekļa asu skaits – 3 | kompl. |  |
| 6.3. | Ruļļu berzes koeficients - 0.7-0.9 (sausiem), 0.5-0.7 (slapjiem) | kompl. |  |
| 6.4. | Bremžu spēka mērīšanas diapazons 0-40 KN | kompl. |  |
| 6.5. | Ass svara automātiska noteikšana, 8 sensoru devēju princips, t.sk. ass svara vizuāla nolasīšana | kompl. |  |
| 6.6. | Jābūt aprīkotam ar slodzes simulēšanas sistēmu | kompl. |  |
| 6.7. | Ruļļa garums – ~~max~~ min 1000 mm | kompl. |  |
| 6.8. | Atsevišķa riteņa un automātiskā testēšana | kompl. |  |
| 6.9. | Bremžu mehānisms iebūvējams vienā līmenī ar grīdu | kompl. |  |
| 6.10. | Darba temperatūra – 0° - 70° C | kompl. |  |
| 6.11. | Spriegums – 3 x 400 V, 50 Hz | kompl. |  |
| 6.12. | Bremžu mehānisms cinkots pēc standarta – DIN 50976 | kompl. |  |
| 6.13. | Programmatūras nodrošinājumam jābūt salāgojamam ar VAS “Ceļu satiksmes un drošības direkcija” (turpmāk – CSDD) datu sistēmu. | kompl. |  |
| 6.14. | CE sertifikāts | kompl. |  |
| **Bremžu stenda komplektā jāietilpst:** | | |  |
| 6.15. | Bremžu mehānisms ar pievadu. Ruļļi atsevišķi | kompl. |  |
| 6.17. | Vadības bloks ar tālvadības pulti | kompl. |  |
| 6.18. | Bremžu spēka informatīvais tablo ar analogiem rādītājiem | kompl. |  |
| 6.19. | Dators ar printeri un programmatūru | kompl. |  |
| 6.20. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | kompl. |  |
| 6.21. | Informācija par bremžu stenda montāžas izmēriem | kompl. |  |
| 6.22. | Bremžu pārbaudes stends ar dalīto ruļļu bloku komplektu, elektroniska vadība vismaz 20t. | kompl. |  |
| 7 | 2. ātrumu pārbaude 2.6 un 5.2 km/h (max 6km/h) kravas auto pārbaudes iekārtai ( frekvenču pārveidotājs) t.sk. pārslēgs moto/vieglo auto/ kravas auto | kompl. |  |
| 8 | Analogais displejs kravas auto bremžu pārbaudes iekārtai uz sienas stiprināms, kustīgs | kompl. |  |
| 9 | Led apgaismojums | kompl. |  |
| 10 | Caurspīdīgs aizsargājošs displeja aizsargs | kompl. |  |
| 11 | Papildus displeja statīvs digitālo displeju stiprinašanai | kompl. |  |
| 12 | LED indikators bremzešanas spēku atšķirībai, 3 indikācijas | kompl. |  |
| 13 | Disbalansa ( atšķirība starp labo un kreiso pusi) skala, 0-70% | kompl. |  |
| 14 | Distances vadības pults ar signālu uztvērēju max. 12m, displeja vadība, izmērīto vērtību saglabāšana un atkārtošana, printēšana (3.gab) | kompl. |  |
| 15 | Ārējais signāla uztvērējs ( max 10m papildus) | kompl. |  |
| 16 | Distances vadības pults t.sk. radio signāla uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas kā papildus ruļļu pacelšana | kompl. |  |
| 17 | Printera interfeiss, 5m kabelis A4 printerim, darbojas ar dist.vad.pulti | kompl. |  |
| 18 | DIN A 4 printers (lāzera b/m) USB | kompl. |  |
|  | **Digitālais displejs** |  |  |
| 19 | LED displejs visa veida bremžu pārb. Iekartām, testa līnijām, ka kombinēts 12-ciparu digitālais displejs ar 3 displeja laukiem bremžu spēka, amortizatoru, atšķirības, svara un spiedienu vērtībām - Mērījumu vērtības 0-99.99 - Korpusa izmērs 800x53x250mm, ciparu izmērs 55mm - Darbojas no 230 V, 12 m kabelis  Vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TV izpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. | kompl. |  |
| 20 | Uzliekamu stiprinājumu komplekts (vairāku digitālo izvietošanai vai elektronisko displeju izvietošanai)~~displeju izvietošanai)~~ | kompl. |  |
| 21 | Kustīgais savienojums displejam vai elektroniskiem displejiem ~~Kustīgais savienojums displejam~~ | kompl. |  |
|  | **Datoru displeji un programmas: USB konverters vienmēr jāizmanto kā interfeiss starp elektrisko vadības bloku un datoru** |  |  |
| 22 | Datorprogramma LCD displejiem (ar autorizācijas kodu) - Visu bremžu pārb. Iekārtu bremžu spēku, atšķirības, asu skaita, režīmu, asu un riteņu svaru, bremžu spiedienu vērtībām. - Displeja rādījumi var tikt regulēti starp 0-4, un 0-40kN, ik par 4 kN soļiem.  - Distances vadības pults nepieciešama datu saglabāšanai un izprintēšanai, saskaņā ar asu skaitu un bremžu aktivizēšanu - Izprintēšana tiek veikta caur datoru, Savienojums ar datoru ar Windows 10, 11(tikai komplektā ar USB konverteri) | kompl. |  |
| 23 | Live stream converter USB with software | kompl. |  |
|  | **Programmas papildaprīkojums ar aktivizācijas kodu:** |  |  |
| 24 | Programmatura un license | kompl. |  |
| 25 | Grafiskās programmas v/a un k/a, bremžu spēku līknes katrai asij un asu mijiedarbībai - Ar papildaprīkojumu “pneimatiskais spiediena devējs” papildus grafisks bremžu spiedienu attēls - Ar papildusaprīkojumu “pedāļa spēku mērītājs” papildus pedāļa spēka grafisko attēlu - Ar papildusaprīkojuma “svaru ierīce” papildus grafiskais attēls asu bremzēšanai saskaņā ar pārbaudes svaru saskaņošanu | kompl. |  |
| 26 | Kalkulācijas programma pārbaudes svaram vienam vai vairākam asīm | kompl. |  |
| 27 | Ārējs signāla uztvērējs (max.10 m papildus) | kompl. |  |
| 28 | Distances vadības pults datora displejam, t.sk. radio signal uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas kā papildus ruļļu pacelšana | kompl. |  |
| 29 | "Kompakt" datora vadības kabinēts ar monitoru, klaviatūru, peli, printeri | kompl. |  |
| 30 | Datu interfeiss un datu pārraide “ASA network (general)” | kompl. |  |
| 31 | Sherlane NET Modulis - PC-tīkla lietošanai un datu bāzes izmantošanai | kompl. |  |
| 32 | Datu administrēšana ar lukturu regulēšanas iekārtu | kompl. |  |
| 33 | Datu administrēšana ar gāzu analizatoru | kompl. |  |
| 34 | Nobraukšanas palīdzība ar elektronisku rotācijas virziena kontroli visām br.pārb. iekārtām tikai komplektā ar papildaprīkojumu "Rotācijas un mērījumu virzienu reverss. (no 7.5 kW jaudas modeļiem nepieciešams 50A drošinātājs) | kompl. |  |
|  | **Papildaprīkojums** |  |  |
| 35 | Instalācijas un verifikācijas rāmju k-ts, karsti cinkots, sagatavots svaru ierīces montāžai | kompl. |  |
| 36 | Ruļļu pacēlums abās pusēs par 40mm, | kompl. |  |
| 37 | Vidējais vāks iekārtām , instalējot grīdā, max. slodze 9t | kompl. |  |
| 38 | Ruļļu prizmu vāki, cinkoti, uzliekami, iekārtām(4daļas, katra līdz 30kg) | kompl. |  |
| 39 | Motori elektromehāniski bremzējami (2 vienības) iekārtām | kompl. |  |
| 40 | Motori 2 x 11 kW, iekārtām , testa ātrums 2.6 km/ h,  pie 50 % bremzēšanas 16 t, max bremžēšanas jauda 38 kN, | kompl. |  |
| 41 | Ruļļu apsilde ar slēdzi uz el.vad. bloka | kompl. |  |
| 42 | Motoru papildus aizsardzība | kompl. |  |
| 43 | Svaru ierīce statiskai/dinamiskai pārbaudei (8 sensori) iekārtām  · Lietojot kopā ar digitālajiem displejiem svari tiek pastāvīgi parādīti, nav nepieciešama dist. vadības pults | kompl. |  |
| 44 | Hidrauliska ruļļu bloku pacelšana iekārtām izcēlums apt. no15-20cm, max celtspēja uz asi 13 ~~2~~ t axle load, bedres un instalācijas rāmju izmēri saglabājas tie paši ar vai bez pacelšanas ierīces. Katram ruļļu blokam tiek montēti 4 cilindri un instalētas hidrauliskās līnijas | kompl. |  |
| 45 | Drošības sistēma slodzes simulatoram, elektroniska slodzes kontrole svaru ierīcei (pārslēgs uz el.vad.bloka) | kompl. |  |
| 46 | Ruļļu vāki, uzliekami, cinkoti iekārtām | kompl. |  |
| 47 | Bedres drošības sistēma, līdz 1.20 m, 2 gaismu barjeras ar vadības bloku 25 m darbībai | kompl. |  |
| 48 | Uz sienas montējama, viena gaismas barjera, 700 mm | kompl. |  |
|  | **Lukturu pārbaudes iekārta** |  |  |
| 49 | Iekārta savienota kopēja sistēmā, paredzēta lukturu pārbaudei sabiedriskajam transportam / smagajiem auto. | kompl. |  |
|  | **Dzinēju atgāžu pārbaudes iekārta** |  |  |
| 50 | Iekārta savienota kopēja sistēmā, paredzēta dumgāžu parbaudei sabiedriskajam transportam / smagajiem auto. |  |  |
|  | **Citi** |  |  |
| 51 | Stiklu gaismas caurlaidības mērītājs | kompl |  |
| 52 | Palēninājuma mērīšanas ierīce | kompl |  |
| 53 | Protektora dziļuma mērīšanas ierīce | kompl |  |
| 54 | Jānodrošina kompleksa pārbaude un regulēšana, personāla apmācības | kompl. |  |
| 55 | Jānodrošina izpilddokumentācija sagatavošana (montāžas un pārbaudes akti, deklarācijas, izpildshēmas, tehniskā dokumentācija, apstiprināti atzinumi saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6. un 7.pielikumu, sistēmas pieņemšanas akts, lietošanas insrukcija valsts valodā) | kompl. |  |

**Transportlīdzekļu veidi, kuri tiks pārbaudīti diagnostikas līnijās**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Transportlīdzekļa modelis | Garums, (mm) | Platums, (mm) | Augstums, (mm) | Pašmasa, (kg) | Pilna masa, (kg) | Slodze uz tiltiem (kg) | | |
| Priekšējais tilts | Vidējais tilts | Aizmugurējais tilts |
| Autobusi | Ikarus Raba E-91 | 7901 | 2376 | 3062 | 7090-7160 | 9850 | 2800 | - | 4980 |
| MB Citaro 530 | 11950 | 2550 | 3011 | 11000 | 18000 | 3910 | - | 8460 |
| MB Citaro 530L | 14995 | 2550 | 3011 | 13250 | 25000 | 3640 | 7650 | 3480 |
| MB Citaro 530G | 17940 | 2550 | 3011 | 16000 | 28000 | 7245 | 10 000 | 13 000 |
| MB Citaro 530G (K) | 17940 | 2550 | 3076 | 16000 | 28000 | 7245 | 10 000 | 13 000 |
| Solaris -12 | 12000 | 2550 | 2850 | 11400 | 18000 | 4240 | - | 8770 |
| Solaris -15 | 14590 | 2550 | 2850 | 13500 | 24000 | 3780 | 7520 | 3460 |
| Solaris -18 | 18000 | 2550 | 2850 | 17500 | 28000 | 4870 | 4120 | 10 210 |
| Solaris U18 E6 | 18000 | 2550 | 3250 | 17300 | 28000 | 7100 | 10 000 | 11 500 |
| Solaris U12 E6 N | 12000 | 2550 | 3200 | 12035 | 18745 | 7245 | - | 11 500 |
| Solaris U18 E6 N | 18000 | 2550 | 3200 | 16870 | 28000 | 7245 | 10 000 | 11 500 |
| Solaris SU 18 E6NK1 | 18000 | 2550 | 3050 | 16750 | 28000 | 4700 | 3000 | 9050 |
| Solaris SU 12 E | 12000 | 2550 | 3300 | 12435 | 18745 | 4750 | - | 7685 |

**3.pielikums**

iepirkuma procedūras nolikumam

“Autobusu diagnostikas līnijas izbūve

Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28”

identifikācijas Nr. RS/2023/78

(ar 2023.gada 4.decembra grozījumiem)

**TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMA FORMA[[4]](#footnote-5)**

[*Norāda iekārtas nosaukumu*] piegādei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Prasība** | **Prasības apraksts** | **Tehniskais piedāvājums (apraksti, tehniskie parametri, papildu informācija)** |
| 1. | **Iekārtas nosaukums** | Autobusu diagnostikas līnija  Vestienas iela 35 un Kleistu iela 28. |  |
| 2. | **Iekārtas plānotā izmantošana** | ARD vajadzībām, sagatavot, kā arī veikt transportlīdzekļu tehniskās pārbaudes kopā ar Ceļu satiksmes un drošības direkcijā (turpmāk – CSDD) pārstāvjiem. |  |
| 3. | **Daudzums** | Kleistu iela 28-1.gab,  Vestienas iela 35 1.gab.  Kopā 2.gab. |  |
| 4. | **Tehniskās prasības** | Atbilstoši tehniskai specifikācijai un 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa”. |  |
| 5. | **Programmatūra** | Atbilstoši tehniskai specifikācijai un 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa”. |  |
| 6. | **Prasības komplektācijai** | Atbilstība 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa” un CSDD prasībām |  |
| Visam papildus nepieciešamajām aprīkojumam ir jābūt paredzētam, savienojamam un lietojamam kopā ar iekārtu. |  |
| 7. | **Marķējums** | CE |  |
| Par ekvivalentu marķējuma esamībai tiek uzskatīts dokuments, kas apliecina, ka ražotājs vai neatkarīga testēšanas laboratorija, izmantojot attiecīgā marķējuma piešķiršanas metodoloģiju, balstoties uz testu rezultātiem ir atzinusi, ka piedāvātā iekārta atbilst marķējuma piešķiršanas nosacījumiem. |  |
| 8. | **Atbilstība standartiem un normatīvajiem aktiem** | 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa”. |  |
| Ja tiek piedāvāts ekvivalents standarts, kā pierādījums ekvivalencei tiek uzskatīts dokuments, kas apliecina, ka ražotājs vai neatkarīga testēšanas laboratorija, izmantojot attiecīgā standarta piešķiršanas metodoloģiju, balstoties uz testu rezultātiem ir atzinusi, ka piedāvātā iekārta atbilst standarta piešķiršanas nosacījumiem. |  |
| 9. | **Verifikācija, kalibrēšana** | Jā |  |
| 10. | **Tehniskā dokumentācija** | Jā, valsts valodā katram iekārtas mezglam |  |
| 11. | **Iepakojums** | - |  |
| 12. | **Garantijas termiņš un noteikumi** | 36 mēneši |  |
| 13. | **Termiņi un piegādes noteikumi** | 4 mēneši piegādei un uzstādīšanai |  |
| 14. | **Piegādes adrese** | Kleistu iela 28 un Vestienas iela 35 |  |
| 15. | **Prasības iekārtas uzstādīšanai** | … |  |
| 16. | **Prasības darbinieku apmācībai darbam ar iekārtu** | Obligāta apmācību nodrošināšana, gan lietotājiem, gan tehniska atbalsta darbiniekiem. |  |
| 17. | **Apkopes un uzturēšana garantijas laikā** | Jā |  |
| 18. | **Pakalpojumi, kas saistīti ar garantijas gadījumi, remontu un uzturēšanu garantijas laikā** | Jā |  |
| 19. | **Informatīvs attēls** | - |  |
| 20. | **Links uz interneta vietni** | - |  |
| 21. | **Papildu informācija** | - |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objekta nosaukums | **Autobusu diagnostikas līnijas izveide Vestienas iela 35, Rīga** | |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Pretendenta tehniskais piedāvājums (apraksti, tehniskie parametri, papildu informācija)** |
|  |
|  | **Hidrauliskais spēļu detektors** |  |  |
| 1 | **Piekares pārbaudes stends paredzēts autobusa piekares pārbaudei.** | |  |
| 1.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – ~~min 20~~ robežas no 18 līdz 20 t |  |  |
| 1.2. | Kustīgo plašu izmēri -minimalais izmērs 850 mm x 1030 mm |  |  |
| 1.3. | Kustīgo plašu darbības režīmi: katra plate atsevišķi, kopā vienā virzienā, kopā pretējos virzienos |  |  |
| 1.4. | Maksimālā plates kustība – 100 mm |  |  |
| 1.5. | Spriegums – 3x400 V |  |  |
| 1.6. | Darba temperatūra 0° - 70° C |  |  |
| 1.7. | Automātiska un manuāla testēšana |  |  |
| 1.8. | Piekares pārbaudes stends iebūvējams vienā līmenī ar grīdu |  |  |
| 1.9. | Kustīgās plates ar mehānismu cinkotas |  |  |
| 1.10. | CE sertifikāts |  |  |
| **Piekares pārbaudes stenda komplektā jāietilpst:** | | |  |
| 1.11. | Kustīgās plates, katra atsevišķi |  |  |
| 1.12. | Hidrostacija |  |  |
| 1.13. | Distances vadības pults ar lukturi un lādētāju |  |  |
| 1.14. | Elektriskais skapis |  |  |
| 1.15. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā |  |  |
| 1.16. | Piekares pārbaudes stenda montāžas izmēri |  |  |
| 1.17. | Hidrauliskais spēles detektors(cieti hromētu pārklājumu uz vadīklām), instalācijai bedrē. Komplektā distances vadības pults ~~ar kabeli~~. |  |  |
| 2 | Instalācijas plašu komplekts (2gab.), |  |  |
| 3 | Distances vadības pults un funkciju komplekts - - Bezvadu distances vadības pults ar radio signāla vadību - Automātiska plašu kustība - Automātiska plašu centrēšanas funkcija - Sinhrona šķērsvirziena un garenvirziena kustība k/a - Viena riteņa(plates) kustība |  |  |
| 5 | Hidraulisko šļūteņu komplekts min 8 x 4,5 m |  |  |
|  | **Bremžu pārbaudes stends** |  |  |
| 6 | Bremžu stends paredzēts autobusu darba un stāvbremžu spēka pārbaudei, kā arī bremžu spēka atšķirības noteikšanai uz 1 ass. Bremžu stenda prasībām jāatbilst 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumu Nr. 295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa” (Minisitru kabineta noteikumi Nr.295) prasībām bremžu iekārtu darbības diagnostikas veikšanai, bremzēšanas spēka un tā atšķirības noteikšanai. Pretendentam sagatavojot piedāvājumu, jāņem vērā 2023.gada 7.novembrī apstiprinātos Minisitru kabineta noteikumu Nr.295 grozījumus “Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 30. maija noteikumos Nr. 295 "Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa””.[[5]](#footnote-6) |  |  |
| **Bremžu stenda prasības:** | | |  |
| 6.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – ~~min~~ robežas no 18t līdz 20t ~~20 t~~; |  |  |
| 6.2. | Minimālais pārbaudāmā transportlīdzekļa asu skaits – 3 |  |  |
| 6.3. | Ruļļu berzes koeficients - 0.7-0.9 (sausiem), 0.5-0.7 (slapjiem) |  |  |
| 6.4. | Bremžu spēka mērīšanas diapazons 0-40 KN |  |  |
| 6.5. | Ass svara automātiska noteikšana, 8 sensoru devēju princips, t.sk. ass svara vizuāla nolasīšana |  |  |
| 6.6. | Jābūt aprīkotam ar slodzes simulēšanas sistēmu |  |  |
| 6.7. | Ruļļa garums – ~~max~~ min 1000 mm |  |  |
| 6.8. | Atsevišķa riteņa un automātiskā testēšana |  |  |
| 6.9. | Bremžu mehānisms iebūvējams vienā līmenī ar grīdu |  |  |
| 6.10. | Darba temperatūra – 0° - 70° C |  |  |
| 6.11. | Spriegums – 3 x 400 V, 50 Hz |  |  |
| 6.12. | Bremžu mehānisms cinkots pēc standarta – DIN 50976 |  |  |
| 6.13. | Programmatūras nodrošinājumam jābūt salāgojamam ar VAS “Ceļu satiksmes un drošības direkcija” (turpmāk – CSDD) datu sistēmu. |  |  |
| 6.14. | CE sertifikāts |  |  |
| **Bremžu stenda komplektā jāietilpst:** | | |  |
| 6.15. | Bremžu mehānisms ar pievadu. Ruļļi atsevišķi |  |  |
| 6.17. | Vadības bloks ar tālvadības pulti |  |  |
| 6.18. | Bremžu spēka informatīvais tablo ar analogiem rādītājiem |  |  |
| 6.19. | Dators ar printeri un programmatūru |  |  |
| 6.20. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā |  |  |
| 6.21. | Informācija par bremžu stenda montāžas izmēriem |  |  |
| 6.22. | Bremžu pārbaudes stends ar dalīto ruļļu bloku komplektu, elektroniska vadība robežas no 18 līdz 20t ~~20t~~. |  |  |
| 7 | 2 ātrumu pārbaude 2.6 un 5.2 km/h (max 6km/h) kravas auto pārbaudes iekārtai (frekvenču pārveidotājs) t.sk. pārslēgs moto/vieglo auto/ kravas auto. |  |  |
| 8 | Analogais displejs kravas auto bremžu pārbaudes iekārtai uz sienas stiprināms, kustīgs vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TV izpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. |  |  |
| 9 | Led apgaismojums |  |  |
| 10 | Caurspidīgs aizsargājošs displeja aizsargs |  |  |
| 11 | Papildus displeja statīvs digitālo displeju stiprināšanai |  |  |
| 12 | LED indikators bremzēšanas spēku atšķirībai,  3 indikācijas vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TVizpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. |  |  |
| 13 | Disbalansa (atšķirība starp labo un kreiso pusi) skala, 0-70% |  |  |
| 14 | Distances vadības pults ar signālu uztvērēju max. 12m, displeja vdība, izmērīto vērtību saglabāšana un atkārtošana, printēšana ( 3.gab) |  |  |
| 15 | Ārējais signāla uztvērējs ( max 10m papildus) |  |  |
| 16 | Distances vadības pults t.sk. radio signāla uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas kā papildus ruļļu pacelšana |  |  |
| 17 | Printera interfeiss, 5m kabelis A4 printerim, darbojas ar dist.vad.pulti |  |  |
| 18 | DIN A 4 printers (lāzera b/m) USB |  |  |
|  | **Digitālais displejs** |  |  |
| 19 | LED displejs visa veida bremžu pārb. Iekartām, testa līnijām, kā kombinēts 12-ciparu digitālais displejs ar 3 displeja laukiem bremžu spēka, amortizatoru, atšķirības, svara un spiedienu vērtībām - Mērījumu vērtības 0-99.99 - Korpusa izmērs min 800x53x250mm, ciparu izmērs ne mazak 55mm - Darbojas no 230 V, 12 m kabelis Vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TVizpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. |  |  |
| 20 | Uzliekamu stiprinājumu komplekts (vairāku digitālo vai elektronisko displeju izvietošanai) |  |  |
| 21 | Kustīgais savienojums displejam |  |  |
|  | **Datoru displeji un programmas: USB konverters vienmēr jāizmanto kā interfeiss starp elektrisko vadības bloku un datoru** |  |  |
| 22 | Datorprogramma LCD displejiem (ar autorizācijas kodu) - Visu bremžu pārb. Iekārtu bremžu spēku, atšķirības, asu skaita, režīmu, asu un riteņu svaru, bremžu spiedienu vērtībām. - Displeja rādījumi var tikt regulēti starp 0-4, un 0-40kN, ik par 4 kN soļiem. - Distances vadības pults nepieciešama datu saglabāšanai un izprintēšanai, saskaņā ar asu skaitu un bremžu aktivizēšanu - Izprintēšana tiek veikta caur datoru, Savienojums ar datoru ar Windows 10, 11 (tikai komplektā ar USB konverteri) |  |  |
| 23 | Live stream converter USB with software |  |  |
|  | **Programmas papildaprīkojums ar aktivizācijas kodu:** |  |  |
| 24 | Programmnodrošinājums un license |  |  |
| 25 | Grafiskās programmas v/a un k/a, bremžu spēku līknes katrai asij un asu mijiedarbībai - Ar papildaprīkojumu “pneimatiskais spiediena devējs” papildus grafisks bremžu spiedienu attēls - Ar papildusaprīkojumu “pedāļa spēku mērītājs” papildus pedāļa spēka grafisko attēlu - Ar papildusaprīkojuma “svaru ierīce” papildus grafiskais attēls asu bremzēšanai saskaņā ar pārbaudes svaru un saskaņošanu |  |  |
| 26 | Kalkulācijas programma pārbaudes svaram vienam vai vairākam asīm |  |  |
| 27 | Ārējs signāla uztvērējs (max.10 m papildus) |  |  |
| 28 | Distances vadības pults datora displejam, t.sk. radio signal uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas, kā papildus ruļļu pacelšana. |  |  |
| 29 | "Kompakt" datora vadības kabinets ar monitoru, klaviatūru, peli, printeri |  |  |
| 30 | Datu interfeiss un datu pārraide “ASA network (general)” |  |  |
| 31 | Sherlane NET Modulis - PC-tīkla lietošanai un datu bāzes izmantošanai |  |  |
| 32 | Datu administrēšana ar lukturu regulēšanas iekārtu |  |  |
| 33 | Datu administrēšana ar gāzu analizatoru |  |  |
| 34 | Nobraukšanas palīdzība ar elektronisku rotācijas virziena kontroli visām br.pārb. iekārtām tikai komplektā ar papildaprīkojumu "Rotācijas un mērījumu virzienu reverss. (no 7.5 kW jaudas modeļiem nepieciešams 50A drošinātājs) |  |  |
|  | **Papildaprīkojums** |  |  |
| 35 | Instalācijas un verifikācijas rāmju k-ts , karsti cinkots, sagatavots svaru ierīces montāžai |  |  |
| 36 | Ruļļu pacēlums abās pusēs par 40 mm, |  |  |
| 37 | Vidējais vāks iekārtām , instalējot grīdā, max. slodze 9t |  |  |
| 38 | Ruļļu prizmu vāki, cinkoti, uzliekami, iekārtām(4 daļas, katra līdz 30kg) |  |  |
| 39 | Motori elektromehāniski bremzējami(2 vienības) iekārtām |  |  |
| 40 | Motori 2 x 11 kW, iekārtām , testa ātrums 2.6 km/ h,  pie 50 % bremzēšanas 16 t, max bremžēšanas jauda 38 kN, |  |  |
| 41 | Ruļļu apsilde ar slēdzi uz el.vad. bloka |  |  |
| 42 | Motoru papildus aizsardzība |  |  |
| 43 | Svaru ierīce statiskai/dinamiskai pārbaudei (8 sensori) iekārtām.  Lietojot kopā ar digitālajiem displejiem svari tiek pastāvīgi parādīti, nav nepieciešama dist. vadības pults |  |  |
| 44 | Hidrauliska ruļļu bloku pacelšana iekārtām izcēlums apt. no15-20cm, max celtspēja uz asi 13 ~~2~~ t axle load, bedres un instalācijas rāmju izmēri saglabājas tie paši ar vai bez pacelšanas ierīces. Katram ruļļu blokam tiek montēti 4 cilindri un instalētas hidrauliskās līnijas |  |  |
| 45 | Drošības sistēma slodzes simulatoram, elektroniska slodzes kontrole svaru ierīcei (pārslēgs uz el.vad.bloka) |  |  |
| 46 | Ruļļu vāki, uzliekami, cinkoti iekārtām |  |  |
| 47 | Bedres drošības sistēma, līdz 1.20 m, 2 gaismu barjeras ar vadības bloku 25 m darbībai |  |  |
| 48 | Uz sienas montējama, viena gaismas barjera 700 mm |  |  |
|  | **Lukturu parbaudes iekārta** |  |  |
| 49 | Iekārta savienota kopēja sistemā, paredzēta lukturu pārbaudei sabiedriskajam transportam/ smagajiem auto. |  |  |
|  | **Dzinēju atgāžu pārbaudes iekārta** |  |  |
| 50 | Iekārta savienota kopēja sistemā, paredzēta dūmgāžu pārbaudei sabiedriskajam transportam / smagajiem auto. |  |  |
|  | **Citi** |  |  |
| 51 | Stiklu gaismas caurlaidības mērītājs |  |  |
| 52 | Palēninājuma mērīšanas ierīce |  |  |
| 53 | Protektora dziļuma mērīšanas ierīce |  |  |
| 54 | Jānodrošina Kompleksa pārbaude un regulēšana, personāla apmācības |  |  |
| 55 | Jānodrošina izpilddokumentācijas sagatavošana (montāžas un pārbaudes akti, deklarācijas, izpildshēmas, tehniskā dokumentācija, apstiprināti atzinumi saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6. un 7.pielikumu, sistēmas pieņemšanas akts, lietošanas insrukcija valsts valodā) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objekta nosaukums | **Autobusu diagnostikas līnijas izveide Kleistu iela 28, Rīga** | |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Pretendenta tehniskais piedāvājums (apraksti, tehniskie parametri, papildu informācija)** |
|  |
|  | **Hidrauliskais spēļu detektors** |  |  |
| 1 | **Piekares pārbaudes stends paredzēts autobusa piekares pārbaudei.** | |  |
| 1.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – ~~min~~ robežas no 18t līdz 20 t |  |  |
| 1.2. | Kustīgo plašu izmēri -minimalais izmērs 850 mm x 1030 mm |  |  |
| 1.3. | Kustīgo plašu darbības režīmi: katra plate atsevišķi, kopā vienā virzienā, kopā pretējos virzienos |  |  |
| 1.4. | Maksimālā plates kustība – 100 mm |  |  |
| 1.5. | Spriegums – 3x400 V |  |  |
| 1.6. | Darba temperatūra 0° - 70° C |  |  |
| 1.7. | Automātiska un manuāla testēšana |  |  |
| 1.8. | Piekares pārbaudes stends iebūvējams vienā līmenī ar grīdu |  |  |
| 1.9. | Kustīgās plates ar mehānismu cinkotas |  |  |
| 1.10. | CE sertifikāts |  |  |
| **Piekares pārbaudes stenda komplektā jāietilpst:** | | |  |
| 1.11. | Kustīgās plates, katra atsevišķi |  |  |
| 1.12. | Hidrostacija |  |  |
| 1.13. | Distances vadības pults ar lukturi un lādētāju |  |  |
| 1.14. | Elektriskais skapis |  |  |
| 1.15. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā |  |  |
| 1.16. | Hidrauliskais spēles detektors(cieti hromētu pārklājumu uz vadīklām), instalācijai bedrē. Komplektā distances vadības pults ~~ar kabeli~~. |  |  |
| 2 | Instalācijas plašu komplekts (2gab.) |  |  |
| 3 | Distances vadības pults un funkciju komplekts  - Bezvadu distances vadības pults ar radio signāla vadību - Automātiska plašu kustība - Automātiska plašu centrēšanas funkcija - Sinhrona šķērsvirziena un garenvirziena kustība k/a - Viena riteņa(plates) kustība |  |  |
| 5 | Hidraulisko šļūteņu komplekts 8 x 4,5 m |  |  |
|  | **Bremžu pārbaudes stends** |  |  |
| 6 | Bremžu stends paredzēts autobusu darba un stāvbremžu spēka pārbaudei, kā arī bremžu spēka atšķirības noteikšanai uz 1 ass. Bremžu stenda prasībām jāatbilst 2017. gada 30. maija Ministru kabineta noteikumu Nr. 295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa” (Minisitru kabineta noteikumi Nr.295) prasībām bremžu iekārtu darbības diagnostikas veikšanai, bremzēšanas spēka un tā atšķirības noteikšanai. Pretendentam sagatavojot piedāvājumu, jāņem vērā 2023.gada 7.novembrī apstiprinātos Minisitru kabineta noteikumu Nr.295 grozījumus “Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 30. maija noteikumos Nr. 295 "Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa””.[[6]](#footnote-7) |  |  |
| **Bremžu stenda prasības:** | | |  |
| 6.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – ~~min~~ robežas no 18t- 20 t; |  |  |
| 6.2. | Minimālais pārbaudāmā transportlīdzekļa asu skaits – 3 |  |  |
| 6.3. | Ruļļu berzes koeficients - 0.7-0.9 (sausiem), 0.5-0.7 (slapjiem) |  |  |
| 6.4. | Bremžu spēka mērīšanas diapazons 0-40 KN |  |  |
| 6.5. | Ass svara automātiska noteikšana, 8 sensoru devēju princips, t.sk. ass svara vizuāla nolasīšana |  |  |
| 6.6. | Jābūt aprīkotam ar slodzes simulēšanas sistēmu |  |  |
| 6.7. | Ruļļa garums – ~~max~~ min 1000 mm |  |  |
| 6.8. | Atsevišķa riteņa un automātiskā testēšana |  |  |
| 6.9. | Bremžu mehānisms iebūvējams vienā līmenī ar grīdu |  |  |
| 6.10. | Darba temperatūra – 0° - 70° C |  |  |
| 6.11. | Spriegums – 3 x 400 V, 50 Hz |  |  |
| 6.12. | Bremžu mehānisms cinkots pēc standarta – DIN 50976 |  |  |
| 6.13. | Programmatūras nodrošinājumam jābūt salāgojamam ar VAS “Ceļu satiksmes un drošības direkcija” (turpmāk – CSDD) datu sistēmu. |  |  |
| 6.14. | CE sertifikāts |  |  |
| **Bremžu stenda komplektā jāietilpst:** | | |  |
| 6.15. | Bremžu mehānisms ar pievadu. Ruļļi atsevišķi |  |  |
| 6.17. | Vadības bloks ar tālvadības pulti |  |  |
| 6.18. | Bremžu spēka informatīvais tablo ar analogiem rādītājiem vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TVizpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. |  |  |
| 6.19. | Dators ar printeri un programmatūru |  |  |
| 6.20. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā |  |  |
| 6.21. | Informācija par bremžu stenda montāžas izmēriem |  |  |
| 6.22. | Bremžu pārbaudes stends ar dalīto ruļļu bloku komplektu, elektroniska vadība vismaz no 18t līdz 20t. |  |  |
| 7 | 2. ātrumu pārbaude 2.6 un 5.2 km/h (max 6km/h) kravas auto pārbaudes iekārtai ( frekvenču pārveidotājs) t.sk. pārslēgs moto/vieglo auto/ kravas auto |  |  |
| 8 | Analogais displejs kravas auto bremžu pārbaudes iekārtai uz sienas stiprināms, kustīgs vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TVizpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. |  |  |
| 9 | Led apgaismojums |  |  |
| 10 | Caurspīdīgs aizsargājošs displeja aizsargs |  |  |
| 11 | Papildus displeja statīvs digitālo displeju stiprinašanai |  |  |
| 12 | LED indikators bremzešanas spēku atšķirībai, 3 indikācijas |  |  |
| 13 | Disbalansa ( atšķirība starp labo un kreiso pusi) skala, 0-70% |  |  |
| 14 | Distances vadības pults ar signālu uztvērēju max. 12m, displeja vadība, izmērīto vērtību saglabāšana un atkārtošana, printēšana (3.gab) |  |  |
| 15 | Ārējais signāla uztvērējs ( max 10m papildus) |  |  |
| 16 | Distances vadības pults t.sk. radio signāla uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas kā papildus ruļļu pacelšana |  |  |
| 17 | Printera interfeiss, 5m kabelis A4 printerim, darbojas ar dist.vad.pulti |  |  |
| 18 | DIN A 4 printers (lāzera b/m) USB |  |  |
|  | **Digitālais displejs** |  |  |
| 19 | LED displejs visa veida bremžu pārb. Iekartām, testa līnijām, ka kombinēts 12-ciparu digitālais displejs ar 3 displeja laukiem bremžu spēka, amortizatoru, atšķirības, svara un spiedienu vērtībām - Mērījumu vērtības 0-99.99 - Korpusa izmērs 800x53x250mm, ciparu izmērs 55mm - Darbojas no 230 V, 12 m kabelis  Vai Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TV izpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai. |  |  |
| 20 | Uzliekamu stiprinājumu komplekts (vairāku digitālo displeju vai elektronisko displeju izvietošanai) |  |  |
| 21 | Kustīgais savienojums displejam |  |  |
|  | **Datoru displeji un programmas: USB konverters vienmēr jāizmanto kā interfeiss starp elektrisko vadības bloku un datoru** |  |  |
| 22 | Datorprogramma LCD displejiem (ar autorizācijas kodu) - Visu bremžu pārb. Iekārtu bremžu spēku, atšķirības, asu skaita, režīmu, asu un riteņu svaru, bremžu spiedienu vērtībām. - Displeja rādījumi var tikt regulēti starp 0-4, un 0-40kN, ik par 4 kN soļiem.  - Distances vadības pults nepieciešama datu saglabāšanai un izprintēšanai, saskaņā ar asu skaitu un bremžu aktivizēšanu - Izprintēšana tiek veikta caur datoru, Savienojums ar datoru ar Windows 10, 11(tikai komplektā ar USB konverteri) |  |  |
| 23 | Live stream converter USB with software |  |  |
|  | **Programmas papildaprīkojums ar aktivizācijas kodu:** |  |  |
| 24 | Programmatura un license |  |  |
| 25 | Grafiskās programmas v/a un k/a, bremžu spēku līknes katrai asij un asu mijiedarbībai - Ar papildaprīkojumu “pneimatiskais spiediena devējs” papildus grafisks bremžu spiedienu attēls - Ar papildusaprīkojumu “pedāļa spēku mērītājs” papildus pedāļa spēka grafisko attēlu - Ar papildusaprīkojuma “svaru ierīce” papildus grafiskais attēls asu bremzēšanai saskaņā ar pārbaudes svaru saskaņošanu |  |  |
| 26 | Kalkulācijas programma pārbaudes svaram vienam vai vairākam asīm |  |  |
| 27 | Ārējs signāla uztvērējs (max.10 m papildus) |  |  |
| 28 | Distances vadības pults datora displejam, t.sk. radio signal uztvērējs, (max. 50 m) funkcijas kā papildus ruļļu pacelšana |  |  |
| 29 | "Kompakt" datora vadības kabinets ar monitoru, klaviatūru, peli, printeri |  |  |
| 30 | Datu interfeiss un datu pārraide “ASA network (general)” |  |  |
| 31 | Sherlane NET Modulis - PC-tīkla lietošanai un datu bāzes izmantošanai |  |  |
| 32 | Datu administrēšana ar lukturu regulēšanas iekārtu |  |  |
| 33 | Datu administrēšana ar gāzu analizatoru |  |  |
| 34 | Nobraukšanas palīdzība ar elektronisku rotācijas virziena kontroli visām br.pārb. iekārtām tikai komplektā ar papildaprīkojumu "Rotācijas un mērījumu virzienu reverss. (no 7.5 kW jaudas modeļiem nepieciešams 50A drošinātājs) |  |  |
|  | **Papildaprīkojums** |  |  |
| 35 | Instalācijas un verifikācijas rāmju k-ts, karsti cinkots, sagatavots svaru ierīces montāžai |  |  |
| 36 | Ruļļu pacēlums abās pusēs par 40mm, |  |  |
| 37 | Vidējais vāks iekārtām , instalējot grīdā, max. slodze 9t |  |  |
| 38 | Ruļļu prizmu vāki, cinkoti, uzliekami, iekārtām(4daļas, katra līdz 30kg) |  |  |
| 39 | Motori elektromehāniski bremzējami (2 vienības) iekārtām |  |  |
| 40 | Motori 2 x 11 kW, iekārtām , testa ātrums 2.6 km/ h,  pie 50 % bremzēšanas 16 t, max bremžēšanas jauda 38 kN, |  |  |
| 41 | Ruļļu apsilde ar slēdzi uz el.vad. bloka |  |  |
| 42 | Motoru papildus aizsardzība |  |  |
| 43 | Svaru ierīce statiskai/dinamiskai pārbaudei (8 sensori) iekārtām.  Lietojot kopā ar digitālajiem displejiem svari tiek pastāvīgi parādīti, nav nepieciešama dist. vadības pults |  |  |
| 44 | Hidrauliska ruļļu bloku pacelšana iekārtām izcēlums apt. No 15cm līdz 20cm, max celtspēja uz asi 13 ~~2~~ t axle load, bedres un instalācijas rāmju izmēri saglabājas tie paši ar vai bez pacelšanas ierīces. Katram ruļļu blokam tiek montēti 4 cilindri un instalētas hidrauliskās līnijas |  |  |
| 45 | Drošības sistēma slodzes simulatoram, elektroniska slodzes kontrole svaru ierīcei (pārslēgs uz el.vad.bloka) |  |  |
| 46 | Ruļļu vāki, uzliekami, cinkoti iekārtām |  |  |
| 47 | Bedres drošības sistēma, līdz 1.20 m, 2 gaismu barjeras ar vadības bloku 25 m darbībai |  |  |
| 48 | Uz sienas montējama, viena gaismas barjera, 700 mm |  |  |
|  | **Lukturu pārbaudes iekārta** |  |  |
| 49 | Iekārta savienota kopēja sistēmā, paredzēta lukturu pārbaudei sabiedriskajam transportam / smagajiem auto. |  |  |
|  | **Dzinēju atgāžu pārbaudes iekārta** |  |  |
| 50 | Iekārta savienota kopēja sistēmā, paredzēta dumgāžu parbaudei sabiedriskajam transportam / smagajiem auto. |  |  |
|  | **Citi** |  |  |
| 51 | Stiklu gaismas caurlaidības mērītājs |  |  |
| 52 | Palēninājuma mērīšanas ierīce |  |  |
| 53 | Protektora dziļuma mērīšanas ierīce |  |  |
| 54 | Jānodrošina kompleksa pārbaude un regulēšana, personāla apmācības |  |  |
| 55 | Jānodrošina izpilddokumentācija sagatavošana (montāžas un pārbaudes akti, deklarācijas, izpildshēmas, tehniskā dokumentācija, apstiprināti atzinumi saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6. un 7.pielikumu, sistēmas pieņemšanas akts, lietošanas insrukcija valsts valodā) |  |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Pretendenta amatpersonas ar paraksta tiesībām (vai pretendenta pilnvarotās personas) vārds, uzvārds, amats, paraksts

**4.pielikums**

iepirkuma procedūras nolikumam

“Autobusu diagnostikas līnijas izbūve

Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28”

identifikācijas Nr. RS/2023/78

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMA FORMA**

Pretendents \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ piedāvā veikt iepirkumā paredzētos darbus par sekojošu cenu:

(pretendenta nosaukums)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Pakalpojums | Cena EUR bez PVN |
| 1. | **Iekārtu piegāde, uzstādīšana un uzturēšana garantijas laikā (saskaņā ar tehnisko specifikāciju) Objektam Kleistu iela 28, Rīga\*** |  |
| 2. | **Iekārtu piegāde, uzstādīšana un uzturēšana garantijas laikā (saskaņā ar tehnisko specifikāciju) Objektam Vestienas iela 35, Rīga\*** |  |
| 3. | Izmaksas brigādes 1 (vienai) darba stundai ārpusgarantijas remonta darbu veikšanai (kritērijs K2)\*\* |  |
| **Kopā EUR bez PVN** | |  |

**\*Aizpilda saskaņā ar 4.1.pielikumā ietvertajām iekārtu un darbu cenām. 4.1.pielikums pieejams atsevišķā EXCEL failā “4.1.pielikums\_Diagnostikas līniju izbūve Tāme K28 un V35”.** **4.1.pielikumā Pretendents norādā Iekārtu cenas un katrā objektā atsevišķi veicamo izbūves darbu cenas. Cenas jānorāda EUR bez PVN.**

\*\*Cenā ir jāiekļauj arī transporta izmaksas par meistaru brigādes izbraukumu.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Pretendenta amatpersonas ar paraksta tiesībām (vai pretendenta pilnvarotās personas) vārds, uzvārds, amats, paraksts

**5.pielikums**  
iepirkuma procedūras nolikumam  
“Autobusu diagnostikas līnijas izbūve

Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28”

identifikācijas Nr. RS/2023/78

**Līguma projekts**

**LĪGUMS Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

par autobusu diagnostikas līnijas izbūvi

**Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Rīgas satiksme”**, vien.reģ.Nr.40003619950, turpmāk – Pasūtītājs, tās \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ personā, kas rīkojas saskaņā ar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, no vienas puses,

un

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, vien.reģ.Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, turpmāk – Izpildītājs, tās \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_personā, kas rīkojas saskaņā \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, no otras puses, katrs atsevišķi un abi kopā, turpmāk – Puse/Puses, pamatojoties uz Pasūtītāja rīkotās iepirkuma procedūras “Autobusu diagnostikas līnijas izbūve Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28” (identifikācijas Nr. RS/2023/78) rezultātiem, noslēdz šādu līgumu, turpmāk – Līgums:

1. **LĪGUMA PRIEKŠMETS**
   1. Izpildītājs ar saviem spēkiem un līdzekļiem apņemas veikt autobusu diagnostikas līnijas (turpmāk – Iekārtas) izbūvi (turpmāk – darbi) Pasūtītāja objektos, veikt Iekārtas apkopi un uzturēšanu garantijas laikā, saskaņā ar Līguma 1.pielikumā ietverto Tehnisko specifikāciju, Līguma 2. pielikumā ietverto tehnisko piedāvājumu un Līguma 3.pielikumā ietverto Finanšu piedāvājumu, kā arī Līgumā norādītajiem piegādes un uztādīšanas termiņiem.
   2. Darbi tiek veikti šādās Pasūtītāja adresēs:
      1. Vestienas ielā 35, Rīgā
      2. Kleistu ielā 28, Rīgā.
   3. Darbu un Iekārtu apjoms un izcenojumi ir atspoguļoti Līguma 3.pielikumā.
   4. Pēc Iekārtas uzstādīšanas Izpildītājs, vienojoties ar Pasūtītāja pārstāvi, organizē Pasūtītāja darbinieku apmācības. Apmācības cena ietverta Iekrātas uzstādīšanas vērtībā.

1. **LĪGUMA DARBĪBAS TERMIŅŠ**
   1. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.
   2. Izpildītājs veic Iekārtas piegādi un uzstādīšanu un to kopējais izpildes termiņš ir **4 (četru) mēnešu laikā** no Līguma spēkā stāšanās dienas. 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas Izpildītāja un Pasūtītāja pilnvarotās personas saskaņo detalizētu Iekārtas piegādes un uzstādīšanas grafiku.
   3. Pasūtītājs nodrošina apstākļus, lai Izpildītāja pārstāvjiem būtu iespējams uzstādīt Iekārtas Pasūtītāja objektos Pušu saskaņotajā laikā. Gadījumā, ja Pasūtītājs nav nodrošinājis piekļuvi Iekārtas piegādes vietai, tad Iekārtas piegādes un uzstādīšanas laiks pagarinās attiecīgi par to dienu skaitu, kuras Pasūtītājs nokavējis.
   4. Ja, uzstādot Iekārtas tiek konstatēs ka, nepieciešami papildu darbi un tehniski pielāgojumi un to veikšanai nepieciešams papildu laiks, 2.2.punktā minētais termiņš Pusēm vienojoties var tikt pagarināts tādā apjomā, kāds nepieciešams papildu darbu un tehnisko pielāgojumu veikšanai.
   5. Ja no Izpildītāja neatkarīgu apstākļu dēļ var tikt ietekmēts pakalpojuma izpildes Iekārtas piegādi un uzstādīšanu termiņš, Puses var vienoties par izpildes termiņa pagarināšanu. Tādā gadījumā Izpildītājs iesniedz objektīvus pierādījumus minētajiem apstākļiem. Pasūtītājam ir tiesības nepiekrist minētā termiņa pagarināšanai.
   6. Iekārtas tehnisko apkopi un ārpusgarantijas remonta darbus Izpildītājs nodrošina 3 gadus pēc Iekārtas pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanas.
   7. Izpildītājs 3 gadus nodrošina Pasūtītājam konsultāciju, kā arī nepieciešamības gadījumā atbalsta sniegšanu par Tehniskajā specifikācija paredzētās programmatūras darbības nodrošināšanu. Izpildītājs šajā punktā minētajā termiņā nodrošina konsultāciju un atbalsta sniegšanu 1 (vienas) darba dienas laikā pēc Pasūtītāja pārstāvja pieteikuma nosūtīšanas uz Izpildītāja elektroniskā pasta adresi.
2. **LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA**
   1. Līguma kopējā darījuma summa ir EUR \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_ *euro*, \_\_\_ centi) neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (PVN). PVN likme tiks piemērota saskaņā ar spēkā esošo likumu „Par pievienotās vērtības nodokli”.
   2. Samaksa tiek veikta 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas dienas, pārskaitot attiecīgo summu uz Izpildītāja rēķinā norādīto bankas kontu. Samaks var tik veikta par katru objektu atsevišķi, parakstot attiecīgo pieņemšanas-nodošanas aktu. Samaksa par ārpusgarantijas remonta darbiem tiek veikta pēc konkrētā remonta pabeigšanas, pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas.
   3. Maksa par Iekārtas tehnisko apkopi Iekārtas garantijas laikā ir ietverta Iekārtas vērtībā. Pēc katras apkopes pabeigšanas tiek sagatavots un parakstīts pieņemšanas-nodošanas akts.
   4. Nosakot samaksas kārtību un apmēru, tiek ieturēti aprēķinātie līgumsodi, ja tādi Izpildītājam ir aprēķināti saskaņā ar Līguma noteikumiem.
   5. Pasūtītājs neatbild par maksājuma nokavējumu, kas radies kredītiestāžu iekšējo darījumu rezultātā, ja maksājumi kredītiestādē iemaksāti savlaicīgi.
3. **DARBU IZPILDES UN PIEŅEMŠANAS KĀRTĪBA**
   1. Izpildītājs piegādā un uzstāda Iekārtas (tajā skaitā veic saskaņaošanu Ceļu satiksmes un drošības direkcijā (turpmāk – CSDD)) saskaņā ar Līguma un tā pielikumu nosacījumiem, un Iekārtas piegādes un uzstādīšanas grafiku.
   2. Izpildītājs viec veco iekārtu demontāžu, bet Pasūtītjs utilizāciju veiks pašu spēkiem.
   3. Pasūtītāja pilnvarotā persona pieņem no Izpildītāja darbus pēc Iekārtu uzstādīšanas un izpildokumentācijas (tajā skaitā lietošanas instrukcijas latviešu valodā) saņemšanas un apmācības Pasūtītāja darbiniekiem veikšanas. Līguma 9.1.1.punktā norādītās Pasūtītāja pilnvarotās personas pārbauda darbu un dokumentācijas atbilstību Līguma noteikumiem.
   4. Konstatējot piegādātās Iekārtu vai veikto uzstādīšanas darbu vai sistēmas un/vai programmatūras papildinājumu trūkumi neatbilstību Līguma noteikumiem, Pasūtītāja pilnvarotā persona 5 (piecu) darba dienu laikā no dienas, kad Izpildītājs ir rakstiski paziņojis, ka darbi ir veikti, sagatavo Iekārtas neatbilstības pieteikumu par konstatētajiem trūkumiem (turpmāk - neatbilstības pieteikums) un paziņo par to Izpildītāja pārstāvim uz elektroniskā pasta adresi. Tādā gadījumā, tiek uzskatīts, ka Iekārtu piegāde un uzstādīšana nav veikta un Pasūtītājs, ja minētie trūkumi netiek novērsti Iekārtu piegādes un uzstādīšanas termiņa ietvaros vai Izpildītājs nepierāda, ka neatbilstības pieteikumā norādītie trūkumi vai neatbilstības nav pamatoti, piemēro līgumsodu Izpildītājam atbilstoši 6.4. apakšpunktā noteiktajai kārtībai līdz brīdim, kamēr Izpildītājs nenovērsīs konstatētās nepilnības.
   5. Izpildītājam 2 (divu) darba dienu laikā pēc neatbilstības pieteikuma saņemšanas jāatsūta savs pārstāvis vai rakstisks paskaidrojums par neatbilstības pieteikumā norādītajām neatbilstībām.
   6. Ja Izpildītājs nepilda 4.4.punkta noteikumus un nesniedz argumentētu skaidrojumu, vai pierādījumus, ka neatbilstības pieteikumā norādītās neatbilstības nav patiesas, tiek uzskatīts, ka Izpildītājs piekrīt neatbilstības pieteikumā minētajiem trūkumiem vai neatbilstībām.
   7. Ja Izpildītājs nepiekrīt Pasūtītāja neatbilstības pieteikumā norādītajiem Iekārtas vai uzstādīšanas trūkumiem vai neatbilstībām, Puses strīda izšķiršanā vai trūkuma vai neatbilstības konstatēšana var pieaicināt neatkarīgu ekspertu ekspertīzes veikšanai. Ja ekspertīzē tiek konstatēts, ka Iekārtai vai uzstādīšanai ir trūkumi vai neatbilstības, Izpildītājs sedz ekspertīzes izmaksas.
   8. Ja tiek konstatēti Iekārtas vai uzstādīšanas trūkumi vai neatbilstības, Izpildītājam jāveic atbilstošas Iekārtas piegāde vai, ja ir piegādātas atbilstošas Iekārtas, bet uzstādīšana nav veikta atbilstoši, Iekārtas pienācīga uzstādīšana. Ja Izpildītājs nevar piegādāt atbilstošu Iekārtu un veikt to kvalificētu uzstādīšanu, tam ir pienākums 10 (desmit) dienu laikā par saviem līdzekļiem izvest neatbilstošo Iekārtas no Pasūtītāja teritorijas.
   9. Pasūtītāja pilnvarotā persona paraksta Iekārtas pieņemšanas – nodošanas aktu tikai pēc neatbilstības pieteikumā minēto trūkumu un neatbilstību novēršanas.
   10. Tehniskās apkopes Izpildītājs veic saskaņā ar Iekārtas ražotāja norādīto biežumu un kārtību garantijas laikā. Plānotās tehniskās apkopes laiku Izpildītāja pilnvarotā persona pa e-pastu informē Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi. Par tehniskās apkopes veikšanu pušu pārstāvji paraksta darbu pieņemšnas nodošanas aktu.
   11. Ārpusgarantijas remonta darbus Izpildītājs veic pēc Pasūtītāja pilnvarotās personas pieprasījuma, Pušu pārstāvjiem saskaņojot darbu izpildes laikus. Pirms darbu veikšanas Izpildītāja pārstāvis saskaņo ar Pasūtītāja pārstāvi veicamos darbus. Izpildītāja piedāvātā cena rezerves daļām nedrīkst būt vairāk kā par 10 % (desmit procentiem) pārsniegt attiecīgā materiāla vai rezerves daļas vidējās tirgus cenas vai gadījumā, ja materiāls vai rezerves daļa ir specifiska un vidējo tirgus cenu objektīvi nevar konstatēt, ražotāja cenu lapā noteiktās cenas. Izpildītājam ir pienākums iesniegt paskaidrojumus, kas pamato cenu izcelsmi. Papildus Izpildītājs ir tiesīgs izmaksās iekļaut ar materiālu vai rezerves daļu piegādi saistītos izdevumus.
4. **KVALITĀTE UN GARANTIJAS**
   1. Izpildītājs nodrošina piegādātajai Iekārtām, sistēmai un veiktajiem uzstādīšanas darbiem garantiju vismaz 36 (trīsdesmit sešus) mēnešus, skaitot no dienas, kad Izpildītājs ir veicis visus darbus, tajā skaitā, nodrošinājis Pasūtītāju darbinieku apmācības un Puses parakstījušas pieņemšanas – nodošanas aktu. Garantija attiecas uz izgatavošanas defektiem, kā arī bojājumiem, kas radušies Izpildītājam transportējot un uzstādīto Iekārtu, bet neattiecas uz bojājumiem, kas radušies Iekārtas ekspluatācijas noteikumu neievērošanas rezultātā.
   2. Izpildītājs garantē, ka piegādātās Iekārtas ir jauna (nav bijusi lietošanā), tajā skaitā tajās nav iebūvētas lietotas vai atjaunotas komponentes un atbilst tā izgatavotāja tehniskajiem noteikumiem un Līguma prasībām.
   3. Līguma 5.1.punktā norādītajā garantijas laikā Izpildītājs bez maksas nodrošina Iekārtas un/vai tās darbības bojājumu novēršanu, kas nav radušies Pasūtītāja vai tā darbinieku vainas dēļ, vai Iekārtas nomaiņu, piegādi, uzstādīšanu, ja tāda nepeiciešama bojājumu novēršanai.
   4. Pasūtītāja pilnvarotā persona par konstatētajiem Iekārtas bojājumiem un/vai darbības traucējumiem paziņo Izpildītājam, nosūtot neatbilstības pieteikumu uz Izpildītāja pilnvarotās personas elektronisko e-pasta adresi.
   5. Izpildītājs nodrošina garantijā pieteikto problēmu atrisināšanu vai bojājumu novēršanu Tehniskajā piedāvājumā norādītajos reaģēšanas laikos, ja Puses nevienojas par citu termiņu. Novēršanas laiks tiek skaitīts no nākamās darba dienas no neatbilstības pieteikuma nosūtīšanas brīža. Pēc bojājumu un/vai darbības traucējumu novēršanas Pasūtītāja pilnvarotā persona paraksta Izpildītāja darba uzdevumu, fiksējot laiku, cikos pieteiktais bojājums un/vai darbības trūkums novērsts.
   6. Izpildītājs nodrošina garantijā pieteikto Iekārtas problēmu atrisināšanu vai bojājumu novēršanu 10 darba dienu laikā, ja vien Puses nevienojas par citu termiņu. Novēršanas laiks tiek skaitīts no neatbilstības pieteikuma nosūtīšanas brīža. Izpildītājs apņemas par saviem līdzekļiem piekļūt bojātajām komponentēm un novērst visus atklātos bojājumus un darbības traucējumus, veicot aprīkojuma remontu vai maiņu, ja šie bojājumi un/vai darbības traucējumi būs attiecināmi uz garantijas saistībām.Pēc bojājumu un/vai darbības traucējumu novēršanas Pasūtītāja pilnvarotā persona paraksta Izpildītāja darba uzdevumu, fiksējot laiku, cikos pieteiktais bojājums un/vai darbības trūkums novērsts.
   7. Izpildītājs nodrošina garantijas laikā pieteikto Iekārtas sistēmas (programmatūras) darbības traucējumu novēršanu 24 stundu, ja vien Puses nevienojas par citu termiņu. Novēršanas laiks tiek skaitīts no neatbilstības pieteikuma nosūtīšanas brīža. Pēc bojājumu un/vai darbības traucējumu novēršanas Pasūtītāja pilnvarotā persona paraksta Izpildītāja darba uzdevumu, fiksējot laiku, cikos pieteiktais bojājums un/vai darbības trūkums novērsts.
5. **PUŠU TIESĪBAS, PIENĀKUMI UN ATBILDĪBA**
   1. Puses ir savstarpēji atbildīgas par otrai Pusei nodarītajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses vai tās darbinieku, kā arī šīs Puses Līguma izpildē iesaistīto trešo personu darbības vai bezdarbības, kā arī rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības rezultātā.
   2. Līgumā noteikto saistību neizpildīšanas gadījumā vainīgā Puse atlīdzina otrai Pusei tiešos zaudējumus, bet Līgumā noteiktajos gadījumos maksā arī līgumsodus, ievērojot normatīvajos aktos noteiktos līgumsoda apmēra ierobežojumus. Līgumsoda summas netiek ieskaitītas zaudējumu segšanā.
   3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no to pienākumu izpildes, kā arī ar savu darbību nodarīto zaudējumu atlīdzināšanas.
   4. Par līgumā noteikto Iekārtu piegādes un uzstādīšanas termiņu nokavēšanu Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,1% apmērā no Līguma cenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no Līgumā noteiktās Iekārtu piegādes un uzstādīšanas cenas.
   5. Ja Izpildītājs Iekārtas piegādi un /vai uzstādīšanu kavē vairāk kā par 30 dienām vai atsakās no Līgumā noteikto darbu izpildes, Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu.
   6. Par samaksas termiņu neievērošanu Izpildītājs ir tiesīgs pieprasīt Pasūtītājam līgumsodu 0,1% apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no neizpildīto saistību summas.
   7. Ja Izpildītājs pienācīgi nepilda vai neievēro Līguma 5.punktā noteiktās kvalitātes un garantijas saistības, tad Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,1% apmērā no Iekārtu un uzstādīšanas darbu izmaksām par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no neizpildīto saistību summas.
   8. Ja Izpildītājs nenodrošina reakcijas laiku attiecībā uz programmatūras (turpmāk - Sistēmas) vai iekārtas darbības traucējumiem ilgāk kā vienu stundu no Pasūtītāja pieprasījuma laika, Izpildītājs maksā Līgumsodu 100.00 EUR apmērā par katru šādu gadījumu. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no ar šo Līgumu uzņemto saistību pilnīgas un pienācīgas izpildes.
   9. Ja Izpildītājs savlaicīgi neveic tehniskās apkopes, tad Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,1% apmērā no attiecīgā darba izmaksām par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no neizpildīto saistību summas.
   10. Pasūtītājam ir tiesības ieturēt līgumsodu no Izpildītājam izmaksājamās summas. Ja tas nav iespējams Pasūtītājs izraksta un iesniedz Izpildītājam rēķinu par līgumsoda samaksu. Rēķinu par līgumsodu otra Puse apmaksā 5 darba dienu laikā, skaitot no tā iesniegšanas dienas.
   11. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu šādos gadījumos:
       1. Izpildītājs ir patvaļīgi pārtraucis Līguma izpildi;
       2. ir pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par Izpildītāja bankrotu vai tiek konstatēti citi apstākļi, kas liedz vai liegs Izpildītājam turpināt Līguma izpildi saskaņā ar Līguma noteikumiem vai kas negatīvi ietekmē Pasūtītāja tiesības, kuras izriet no Līguma;
       3. Izpildītājs saistībā ar Līguma noslēgšanu vai Līguma izpildes laikā ir sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus;
       4. Izpildītājs saistībā ar Līguma noslēgšanu vai izpildi ir veicis prettiesisku darbību;
       5. Ja tiek konstatēts, ka Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Līguma izpildes laikā ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas.
       6. Izpildītājs vai Izpildītāja amatpersonas, Līguma izpildē iesaistītie Izpildītāja darbinieki ir atzīti par vainīgiem noziedzīgā nodarījumā vai konkurences tiesību pārkāpumā, kas saistīts ar Līguma noslēgšanas procedūru vai izpildi. Ja Līgums tiek pārtraukts šajā punktā noteiktajā gadījumā, Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 2 (divu) līgumcenu apmērā, kas noteikta Līguma 3.1.punktā, apmērā.
   12. Izpildītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, ja Pasūtītājs neveic maksājumu un līgumsods sasniedz 10% (desmit procentus) no neapmaksātās summas, neieskaitot PVN;
   13. Līgums tiek izbeigts paziņojuma kārtībā. Līgums ir uzskatāms par izbeigtu ar dienu, kad adresāts ir saņēmis paziņojumu, kas ierakstītā pasta sūtījumā ir nosūtīts uz adresāta juridisko adresi, vai elektroniski pa e-pastu vai e-adresē.
   14. Līgums var tikt izbeigts par to Pusēm noslēdzot rakstisku vienošanos.
   15. Līguma neizdevīgums, pārmērīgi zaudējumi, būtiskas nelabvēlīgas izmaiņas izejmateriālu, iekārtu, darbaspēka un citā tirgū, kā arī izpildes grūtības un citi līdzīgi apstākļi nav pamats Līguma izbeigšanai no Izpildītāja puses.
   16. Gadījumā, ja Pasūtītājs konstatē, ka Izpildītājam ir izveidojušies nodokļu parādi (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi), kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, Pasūtītājs ir tiesīgs aizturēt no Līguma izrietošos maksājumus līdz brīdim, kad nodokļu parāds tiek samaksāts, vai tiek panākta vienošanās ar Valsts ieņēmumu dienestu par nodokļu parāda samaksas nosacījumiem.
   17. Izpildītājs drīkst veikt jauna apakšuzņēmēja, kura sniedzamo pakalpojumu cena ir vismaz 10 000,00 *euro*, nomaiņu/iesaistīšanu Līguma izpildē, ja Izpildītājs par to paziņojis Pasūtītājam un saņēmis Pasūtītāja rakstveida piekrišanu apakšuzņēmēja iesaistīšanai Līguma izpildē.
   18. Ja Izpildītājs Iepirkuma piedāvājumā norādīto apakšuzņēmēju pēc Līguma noslēgšanas nomaina bez Pasūtītāja rakstveida piekrišanas, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 500,00 *euro* (pieci simti *euro* un 00 centi) par katru gadījumu (par katru apakšuzņēmēju).
   19. Izpildītājam ir pienākums ievērot Sadarbības ar darījumu partneriem pamatprincipus, kuri publicēti Pasūtītāja mājaslapā https://www.rigassatiksme.lv/lv/par-mums/. Gadījumā, ja Izpildītājs neievēro šos pamatprincipus, Pasūtītājs ir tiesīgs lauzt Līgumu.
6. **NEPĀRVARAMA VARA**
   1. Puses nav atbildīgas par savu saistību izpildi, ne arī par saistību neizpildes vai nepienācīgas izpildes rezultātā otrai Pusei radītiem zaudējumiem, ja tas noticis nepārvaramas varas apstākļu, tādi kā ugunsgrēks, dabas stihijas, jebkura rakstura karadarbības, teroristu uzbrukums, normatīvo aktu izmaiņas vai citu tamlīdzīgu apstākļu rezultātā, kurus Puses nevarēja ne paredzēt, ne novērst.
   2. Nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās gadījumā saistību izpildes termiņš tiek atlikts attiecīgi tik ilgi, kamēr šie apstākļi beidzas. Šis noteikums ir attiecināms tikai uz tām saistībām, kuru izpilde tiek tādējādi kavēta.
   3. Gadījumā, ja rodas nepārvaramas varas apstākļi, kas ietekmē šī Līguma atsevišķu daļu izpildes termiņus, bet netraucē izpildīt Līgumu kopumā, Puses saskaņo savu turpmāko rīcību attiecībā uz Līguma izpildi un tā termiņiem.
   4. Pusei, kuras darbību apgrūtina nepārvaramas varas apstākļi, nekavējoties jāinformē par to otra Puse, pievienojot jebkādu informāciju, kas apliecina nepārvaramas varas apstākļus, un norādot uz šādu nepārvaramas varas apstākļu ietekmi uz Līguma izpildi, kā arī jāpieliek visas saprātīgās pūles, lai mazinātu nepārvaramas varas apstākļu radītās sekas.
   5. Ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par2 (diviem) mēnešiem, Pusēm ir tiesības vienpusēji izbeigt Līguma darbību kopumā vai arī attiecībā uz to daļu, kuru izpildi traucē nepārvaramas varas apstākļi. Šādā gadījumā nevienai no Pusēm nav tiesību uz zaudējumu atlīdzību un tiek veikts norēķins par faktiski padarītajiem darbiem, kuri ir nodoti Līgumā noteiktajā kārtībā.

**8. KONFIDENCIALITĀTE**

* 1. Puses apņemas neizpaust trešajām personām ar Līguma izpildi iegūto, to rīcībā esošo jebkādu tehnisko, juridisko un finansiālo informāciju par otru Pusi un tās komercdarbību. Visa šāda informācija tiek uzskatīta par ierobežotas pieejamības informāciju, un tā nedrīkst tikt izpausta vai padarīta publiski pieejama bez Puses rakstiskas piekrišanas. Šim noteikumam nav laika ierobežojuma un uz to neattiecas Līguma darbības termiņš.
  2. Informācija netiek uzskatīta par ierobežotas pieejamības informāciju, ja tā kļuvusi publiski pieejama vai tiek publicēta saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajām prasībām (piemēram, iekļauta grāmatvedības sagatavotos publiska rakstura pārskatos un atskaitēs u.tml.). Līguma un tā pielikumu teksts, kā arī informācija par Līguma cenu un izpildi (piegādi, veiktajiem darbiem, Līguma pirmstermiņa izbeigšanu, piemērotajiem līgumsodiem u.c.) nav uzskatāma par ierobežotas pieejamības informāciju.
  3. Informācijas neizpaušanas noteikumi neattiecas arī uz gadījumiem, kad normatīvie akti attiecīgo informāciju klasificē kā vispārpieejamu informāciju, kā arī gadījumos, ja šo informāciju pieprasa normatīvajos aktos noteiktas kompetentas institūcijas vai organizācijas, kurām uz to ir likumīgas tiesības.

1. **Strīdu risināšana**
   1. Visus strīdus, kas izriet no Līguma, Puses risina savstarpējās pārrunās. Ja strīds pārrunās netiek atrisināts, to izskata Latvijas Republikas vispārējās instances tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
2. **CITI LĪGUMA NOTEIKUMI**
   1. Puses nosaka, ka ar Līguma izpildi saistītos jautājumus risinās Pušu pilnvarotās personas:
      1. no Pasūtītāja puses – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tālr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-pasts: [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:inara.kackane@rigassatiksme.lv);
      2. no Izpildītāja puses – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tālr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-pasts: [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:inara.kackane@rigassatiksme.lv)
      3. pilnvarotajām personām ir tiesības pieteikt un pieņemt darbus, saskaņot Iekārtas piegādes un uzstādīšanas laikus, parakstīt pieņemšanas - nodošanas aktus, rēķinus un pavadzīmes, nosūtīt neatbilstības pieteikumus, risināt garantijas jautājums, kā arī risināt citus jautājumus, kas saistīti ar Līguma izpildi. Minētās personas nav pilnvarotas izdarīt grozījumus Līgumā un tā pielikumā.
   2. Par Izpildītāja informēšanu par darba vides riskiem, Pasūtītājs nozīmē atbildīgo personu - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tālr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-pasts: [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:inara.kackane@rigassatiksme.lv).
   3. Visa informācija, kas saistīta ar Līguma izpildi Pušu strīda gadījumā par oficiālu tiks uzskatīta, ja tā noformēta kā rakstveida komunikācija, t.sk., Pušu pilnvaroto personu sarakste, kas veikta, izmantojot e-pasta adreses.
   4. Nevienai no Pusēm nav tiesību nodot savas tiesības un pienākumus trešajai personai bez otras līgumslēdzējas Puses rakstiskas piekrišanas.
   5. Kādam no šī Līguma noteikumiem zaudējot spēku likuma grozījumu gadījumā, Līgums nezaudē spēku tā pārējos punktos, un šajā gadījumā Pušu pienākums ir piemērot Līgumu atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
   6. Par Līguma grozījumiem un papildinājumiem Puses rakstiski vienojas. Rakstiskās vienošanās pievienojamas Līgumam un tās kļūst par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
   7. Jautājumus, kas nav atrunāti šajā Līgumā, Puses risina saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
   8. Līguma nodaļu nosaukumi izmantoti teksta pārskatāmībai un tie nevar tikt izmantoti Līguma noteikumu interpretācijai un skaidrošanai.
   9. Līgums ar pielikumiem parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu. Līguma parakstīšanas datums ir pēdējā pievienotā droša elektroniskā paraksta un tā laika zīmoga datums. Katram Līdzējam ir pieejams abpusēji parakstīts Līgums elektroniskā formātā.
3. **LĪDZĒJU REKVIZĪTI UN PARAKSTI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasūtītājs: |  | Izpildītājs: |
| **RP SIA “Rīgas satiksme”**  juridiskā adrese: Kleistu iela 28, Rīga LV-1067  biroja adrese: Vestienas iela 35, Rīga LV-1035  Vien. reģ. Nr. 40003619950  Banka: AS „Citadele Banka”  Kods: PARXLV22  Konts: LV56PARX0006048641565 |  | Jurid. adrese:  Biroja adrese:  Tālr.:  Vien. reģ. Nr.  Banka:  Konts:  Kods: |
| *\*/paraksts/* |  | *\*/paraksts/* |
|  |  |  |

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU

UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

1. Pretendentam pieteikumā jānorāda tā patiesais labuma guvējs saskaņā ar Noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijas un terorisma un proliferācijas finansēšanas novēršanas likuma regulējumu. [↑](#footnote-ref-2)
2. [*https://tapportals.mk.gov.lv/legal\_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05#*](https://tapportals.mk.gov.lv/legal_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05) [↑](#footnote-ref-3)
3. [*https://tapportals.mk.gov.lv/legal\_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05#*](https://tapportals.mk.gov.lv/legal_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05) [↑](#footnote-ref-4)
4. Versija uz 05.10.2022. [↑](#footnote-ref-5)
5. [*https://tapportals.mk.gov.lv/legal\_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05#*](https://tapportals.mk.gov.lv/legal_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05) [↑](#footnote-ref-6)
6. [*https://tapportals.mk.gov.lv/legal\_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05#*](https://tapportals.mk.gov.lv/legal_acts/ef88d079-818c-4a5e-b46d-7fdef7ccae05) [↑](#footnote-ref-7)