Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Rīgas satiksme”

APSTIPRINĀTS  
Iepirkuma komisijas   
2024. gada 16. oktobra sēdē

Iepirkuma procedūras

**“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”**

Identifikācijas Nr. RS/2024/64

**NOLIKUMS**

**Rīga**

**2024**

**I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**

1. **Iepirkuma priekšmets, procedūras veids un paredzamā līguma cena**
   1. Iepirkuma priekšmets: Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32.
   2. Galvenais CPV kods: 34328100-3 – pārbaudes stendi. Papildkods: 51500000-7 - Ierīču un iekārtu uzstādīšanas pakalpojumi
   3. Iepirkuma veids - atklāta iepirkuma procedūra saskaņā ar Pasūtītāja Iepirkuma nolikumu.
   4. Iepirkuma paredzamā līguma cena: 152 000,00 EUR neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) (tajā skaitā 2 000,00 EUR bez PVN ārpusgarantijas remontiem).
   5. Iepirkuma komisija: iepirkuma procedūru organizē Pasūtītāja apstiprināta iepirkuma komisija (turpmāk – iepirkuma komisija).
2. **Iepirkuma identifikācijas numurs:** iepirkuma identifikācijas numurs – RS/2024/64.
3. **Pasūtītāja nosaukums, adrese un citi rekvizīti:**

Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Rīgas satiksme"

Reģistrācijas Nr.40003619950

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

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

Tālr. 67104800.

1. **Pasūtītāja kontaktpersona:**

Alena Kamisarova, tālr. +371 67104791, mob.t. +371 28366242, 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 piecas dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
   4. Jebkura papildu informācija, kas tiks sniegta saistībā ar šo iepirkuma procedūru, tiks publicēta Pasūtītāja mājaslapā internetā un elektronisko iepirkumu sistēmā apakšsistēmā „e-konkursi” https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier. 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 **2024. gada 6. novembra plkst. 15.00**, elektroniski Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā, ievērojot šādas pretendenta izvēles iespējas:
      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);
   2. Ārpus Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmas iesniegtie piedāvājumi tiks atzīti par neatbilstošiem Nolikuma prasībām.
   3. 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.
   4. 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.
   5. Piedāvājumu atvēršanas sanāksmes finanšu piedāvājumu kopsavilkums ir pieejams Elektronisko iepirkumu sistēmā.
5. **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.
6. **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**

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 trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Pasūtītāja adresē - Ganību dambī 32, Rīgā, atbilstoši tehniskajā dokumentācijā noteiktajām prasībām.
   2. **Iekārtu un veicamo darbu apraksts:** norādīts Tehniskajā specifikācijā un Tehniskā piedāvājuma formā (2.pielikums).
   3. **Līguma termiņš:** 4 (četru) mēnešu laikā no līguma spēkā stāšanās brīža.
   4. **Garantijas termiņš:** ir vismaz 36 mēneši no pieņemšanas un 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 uzstādīšanas vietas apskati Pretendnets veic atzīmi pie Pasūtītāja apskates lapā (Nolikuma 5.pielikums). **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 4.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.4) noteikto kārtību.
   4. Līguma izpildes vieta – Ganību dambī 32, Rīgā.

**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 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.
   3. Pasūtītājs veic pārbaudi un izslēdz Pretendentu no dalības Iepirkumu procedūrā Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1 panta pirmajā daļā noteiktajiem gadījumiem.
   4. Pasūtītājs veic pārbaudi un izslēdz Pretendentu no dalības Iepirkumu procedūrā, ja tiek konstatēti 2022.gada 8.aprīļa Padomes Regulas 2022/576, ar kuru groza Regulu Nr. 833/2014 par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā, 1.panta 23.punktā iekļautajā 5.k panta 1.punktā noteiktie gadījumi.
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/vai kravas automobiļu diagnostikas līnijas izbūvē (uzstādīšanā) 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 (uzstādīšanas) 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 (uzstādīšanas) 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 kontaktpersonas vārds uzvārds, telefona Nr.) | **Veiktā pakalpojuma īss raksturojums, atrašanās vieta, līguma izpildes laiks/periods.** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

* + 1. Pretendents iesniedz piedāvāto iekārtu ražotāja izsniegtu dokumentu, kas apliecina nolikuma 17.2.punktā norādītā speciālista spējas un zināšanas piedāvāto iekārtu instalēšanā, uzstādīšanā un apkalpošanā garantijas laikā.
    2. Pretendents iesniedz informāciju par pretendenta darba vadītāja pieredzi, atbilstoši nolikuma 17.3. punktam, pēc šādas tabulas:

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

18.2.5. **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 - 2.pielikums, norādot pilnu informāciju, lai Pasūtītājam būtu iespējams pārliecināties par piedāvāto Iekārtu un plānoto uzstādīšanas darbu atbilstību Pasūtītāja izvirzītajām prasībām, tajā skaitā nepieciešamības gadījumā pievienojot Iekārtas tehnisko dokumentāciju u.c. dokumentus.
   2. **Finanšu piedāvājums** jāsagatavo saskaņā ar noteikto formu - 3.pielikumu “Finanšu piedāvājums”. Pretendents norādā Iekārtu cenas un objektā veicamo uzstādīšanas 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 izmaksas, uzstādīšana, 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. Iepirkuma 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**, saskaņā ar Nolikuma 3. pielikumu.
   2. Ja vairāku pretendentu piedāvātā vērtējamā cena ir vienāda, piedāvājuma novērtēšanā kā uzvarētājs tiek noteikts tā pretendenta piedāvājums, kura piedāvātā 3.pielikuma 1.tabulas kopēja cena 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 21.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 4.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 un Tehniskā piedāvājuma veidne;

2.1.pielikums – Diagnostikas līnijas atrašanās vieta;

1. pielikums – Finanšu piedāvājuma veidne;
2. pielikums - Iepirkuma līguma projekts;
3. pielikums – Objekta apsekošanas lapa.

RP SIA “Rīgas satiksme”

Iepirkumu komisijas priekšsēdētāja

*/elektroniski parakstīts/* K.Meiberga

**1.pielikums**  
iepirkuma procedūras nolikumam  
“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”

identifikācijas Nr. RS/2024/64

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

**Pieteikums par piedalīšanos iepirkuma procedūrā**

**“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”**

**Identifikācijas Nr. RS/2024/64**

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  
“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”

identifikācijas Nr. RS/2024/64

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMA FORMA[[2]](#footnote-3)**

**“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”**

Piedāvājumu iesniedz pretendents: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Iepirkuma apraksts - iepirkuma ietvaros plānoto darbu apraksts:

1. Piegādātājs veic trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegādi un uzstādīšanu Ganību dambi 32, kopā 1 gab, atbilstoši Tehniskajai specifikācijai;
2. Piegādātājs par saviem finanšu līdzekļiem un ar savu tehnisko aprīkojumu veic veco iekārtu demontāžu un utilizāciju, sagatavojot vietu jauno iekārtu uzstādīšanai;
3. Piegādātājs ar saviem finanšu un tehniskajiem resursiem nodrošina iekārtu piegādi, to uzstādīšanu, testēšanu, iekārtu noregulēšanu atbilstoši to funkciju izpildei;
4. Piegādātājs nodrošina saskaņojuma saņemšanu no Ceļu satiksmes drošības direkcijas (turpmāk – CSDD), veic iekārtu darbības testus;
5. Piegādātājs nodod uzstādīto diagnostikas līniju ekspluatācijā, paredzot:

* ka Iekārtas piegādes laiku saskaņos ar Pasūtītāja atbildīgo personu;
* ka Pušu pilnvarotie pārstāvji par piegādi vienosies vismaz 5 (piecas) darba dienas pirms piegādes datuma;
* ka Piegādātājs nodrošina līguma izpildei nepieciešamo aprīkojumu un personālu.

Skaidrojums: Tehniskās specifikācijas izpratnē 1 iekārtu komplekts ir visas iekārtas, kas norādītas tehniskajā specifikācijā vienotas diagnostikas līnijas izveidei trolejbusu un autobusu pārbaudei.

Piedāvājuma formas aizpildīšanas nosacījumi: Piedāvājumā ietvertās ailes katrai no tehniskās specifikācijas prasībām norāda pilnu informaciju, visus parametrus, kas raksturo attiecīgo iekārtu. Nav pieļaujams, ka tiek atstātas tukšas ailes (rindas).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Prasība** | **Prasības apraksts** | **Tehniskajā piedāvājumā norādāmā informācija** | **Tehniskais piedāvājums (sniegt pilnu informāciju par izvirzīto prasību, norādot piedāvāto iekārtu darbības tehniskos parametrus vai amplitūdu)[[3]](#footnote-4).** |
| 1. | **Iepirkuma nosaukums** | Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnija Rīgā, Ganību dambī 32 | | |
| 2. | **Iekārtu, kas veido diagnostikas līniju, plānotā izmantošana** | Trolejbusa parka vajadzībām, sagatavojot transportlīdzekļus pirms maršrutu izpildes, kā arī veikt transportlīdzekļu tehniskās pārbaudes kopā ar Ceļu satiksmes un drošības direkcijas (turpmāk – CSDD) pārstāvjiem. | | |
| 3. | **Daudzums** | 1 iekārtu komplekts ar vienai diagnostikas līnijai nepieciešamajām iekārtām ar diagnostikas iespējām gan autobusiem, gan trolejbusiem | | |
| 4. | **Tehniskās prasības** | Atbilst tehniskai specifikācijai un 2017.gada 30.maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa”. | | |
| 5. | **Programmatūru atbilstība** | Atbilst 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 diagnostikas līnijas komplektācijai** | Atbilst 2017.gada 30.maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa” un CSDD prasībām. | | |
| Viss papildus nepieciešamais aprīkojums ir paredzēts savstarpējai savietojamībai un lietojams kopā ar iekārtu. | | |
| 7. | **Marķējums visām iekārtām** | CE | | |
| 8. | **Atbilstība standartiem un normatīvajiem aktiem** | 2017.gada 30.maija Ministru kabineta noteikumi Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa”. | | |
| 9. | **Kalibrēšana** | Vismaz 1 (vienu) reizi gadā (iekļaujot izmaksas kopējā piedāvājuma cenā). | | |
| 10. | **Tehniskā dokumentācija** | Valsts valodā (latviešu) katrai iekārtai, kas ietilpst diagnostikas līnijā kā iekārtas pase un lietošanas instrukcija. | | |
| 11. | **Iepakojums** | Nav noteikts | | |
| 12. | **Garantijas termiņš un noteikumi** | 36 mēneši | | |
| 13. | **Termiņi un piegādes noteikumi** | Ne ilgāk kā 4 mēneši piegādei, uzstādīšanai un nodošanai ekspluatācijā (t.sk. testēšana pirms nodošanas un pieņemšanas akta parakstīšanas). | Pievienot līnijas izveides laika grafiku, ko precizē pēc līguma noslēgšanas. | ……………………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 14. | **Piegādes adrese** | Ganību dambis 32, Rīga | | |
| 15. | **Prasības iekārtas uzstādīšanai** | Iekārtas uzstādīšanas darbus veic Izpildītājs par saviem finanšu līdzekļiem un saviem tehniskajiem resursiem | | |
| 16. | **Prasības darbinieku apmācībai darbam ar iekārtu** | Obligāta apmācību nodrošināšana gan lietotājiem, gan tehniskā atbalsta darbiniekiem, kopā 6 darbiniekiem (4 darbinieki no Trolejbusu remontdarbnīcām un Tehniskās kvalitātes daļas, 2 darbinieki no Infrastruktūras daļas). Apmācības nodrošināmas klātienē pie iekārtu komplekta. Raksturot apmācībās izmantojamo materiālu pieejamību (papīra formā katram apmācāmajam vai interneta saitē). | | …………………………………. *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 17. | **Iekārtas apkopes un programmatūras uzturēšana garantijas laikā** | Jā, atbilstoši iekārtas ražotāja sniegtajai informācijai. Plānotā noslodze – vismaz 12 h 7 dienas nedēļā, 12 h laikā diagnostiku veicot vismaz 3 transporta vienībām vienas stundas laikā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai. | Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 18. | **Garantijas laikā nodrošināt apkopes laikā nomaināmās rezerves daļas** | Garantijas laikā apkopēs izmantoto rezerves daļu, papildmateriālu un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. | | |
| 19. | **Pretendenta servisa atbildes laiks uz pieteiktu bojājumu** | Servisa speciālista ierašanās iekārtas ekspluatācijas vietā ne vēlāk kā **12 h laikā** no paziņojuma saņemšanas brīža, nodrošinot iekārtas funkciju atjaunošanu ne vēlāk kā 24 laikā pēc pieteikuma saņemšanas, izņemot gadījumus, kad jānomaina rezerves daļas, kuras nepieciešams pasūtīt. | | ………………………*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 20. | **Bezmaksas attālināto konsultāciju sniegšana par iekārtas lietošanu** | Jebkurā diennakts laikā darba dienās (valstī noteiktās) – 24/5, līdz iekārtu garantijas servisa termiņa beigām, jo iekārtām plānota intensīva izmantošana, tādejādi lieli laika pārrāvumi iekārtu darbībā nav pieļaujami, tādējādi būtiska konsultāciju pieejamības nepārtrauktība. | | ………………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 21. | Iekārtas sistēmas (programmatūras) darbība garantijas laikā | Izpildītājs nodrošina garantijas laikā pieteikto Iekārtas sistēmas (programmatūras) darbības traucējumu novēršanu 24 stundu laikā, 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. | | ………………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |

**DIAGNOSTIKAS LĪNIJAS UZSTĀDĪŠANĀ IZMANTOJAMO**

**IEKĀRTU TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA FORMA**

Saīsinājumi: TS – tehniskā specifikācija

**Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas izveidē nodrošināmas šādas iekārtas:**

1. **Hidrauliskais spēļu detektors (Nr.1)**
2. **Bremžu pārbaudes stends (Nr.2)**
3. **Lukturu pārbaudes iekārta (Nr.4)**
4. **Dzinēju atgāžu pārbaudes iekārta (Nr.5)**
5. **Palēninājuma mērīšanas ierīce (Nr.6)**
6. **Protektora dziļuma mērīšanas ierīce (Nr.7)**
7. **Stiklu gaismas caulaidības mērītājs (Nr.8)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objekta nosaukums | **Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas uzstādīšana Ganību dambī 32, Rīga** | | |
| Būves nosaukums | **Trolejbusu remontdarbīcas (TRD)** | | |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Mērvienība** | **Tehniskais piedāvājums** |
| 1. **Hidrauliskais spēļu detektors** | | | |
| 1. | **Pielietojums: Piekares pārbaudes stends paredzēts trolejbusu un autobusa piekares pārbaudei.** | | |
| Iekārtas ražotājs | | …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas modelis, ražošanas gads | | …………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas garantijas laiks (ne mazāk kā 36 mēneši). Garantijas laika apkopju laikā izmantoto rezerves daļu un papildmateriālu, un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. Iekļaut informāciju (aprakstu) par iekārtu komplektā iekļautās iekārtas garantiju un tās nosacījumiem. Lūdzu norādīt informāciju par rezerves daļu pieejamību (Latvija vai piegāde no ražotāja/-iem ārpus Latvijas). | | Apraksts *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtu kalibrēšanas regularitāte garantijas laikā ārpus remontgadījumiem | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas apkopes regularitāte un nosacījumi. Sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tās veikšanas intervālu un priekšnosacījumiem un rezerves daļām (kas nomaināmas apkopju laikā), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | | Apraksts un Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas pase un lietošanas instrukcija valsts valodā (latviešu). Jānodrošina Izpildītajam, pie pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas. | | |
| 1.1. | Pieļaujamā slodze uz ass – robežās no 18t | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.2. | Kustīgo plašu izmēri - minimālais izmērs 850 mm x 1030 mm | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.3. | Kustīgo plašu darbības režīmi: katra plate atsevišķi, kopā vienā virzienā, kopā pretējos virzienos | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.4. | Maksimālā plates kustība – 100 mm | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.5. | Spriegums – 3x400 V | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.6. | Darba temperatūra 0° - 70° C | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.7. | Automātiska un manuāla testēšana | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.8. | Piekares pārbaudes stends iebūvējams vienā līmenī ar grīdu | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.9. | Kustīgās plates ar mehānismu cinkotas | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.10. | CE sertifikāts, jānodrošina pretendentam, iesniedzot kopā ar piedāvājumu kā dokumentu kopijas vai interneta saite, kur atrodama nepieciešamā informācija (piemēram, ražotāja mājas lapa). Dokumentu kopijai faila nosaukumā norādīt iekārtas nosaukumu un “par CE” | kompl. | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_ vai interneta saite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| **Piekares pārbaudes stenda komplektā ietilpst:** | | | |
| 1.11. | Kustīgās plates, katra atsevišķi | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.12. | Hidrostacija | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.13. | Distances vadības pults ar lukturi un lādētāju | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.14. | Elektriskais skapis | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.15. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.16. | Piekares pārbaudes stenda montāžas izmēri | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.17. | Hidrauliskais spēles detektors (cieti hromētu pārklājumu uz vadīklām), instalācijai bedrē. Komplektā distances vadības pults. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.18. | Instalācijas plašu komplekts (2 gab.), lai veiktu iekārtas iebūvi atbilstoši ražotāja un iepirkuma procedūras nolikuma prasībām. Minētās pozīcijas prasības izpilde atkarībā no ražotāja var būt iekļauta komplektā ar spēļu detektora stendu. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.19. | 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. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 1.20. | Hidraulisko šļūteņu komplekts min 8 x 4,5 m | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| **2.Bremžu pārbaudes stends** | | | |
| 2.1. | **Pielietojums: Bremžu stends paredzēts trolejbusu un 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” prasībām bremžu iekārtu darbības diagnostikas veikšanai, bremzēšanas spēka un tā atšķirības noteikšanai. Pretendentam sagatavojot piedāvājumu, jāņem vērā spēkā esošie 2017.gada 30.maija Ministru kabineta noteikumi Nr.295 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļa” un to grozījumi.** | | |
| Iekārtas ražotājs | | …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas modelis, ražošanas gads | | …………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas garantijas laiks (ne mazāk kā 36 mēneši). Garantijas laika apkopju laikā izmantoto rezerves daļu un papildmateriālu, un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. Iekļaut informāciju (aprakstu) par iekārtu komplektā iekļautās iekārtas garantiju un tās nosacījumiem. Lūdzu norādīt informāciju par rezerves daļu pieejamību (Latvija vai piegāde no ražotāja/-iem ārpus Latvijas). | | Apraksts*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtu kalibrēšanas regularitāte garantijas laikā ārpus remontgadījumiem | |  |
| Iekārtas apkopes regularitāte un nosacījumi. Sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tās veikšanas intervālu un priekšnosacījumiem un rezerves daļām (kas nomaināmas apkopju laikā), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | | Apraksts un Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| CE marķējums, jānodrošina pretendentam, iesniedzot kopā ar piedāvājumu kā dokumentu kopijas vai ineterneta saite, kur atrodama nepieciešamā informācija (piemēram, ražotāja mājas lapa). Dokumentu kopijai faila nosaukumā norādīt iekārtas nosaukumu un “par CE” | | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_ vai interneta saite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas pase un lietošanas instrukcija valsts valodā (latviešu). Jānodrošina Izpildītajam, pie pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas. | | |
| **Bremžu stenda prasības:** | | | |
| 2.2 | Pieļaujamā slodze uz ass – robežās no 18t | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.3. | Minimālais pārbaudāmā transportlīdzekļa asu skaits – 3 | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 6.4. | Ruļļu berzes koeficients - 0.7-0.9 (sausiem), 0.5-0.7 (slapjiem) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.5. | Bremžu spēka mērīšanas diapazons 0-40 KN | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.6. | Ass svara automātiska noteikšana, 8 sensoru devēju princips, t.sk. ass svara vizuāla nolasīšana | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.7. | Jābūt aprīkotam ar slodzes simulēšanas sistēmu, jābūt aprīkotiem ar gaisa spiediena sensoriem. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.8. | Ruļļa garums - min 1000 mm | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.9. | Atsevišķa riteņa un automātiskā testēšana | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.10. | Bremžu mehānisms iebūvējams vienā līmenī ar grīdu | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.11. | Darba temperatūra – 0° - 70° C | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.12. | Spriegums – 3 x 400 V, 50 Hz | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.13. | Bremžu mehānisms cinkots pēc standarta – DIN 50976 | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.14. | CE sertifikāts | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| **Bremžu stenda komplektā ietilpst:** | | | |
| 2.15. | Bremžu mehānisms ar pievadu. Ruļļi atsevišķi | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.16. | Vadības bloks ar tālvadības pulti | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.17. | Bremžu spēka informatīvais tablo ar analogiem rādītājiem | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.18. | Dators ar printeri (krāsains, lāzera) un programmatūru. Dators pieslēgts pasūtītāja **tīklam (nodrošināts Windows 11)** un darbojas tajā (ar iespēju pieslēgties CSDD pārstāvim vai TDK darbiniekam). Integrācija ar aktīvo direktoriju. Programmnodrošinājumam jābūt OWASP TOP10. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datora ražotājs un modelis, ražošanas gads, garantijas laiks | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Printera ražotājs un modelis, ražošanas gads, garantijas laiks | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Programmnodrošinājuma ražotājs, nosaukums, Windows versija, apraksts (ar vai bez licencēm, vienreizējs pirkums vai abonēšanas pakalpojums) | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Printera interfeiss, 5m kabelis A4 printerim, darbojas ar dist.vad.pulti | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| DIN A 4 printers (lāzera b/m) USB | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.19. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.20. | Informācija par bremžu stenda montāžas izmēriem | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.21. | Bremžu pārbaudes stends ar dalīto ruļļu bloku komplektu, elektroniska vadība vismaz 18 t. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.22. | 2 dažādu ātrumu pārbaude (max 6 km/h) kravas auto pārbaudes iekārtai (frekvenču pārveidotājs), t.sk. pārslēgs moto/vieglo auto/ kravas auto. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.23. | Digitāls displejs ar digitālo attēlu, displejs kravas auto bremžu pārbaudes iekārtai uz sienas stiprināms, kustīgs. **Drošība: IP53 un IK05.** | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Digitālā displeja ražotājs un modelis, ražošanas gads, garantijas laiks | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Displeja tehniskie parametri | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Displeja drošības parametri | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.24. | LED apgaismojums | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.25. | Caurspīdīgs aizsargājošs displeja aizsargs (plēve) kā papildus aizsardzība | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.26. | Papildus displeja statīvs digitālo displeju stiprināšanai | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.27. | LED indikators, ja nav iespējams to attēlot ekrānā, bremzēšanas spēku atšķirībai, 3 indikācijas (atšķirīgas krāsas) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.28. | Disbalansa (atšķirība starp labo un kreiso pusi) skala, 0-70% | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.29. | Distances vadības pults ar signālu uztvērēju vismaz 12 m, displeja vadība, izmērīto vērtību saglabāšana un atkārtošana, printēšana (3 gab) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.30. | Ārējais signāla uztvērējs ( max 10m papildus). *Ja pretendents piedāvā pulti ar lielo darbības rādiusu, tad papildus uztvērējs nav nepieciešams* | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.31. | Distances vadības pults, t.sk. radio signāla uztvērējs max. 50 m), funkcijas papildus ruļļu pacelšanai | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| **Digitālais displejs** | | | |
| 2.32. | Elektronisks displejs lielformāta monitora vai TV izpildījumā visu veida uzskaitīto mērījumu pārskatāmai vizualizācijai.  Drošība displejam: IP53 un IK05. | kompl. | Aprakstā ietver informāciju par TV izmēriem, monitora izmēriem, displeja izmēriem, mērījumu amplitūdu, informācija par drošības parametriem. *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.33. | Uzliekamu stiprinājumu komplekts (ne vairāk kā 2 (divu) displeju izvietošanai, ja informācija tiks novadīta uz vairākiem displejiem) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.34. | Kustīgais savienojums displejiem | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3. **Datoru displeji un programmas: USB konverters vienmēr jāizmanto kā interfeiss starp elektrisko vadības bloku un datoru** | | | |
| 2.35. | Datorprogramma LCD displejiem (ar autorizācijas kodu):   * Visu bremžu pārbaude (bremžu spēks, to atšķirības, asu skaits, režīms, asu un riteņu svars, bremžu spiediens); * 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 11 (tikai komplektā ar USB konverteri) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas ražotājs | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas nosaukums, norādot interneta saiti uz ražotāja resursu. | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Windows versija | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas apraksts (ar vai bez licencēm, izmantošanas tiesības garantijas laikā - vienreizējs pirkums vai abonēšanas pakalpojums). Licenču izmantošanas tiesības pēc garantijas laikā –abonēšana ilgtermiņā (lūdzu norādīt), kādi priekšnosacījumi. | | * ……………………. * …………………….. * ……………………. * …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.36. | Tiešsaistes pārveidotājs USB ar programmatūru (Live stream converter USB with softwar) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| **Programmas papildaprīkojums ar aktivizācijas kodu:** | | | |
| 2.37. | Programmnodrošinājums un licence | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas ražotājs | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas nosaukums, norādot interneta saiti uz ražotāja resursu. | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Windows versija | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas apraksts (ar vai bez licencēm, izmantošanas tiesības garantijas laikā - vienreizējs pirkums vai abonēšanas pakalpojums). Licenču izmantošanas tiesības pēc garantijas laikā –abonēšana ilgtermiņā (lūdzu norādīt), kādi priekšnosacījumi. | | * ……………………. * …………………….. * ……………………. * …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.38. | Grafiskās programmas 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. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas ražotājs | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas nosaukums, norādot interneta saiti uz ražotāja resursu. | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Windows versija | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas apraksts (ar vai bez licencēm, izmantošanas tiesības garantijas laikā - vienreizējs pirkums vai abonēšanas pakalpojums). Licenču izmantošanas tiesības pēc garantijas laikā –abonēšana ilgtermiņā (lūdzu norādīt), kādi priekšnosacījumi. | | * ……………………. * …………………….. * ……………………. * …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.39. | Kalkulācijas programma pārbaudes svaram vienam vai vairākam asīm | kompl. |  |
| Datorprogrammas ražotājs | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas nosaukums, norādot interneta saiti uz ražotāja resursu. | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Windows versija | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Datorprogrammas apraksts (ar vai bez licencēm, izmantošanas tiesības garantijas laikā - vienreizējs pirkums vai abonēšanas pakalpojums). Licenču izmantošanas tiesības pēc garantijas laikā –abonēšana ilgtermiņā (lūdzu norādīt), kādi priekšnosacījumi. | | * ……………………. * …………………….. * ……………………. * …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.40. | Ārējs signāla uztvērējs (max.10 m papildus) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.41. | Distances vadības pults datora displejam, t.sk. radio signala uztvērējs (max. 50 m), funkcijas papildus ruļļu pacelšanai | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.42. | "Kompakt" datora vadības kabinets ar monitoru, klaviatūru, peli, printeri | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.43. | Datu interfeiss un datu pārraide “ASA network (general)” | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.44. | Risinājums iekārtu pieslēgšanai un datu apmaiņai ar CSDD informācijas sistēmu (Tehniskās specifikācijas 1. pielikums). | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.45. | Datu administrēšana ar lukturu regulēšanas iekārtu | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.46. | Datu administrēšana ar gāzu analizatoru | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 2.47. | 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. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| **3.** **Papildaprīkojums** | | | |
| 3.1. | Instalācijas un verifikācijas rāmju komplektsts, karsti cinkots, sagatavots svaru ierīces montāžai | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.2. | Ruļļu pacēlums abās pusēs ne mazāk par 40 mm, bet ne vairāk par 50 mm, *(Pacēlums labajā un kreisajā pusē aizmugurējam rullim)* | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.3. | Vidējais vāks iekārtām, instalējot grīdā, max. slodze 9 t | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.4. | Ruļļu prizmu vāki, cinkoti, uzliekami, iekārtām (4 daļas, katra līdz 30kg) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.5. | Motori elektromehāniski bremzējami (2 vienības) iekārtām | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.6. | Motori - 2 gabali ar jaudu vismaz 11 kW, iekārtām, testa ātrums pārbaudāms pie 2 (diviem) dažādiem ātrumiem ar amplitūdu (max 6 km/h), pie 50 % bremzēšanas 16 t, max bremzēšanas jauda 38 kN, | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.7 | Ruļļu apsilde ar slēdzi uz el.vad. bloka | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.8. | Motoru papildus aizsardzība | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.9. | Svaru ierīce statiskai/dinamiskai pārbaudei (8 sensori) iekārtām kuru lietojot kopā ar digitālajiem displejiem svari tiek pastāvīgi parādīti uz displeja. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.10. | Hidrauliska ruļļu bloku pacelšana ( izcēlums minimums 15 cm  un maksimāli 22 cm), maksimālā celtspēja uz asi 13t. 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. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.11. | Drošības sistēma slodzes simulatoram, elektroniska slodzes kontrole svaru ierīcei (pārslēgs uz elektrisko vadības bloku) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.12. | Ruļļu vāki, uzliekami, cinkoti iekārtām | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.13. | Bedres drošības sistēma, līdz 1.20 m, 2 gaismu barjeras ar vadības bloku 25 m darbībai | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 3.14. | Viena gaismas barjera 700 mm, uz sienas montējama, kas Iekārtu ekspluatācijas laikā nodrošinās drošību. | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| *Skaidrojums par 3.13..un 3.14.. punktu: Kopumā tā ir aizsardzības sistēma, kura atslēdz iekārtas darbību, ja kāds iekāpj bedrē pie pārbaudes veikšanas. Jānodrošina darbība visas remonta bedres garumā.* | |  | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| **4. Lukturu pārbaudes iekārta** | | | |
| 4.1. | **Pielietojums: Iekārta savienota kopēja sistemā, paredzēta lukturu pārbaudei sabiedriskajam transportam/ smagajiem auto** | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas ražotājs | | …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas modelis, ražošanas gads | | …………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas garantijas laiks (ne mazāk kā 36 mēneši). Garantijas laikā apkopju laikā izmantoto rezerves daļu,papildmateriālu un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. Iekļaut informāciju (aprakstu) par iekārtu komplektā iekļautās iekārtas garantiju un tās nosacījumiem. Lūdzu norādīt informāciju par rezerves daļu pieejamību (Latvija vai piegāde no ražotāja/-iem ārpus Latvijas). | | Apraksts*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtu kalibrēšanas regularitāte garantijas laikā ārpus remontgadījumiem | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas apkopes regularitāte un nosacījumi. Sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tās veikšanas intervālu un priekšnosacījumiem un rezerves daļām (kas nomaināmas apkopju laikā), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | | Apraksts un Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| CE marķējums, jānodrošina pretendentam, iesniedzot kopā ar piedāvājumu kā dokumentu kopijas vai ineterneta saite, kur atrodama nepieciešamā informācija (piemēram, ražotāja mājas lapa). Dokumentu kopijai faila nosaukumā norādīt iekārtas nosaukumu un “par CE” | | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_ vai interneta saite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas pase un lietošanas instrukcija valsts valodā (latviešu). Jānodrošina Izpildītajam, pie pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas. | | |
| **5. Dzinēju atgāžu pārbaudes iekārta** | | | |
| 5.1. | **Pielietojums: Iekārta savienota kopēja sistemā, paredzēta dūmgāžu pārbaudei sabiedriskajam transportam / smagajiem auto** | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas ražotājs | | …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas modelis, ražošanas gads | | …………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas garantijas laiks (ne mazāk kā 36 mēneši). Garantijas laikā apkopju laikā izmantoto rezerves daļu, papildmateriālu un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. Iekļaut informāciju (aprakstu) par iekārtu komplektā iekļautās iekārtas garantiju un tās nosacījumiem. Lūdzu norādīt informāciju par rezerves daļu pieejamību (Latvija vai piegāde no ražotāja/-iem ārpus Latvijas). | | Apraksts |
| Iekārtu kalibrēšanas regularitāte garantijas laikā ārpus remontgadījumiem | |  |
| Iekārtas apkopes regularitāte un nosacījumi. Sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tās veikšanas intervālu un priekšnosacījumiem un rezerves daļām (kas nomaināmas apkopju laikā), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | | Apraksts un Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| CE marķējums, jānodrošina pretendentam, iesniedzot kopā ar piedāvājumu kā dokumentu kopijas vai ineterneta saite, kur atrodama nepieciešamā informācija (piemēram, ražotāja mājas lapa). Dokumentu kopijai faila nosaukumā norādīt iekārtas nosaukumu un “par CE” | | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_ vai interneta saite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas pase un lietošanas instrukcija valsts valodā (latviešu). Jānodrošina Izpildītajam, pie pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas. | | |
| **6. Palēninājuma mērīšanas ierīce** | | | |
| 6.1. | **Palēninājuma mērīšanas ierīce** | **Kompl.** |  |
| Iekārtas ražotājs | | …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas modelis, ražošanas gads | | …………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas garantijas laiks (ne mazāk kā 36 mēneši). Garantijas laikā apkopju laikā izmantoto rezerves daļu, papildmateriālu un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. Iekļaut informāciju (aprakstu) par iekārtu komplektā iekļautās iekārtas garantiju un tās nosacījumiem. Lūdzu norādīt informāciju par rezerves daļu pieejamību (Latvija vai piegāde no ražotāja/-iem ārpus Latvijas). | | Apraksts*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtu kalibrēšanas regularitāte garantijas laikā ārpus remontgadījumiem | |  |
| Iekārtas apkopes regularitāte un nosacījumi. Sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tās veikšanas intervālu un priekšnosacījumiem un rezerves daļām (kas nomaināmas apkopju laikā), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | | Apraksts un Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| CE marķējums, jānodrošina pretendentam, iesniedzot kopā ar piedāvājumu kā dokumentu kopijas vai ineterneta saite, kur atrodama nepieciešamā informācija (piemēram, ražotāja mājas lapa). Dokumentu kopijai faila nosaukumā norādīt iekārtas nosaukumu un “par CE” | | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_ vai interneta saite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas pase un lietošanas instrukcija valsts valodā (latviešu). Jānodrošina Izpildītajam, pie pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas. | | |
| **7. Protektora dziļuma mērīšanas ierīce** | | | |
| 7.1. | **Protektora dziļuma mērīšanas ierīce** | **Kompl.** |  |
| Iekārtas ražotājs | | …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas modelis, ražošanas gads | | …………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas garantijas laiks (ne mazāk kā 36 mēneši). Garantijas laikā apkopju laikā izmantoto rezerves daļu, papildmateriālu un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. Iekļaut informāciju (aprakstu) par iekārtu komplektā iekļautās iekārtas garantiju un tās nosacījumiem. Lūdzu norādīt informāciju par rezerves daļu pieejamību (Latvija vai piegāde no ražotāja/-iem ārpus Latvijas). | | Apraksts*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtu kalibrēšanas regularitāte garantijas laikā ārpus remontgadījumiem | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas apkopes regularitāte un nosacījumi. Sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tās veikšanas intervālu un priekšnosacījumiem un rezerves daļām (kas nomaināmas apkopju laikā), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | | Apraksts un Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| CE marķējums, jānodrošina pretendentam, iesniedzot kopā ar piedāvājumu kā dokumentu kopijas vai ineterneta saite, kur atrodama nepieciešamā informācija (piemēram, ražotāja mājas lapa). Dokumentu kopijai faila nosaukumā norādīt iekārtas nosaukumu un “par CE” | | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_ vai interneta saite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas pase un lietošanas instrukcija valsts valodā (latviešu). Jānodrošina Izpildītajam, pie pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas. | | |
| **8.Stiklu gaismas caurlaidības mērītājs** | | | |
| 8.1. | **Stiklu gaismas caulaidības mērītājs** | **Kompl.** |  |
| Iekārtas ražotājs | | …………………….*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas modelis, ražošanas gads | | …………………..*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas garantijas laiks (ne mazāk kā 36 mēneši Garantijas laikā apkopju laikā izmantoto rezerves daļu, papildmateriālu un smērvielu/eļļu izmaksas jāiekļauj piedāvājuma cenā. un smērvielas/eļļas izmaksas iekļautas piedāvājuma cenā. Iekļaut informāciju (aprakstu) par iekārtu komplektā iekļautās iekārtas garantiju un tās nosacījumiem. Lūdzu norādīt informāciju par rezerves daļu pieejamību (Latvija vai piegāde no ražotāja/-iem ārpus Latvijas). | | Apraksts*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtu kalibrēšanas regularitāte garantijas laikā ārpus remontgadījumiem | | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas apkopes regularitāte un nosacījumi. Sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tās veikšanas intervālu un priekšnosacījumiem un rezerves daļām (kas nomaināmas apkopju laikā), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā. Iesniegt apkopju grafiku katrai iekārtai un nosacījumus. | | Apraksts un Pielikums Nr. \_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| CE marķējums, jānodrošina pretendentam, iesniedzot kopā ar piedāvājumu kā dokumentu kopijas vai ineterneta saite, kur atrodama nepieciešamā informācija (piemēram, ražotāja mājas lapa). Dokumentu kopijai faila nosaukumā norādīt iekārtas nosaukumu un “par CE” | | Pielikums Nr. \_\_\_\_\_ vai interneta saite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| Iekārtas pase un lietošanas instrukcija valsts valodā (latviešu). Jānodrošina Izpildītajam, pie pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas. | | |
| 9. | Programmatūras nodrošinājumam jābūt salāgojamam ar VAS “Ceļu satiksmes un drošības direkcija” (turpmāk – CSDD) datu sistēmu. Datu pārraides sistēmas darbības nodrošināšanai tiek izmantota CSDD datu apmaiņas lietojumprogrammu saskarne (Application Programming Interface (API)) ar datu apmaiņas tehnoloģiju REST API JSON formātā.  **SVARĪGI! Tehniskās specifikācijas 1. pielikumā pievienots dokuments, kas apraksta datu pārraides formātu un sagaidāmos parametrus.**  Datu kopa ar iegūtajiem mērījumiem par transportlīdzekli jāiesūta:  1. vienā pieprasījumā, respektīvi, visu datus (bremžu spēkus, atgāzu vērtības, riepu protektoru, nobraukumu, trokšņa līmeni u.c.) nosūtīt vienā reizē;  2. secīgi, kā norādīts 1. pielikumā pievienotajā aprakstā. | Kompl. |  |
| 10. | Jānodrošina vietas sagatavošana un pielāgošana diagnostikas līnijas uzstādīšanai | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 11. | Jānodrošina iekārtu pārbaude un regulēšana, personāla apmācības | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |
| 12. | Jānodrošina izpilddokumentācijas sagatavošana (montāžas un pārbaudes akti, deklarācijas, izpildshēmas, tehniskā dokumentācija, apstiprināti atzinumi saskaņā ar MK noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6. un 7. pielikumu, sistēmas pieņemšanas akts, lietošanas insrukcija valsts valodā) | kompl. | *(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)* |

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

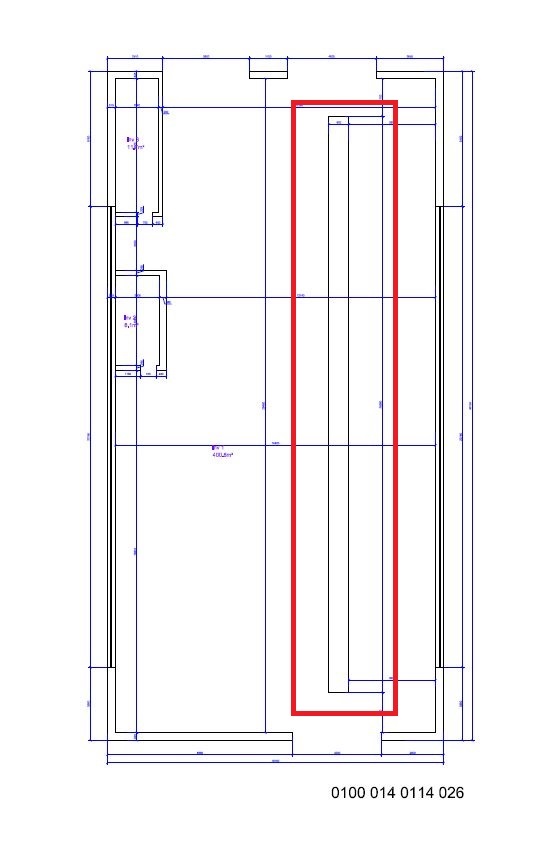
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Transportlīdzekļa modelis** | **Garums, (m)** | **Platums, (mm)** | | **Augstums, (mm)** | **Pašmasa, (kg)** | | **Pilna masa, (kg)** | | | **Slodze uz tiltiem (kg)** | | | |
| **Priekšējais tilts** | **Vidējais tilts** | | **Aizmugurējais tilts** |
| Trolejbusi | Škoda 24Tr | 12 | 2500 | | 3500 | 7090-7160 | | 9850 | | | 2800 | - | | 4980 |
| Škoda 27Tr Solaris | 18 | 2550 | | 3550 | 11000 | | 18000 | | | 3910 | - | | 8460 |
| Solaris Trollino T18 | 18 | 2550 | | 3550 | 13250 | | 25000 | | | 3640 | 7650 | | 3480 |
| SU-H2 | 18 | 2550 | | 3500 | 16000 | | 28000 | | | 7245 | 10 000 | | 13 000 |
|  | **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 |

Tehniskās specifikācijas 1. pielikums

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Mērījumu saglabāšana** | | | | |
| Pieprasījuma metode: POST | | | | |
| Visi mērījumu dati ir jānosūta **vienā pieprasījumā.** CSDD apskates programmā, tiek ņemti vērā tikai pēdējie iesūtītie dati par konkrēto transportlīdzekli. | | | | |
| **Parameters** |  | **Tips** | **Apraksts** | |
| Authorization | Request Header | String | Autorizācijas atslēga | |
| Rn | In | String 20 | TL reģ. numurs | |
| Odometer | In | Number 1-999999999 | Nobraukums | |
| Co | In | Number 0.001-15 | CO mērījums | |
| co\_max | In | Number 0.001-15 | CO paaugstināti | |
| ch | In | Number 0.01-9999 | CH mērījums | |
| ch\_max | In | Number 0.01-9999 | CH paaugstināti | |
| lambda | In | Number 0.00001-4 | Lambda | |
| lambda\_max | In | Number 0.00001-4 | Lambda paaugstināti | |
| k | In | Number 0.01-15 | Dīzeļu K | |
| exhaust\_noise | In | Number 1-200 | Troksnis db | |
| glass\_transp | In | Number 0-99 | Stiklu gaismas caurlaidība % | |
| tire\_year | In | Number 1900-2200 | Vecākās riepas ražošanas gads | |
| tire\_tread | In | Number 0-200 | Riepu protektors mm | |
| deacceleration | In | Number 0.01-15 | Bremžu palēninājums | |
| comments | In | String 2000 | Komentāri | |
| notes | In | String 300 | Piezīmes | |
| emissionsRawData | in | utf8 base64 encoding | Atgāzu stenda dati | |
| brakeRawData | in | utf8 base64 encoding | Bremžu stenda dati | |
| obdRawData | in | utf8 base64 encoding | OBD stenda dati | |
| brakeData | in | array | force\_left | Number(5,2), Kreisais |
| force\_right | Number(5,2), Labais |
| axle | Number(2), Ass |
| brake\_type | String(1), D-darba bremze, S‑Stāvbremze |
| is\_defect | String(1), Y-is damage,N-Ok |
| obdData | in | array |  | |
| result | Out | number | 1-dati pieņemti, 0-Nav saglabāts | |
| ta\_id | Out | number | Ieraksts ID CSDD datubāzē | |
|  |  |  |  | |
| JSON piemērs:  {"rn":"WW11","odometer":11111,"co":0.1,"co\_max":0.1,"ch":0.01,"ch\_max":0.5,"lambda":0.3,"lambda\_max":0.2,"k":0.01,  "exhaust\_noise":78,"glass\_transp":99,"tire\_year":2020,"tire\_tread":5,"deacceleration":0,  "comments":"āšķīļūžēņģ","notes":"āšķīļūžēņģ",  "emissionsRawData":"",  "brakeRawData":"",  "obdRawData":"dGVzdHM=",  "brakeData":[{"force\_left":2.7,"force\_right":2.3,"axle":1,"brake\_type":"D","is\_defect":"N"},{"force\_left":4.7,"force\_right":4.2,"axle":2,"brake\_type":"D","is\_defect":"N"},{"force\_left":2.22,"force\_right":2.6,"axle":2,"brake\_type":"S","is\_defect":"N"}]  } | | | | |
| Rezultāta piemērs: | | | | |
| {"result":1, "ta\_id":3} | | | | |

**2.1.pielikums**

**Diagnostikas līnijas atrašanās vietas plāns**



**3.pielikums**

iepirkuma procedūras nolikumam

“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”

identifikācijas Nr. RS/2024/64

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMA FORMA**

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

(pretendenta nosaukums)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. IEKĀRTU FINANŠU PIEDĀVĀJUMA FORMA** | | |
| 1. tabula | | |
| **Objektam Ganību dambis 32, Rīga** | | |
| **Nr.p.k.** | **Iekārtas nosaukums** | **Cena, EUR bez PVN** |
| 1 | Hidrauliskais spēļu detektors (t.sk. apkope garantijas laikā) |  |
| 2 | Bremžu pārbaudes ruļļu stends (t.sk. apkope garantijas laikā) |  |
| 3 | Lukturu pārbaudes un regulēšanas iekārta (t.sk. apkope garantijas laikā) |  |
| 4 | Dīzeļdzinēju atgāžu pārbaudes iekārta (t.sk. apkope garantijas laikā) |  |
| 5 | Stiklu gaismas caurlaidības mērītājs (t.sk. apkope garantijas laikā) |  |
| 6 | Palēninājuma mērīšanas ierīce (t.sk. apkope garantijas laikā) |  |
| 7 | Protektora dziļuma mērīšanas ierīce (t.sk. apkope garantijas laikā) |  |
| 8 | Papildaprīkojums saskaņā ar Tehnisko specifikāciju |  |
| 9 | Programmnodrošinājums un licences (t.sk. uzturēšanas izmaksas garantijas laikā) |  |
| **Iekārtu izmaksas kopā, EUR bez PVN** | | **0,00** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. PAKALPOJUMU UN DARBU TĀME** | | | | | |
| 2. tabula | | | | | |
| **Nr.p.k.** | | **Darbu un pakalpojumu nosaukums** | | **Apjoms** | **Cena, EUR bez PVN** | |
| **Diagnostikas līnijas izveide autobusu remontdarbnīcās** | | | | | | |
| 1 | | Esošas diagnostikas līnijas demontāža un utilizēšana | | 1 kompl. |  | |
| 2 | | Vietu sagatavošana un pielāgošana diagnostikas līnijas uzstādīšanai | | 1 kompl. |  | |
| 3 | | Jaunas diagnostikas līnijas saskaņošana ar CSDD | | 1 kompl. |  | |
| 4 | | Jaunas diagnostikas līnijas montāža | | 1 kompl. |  | |
| 5 | | Sistēmas programmēšana, darbības iestatīšana, regulēšana | | 1 kompl. |  | |
| 6 | | Izpilddokumentācijas sagatavošana un iesniegšana (akti, deklarācijas, mērījumi, protokoli, izpildshēmas, pases) | | 1 kompl. |  | |
| **Izmaksas kopā EUR bez PVN** | |  | |  | **0,00** | |
|  | |  | |  |  | |
| 1. Būvizstrādājumi pielietojami saskaņā ar ražotāju tehnoloģijām, tehnisko specifikāciju.  2. Būvizstrādājumu transportēšanas un pacelšanas izmaksas iekļautpozīcijā “Jaunas diagnostikas līnijas montāža”. | | | | | | |
| **3. IZMAKSU KOPSAVILKUMS** | | | | | | | | |
| **Nr.p.k.** | **Pakalpojums** | | **Cena EUR bez PVN** | **Apjoms** | | **Kopā par apjomu, EUR bez PVN** | | **Papildu informācija** |
| **1** |  | |  |  | |  | |  |
| 1 | Iekārta, tās piegāde (t.sk. programmatūras uzturēšanas/ Iekārtas apkope garantijas laikā) | |  | 1 komplekts (viena diagn.līnija) saskaņā ar 1. tabulu | |  | |  |
| 2 | Pakalpojumi un darbi | |  | Saskaņā ar 2.tabulu | |  | |  |
| ***Kopā par iekārtu piegādi, uzstādīšanas darbiem, nodošanai ekspluatācijā*** | | | | | |  | |  |
| 3 | Izmaksas brigādes 1 (vienai) darba stundai ārpusgarantijas remonta darbu veikšanai \*\* | |  | 25 stundas | |  | |  |
| **Kopā EUR bez PVN (cena piedāvājumu salīdzināšanai)** | | | | | | **€ 0,00** | |  |
|  |

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

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

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

**4.pielikums**  
iepirkuma procedūras nolikumam

“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”

identifikācijas Nr. RS/2024/64

**Līguma projekts**

**LĪGUMS Nr.**

Par trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegādi un uzstādīšanu Ganību dambī 32

Rīgā, Datums skatāms elektroniskā paraksta laika zīmogā.

**Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Rīgas satiksme”**, vien.reģ.Nr.40003619950, turpmāk – Pasūtītājs, tās valdes priekšsēdētājas Džinetas Innusas personā, kas rīkojas saskaņā ar valdes pilnvarojumu, no vienas puses,

un

**„\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”**, vien.reģ.Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, turpmāk – Izpildītājs, tās \_\_\_\_\_\_ personā, kas rīkojas saskaņā ar \_\_\_\_\_\_, no otras puses, katrs atsevišķi un abi kopā, turpmāk – Puse/Puses, pamatojoties uz Pasūtītāja rīkotās iepirkuma procedūras “Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32” (identifikācijas Nr. RS/2024/64) rezultātiem, noslēdz šādu līgumu, turpmāk – Līgums:

1. **LĪGUMA PRIEKŠMETS**
   1. Izpildītājs ar saviem spēkiem un līdzekļiem apņemas veikt autobusu diagnostikas līnijas (turpmāk – Iekārta) piegādi un uzstādīšanu (turpmāk – darbi) Pasūtītāja objektā, veikt Iekārtas apkopi un programmatūras 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 šādā Pasūtītāja adresē: Ganību dambī 32, Rīgā
   3. Darbu un Iekārtas apjoms un izcenojumi ir atspoguļoti Līguma 3.pielikumā.
   4. Pēc Iekārtas uzstādīšanas Izpildītājs, vienojoties ar Pasūtītāja pārstāvi, organizē Pasūtītāja darbinieku apmācības. Apmācības cena ietverta Iekārtas 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 Iekārtu Pasūtītāja objektā 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 no Izpildītāja neatkarīgu apstākļu dēļ var tikt ietekmēts pakalpojuma izpildes, Iekārtas piegādes un uzstādīšanu termiņš vai arīuzstādot Iekārtu tiek konstatēts ka, nepieciešami papildu darbi un tehniski pielāgojumi, kurus Izpildītājs nevarēja paredzēt iesniedzot piedāvājumu, un to veikšanai nepieciešams papildu laiks, 2.2.punktā minētais termiņš Pusēm vienojoties var tikt pagarināts. Tādā gadījumā Izpildītājs iesniedz objektīvus pierādījumus minētajiem apstākļiem. Pasūtītājam ir tiesības nepiekrist minētā termiņa pagarināšanai.
   5. Iekārtas apkopi, programmatūras uzturēšanu un ārpusgarantijas remonta darbus Izpildītājs nodrošina 36 mēnešus pēc Iekārtas pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas.
   6. Izpildītājs 36 mēnēšus 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 (turpmāk - PVN). PVN likme tiks piemērota saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto.Līguma summu veido:

3.1.1. Iekārtas piegāde, uzstādīšana, apkope un programmatūras uzturēšana\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_EUR bez PVN;

3.1.2. Iekārtas ārpusgarantijas remonts 2 000,00 EUR bez PVN, ar nosacījumu, ka vienas brigādes izmaksas nepārsniedz **EUR \_\_\_\_,\_\_\_\_** bez PVN.

* 1. Samaksa tiek veikta 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas dienas, pārskaitot attiecīgo summu uz Izpildītāja rēķinā norādīto bankas kontu. Samaksa par ārpusgarantijas remonta darbiem tiek veikta pēc konkrētā remonta pabeigšanas, pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas.
  2. Maksa par Iekārtas apkopi Iekārtas garantijas laikā ir ietverta Iekārtas vērtībā. Pēc katras Iekārtas apkopes pabeigšanas tiek sagatavots un parakstīts pieņemšanas un nodošanas akts.
  3. Nosakot samaksas kārtību un apmēru, tiek ieturēti aprēķinātie līgumsodi, ja tādi Izpildītājam ir aprēķināti saskaņā ar Līguma noteikumiem.
  4. Pasūtītājs neatbild par maksājuma nokavējumu, kas radies kredītiestāžu iekšējo darījumu rezultātā, ja maksājumi kredītiestādē iemaksāti savlaicīgi.

1. **DARBU IZPILDES UN PIEŅEMŠANAS KĀRTĪBA**
   1. Izpildītājs piegādā un uzstāda Iekārtu (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 veic veco iekārtu demontāžu, un utilizāciju.
   3. Pasūtītāja pilnvarotā persona pieņem no Izpildītāja darbus pēc Iekārtas 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 Iekārtas vai veikto uzstādīšanas darbu vai sistēmas un/vai programmatūras papildinājumu 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 Iekārta piegāde un uzstādīšana nav veikta un Pasūtītājs, ja minētie trūkumi netiek novērsti Iekārtas 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 4.5.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 piegādāta atbilstoša Iekārta, 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 Iekārtu no Pasūtītāja teritorijas.
   9. Pasūtītāja pilnvarotā persona paraksta Iekārtas pieņemšanas un nodošanas aktu tikai pēc neatbilstības pieteikumā minēto trūkumu un neatbilstību novēršanas.
   10. Iekārtas apkopes Izpildītājs veic saskaņā ar Iekārtas ražotāja norādīto biežumu un kārtību garantijas laikā. Plānotās Iekārtas apkopes laiku Izpildītāja pilnvarotā persona pa e-pastu informē Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi. Par Iekārtas apkopes veikšanu pušu pārstāvji paraksta darbu pieņemšanas un 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 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.
2. **KVALITĀTE UN GARANTIJAS**
   1. Izpildītājs nodrošina piegādātajai Iekārtai, 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 un 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 piegādātā Iekārta ir jauna (nav bijusi lietošanā), 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 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.
   6. 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.
3. **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. Izpildītājs, sniedzot pakalpojumu, ievēro Līguma noteikumus, Tehnisko specifikāciju, Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus ugunsdrošības prasību un darba drošības noteikumu ievērošanā, Pasūtītāja izstrādātos noteikumus “DARBA DROŠĪBAS UN VIDES AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMI PAKALPOJUMU SNIEDZĒJIEM, PIEGĀDĀTĀJIEM UN BŪVDARBU VEICĒJIEM” (Līguma 3. pielikums), kā arī uzņemas atbildību par sekām, kas varētu iestāties spēkā esošo normatīvo aktu neievērošanas vai nepienācīgas ievērošanas rezultātā.
   3. 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.
   4. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no to pienākumu izpildes, kā arī ar savu darbību nodarīto zaudējumu atlīdzināšanas.
   5. Par līgumā noteiktās Iekārtas 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 Iekārtas piegādes un uzstādīšanas cenas.
   6. 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.
   7. 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.
   8. 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 Iekārtas un uzstādīšanas darbu izmaksām par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no neizpildīto saistību summas.
   9. 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.
   10. Ja Izpildītājs savlaicīgi neveic Iekārtas apkopes, tad Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,1% apmērā no Iekārtas kopējās cenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no neizpildīto saistību summas.
   11. 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.
   12. 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.
   13. Izpildītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, ja Pasūtītājs neveic maksājumu un līgumsods sasniedz 10% (desmit procentus) no neapmaksātās summas, neieskaitot PVN;
   14. 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.
   15. Līgums var tikt izbeigts par to Pusēm noslēdzot rakstisku vienošanos.
   16. Līguma neizdevīgums, pārmērīgi zaudējumi, būtiskas nelabvēlīgas izmaiņas izejmateriālu, Iekārtas, darbaspēka un citā tirgū, kā arī izpildes grūtības un citi līdzīgi apstākļi nav pamats Līguma izbeigšanai no Izpildītāja puses.
   17. 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.
   18. 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.
   19. 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).
   20. 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 izbeigt Līgumu.
   21. Izpildītāja piesaistītais apakšuzņēmējs:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. **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 –.
      2. no Izpildītāja puses–;
      3. pilnvarotajām personām ir tiesības pieteikt un pieņemt darbus, saskaņot Iekārtas piegādes un uzstādīšanas laikus, parakstīt pieņemšanas un 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-.
   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. Visa iepirkuma procedūras “Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32” (identifikācijas Nr. RS/2024/64) ietvaros sniegtā papildu informācija ir neatņemama Līguma sastāvdaļa.
   9. Līguma nodaļu nosaukumi izmantoti teksta pārskatāmībai un tie nevar tikt izmantoti Līguma noteikumu interpretācijai un skaidrošanai.
   10. 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. Katrai Pusei ir pieejams abpusēji parakstīts Līgums elektroniskā formātā.
3. **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 |  | **„”**  juridiskā /biroja adrese:  Vien. reģ. Nr.  Banka  Konts:  Kods: |
| *\*/paraksts/* |  | *\*/paraksts/* |
|  |  |  |

\*DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU

UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

**x. pielikums**

**DARBA DROŠĪBAS UN VIDES AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMI PAKALPOJUMU SNIEDZĒJIEM, PIEGĀDĀTĀJIEM UN BŪVDARBU VEICĒJIEM**

1. **DOKUMENTĀ LIETOTO TERMINU UN SAĪSINĀJUMU SKAIDROJUMS**
   1. **Avārijas situācija** – sistēmas (iekārtas, aparatūras, ierīces, ēkas komunikāciju un ne tikai) vai citu objektu pēkšņa sabojāšanās (defekts), kura rada neplānotu to darbības apstādināšanu un kuras sekas var būt nelaimes gadījums, materiālie zaudējumi.
   2. **Ārkārtas situācija** – notikums ārpus parastās secības, kārtības, kad ir apdraudēta cilvēka dzīvība un veselība, ir noticis nelaimes gadījums.
   3. **Darbi** – darbi un pakalpojumi (t.sk., kas tiek veikti, izpildot piegādes līgumus), ko Izpildītājs apņēmies sniegt Pasūtītāja Objektos uz līguma vai cita veida sadarbības pamata.
   4. **Darba vieta** – vieta, kurā Nodarbinātais veic Darbu.
   5. **IAL** – individuālie aizsardzības līdzekļi.
   6. **Izpildītājs** – uzņēmums, kurš uz Līguma vai cita veida sadarbības pamata, veic Darbus Objektos.
   7. **Līgums** – Izpildītāja un Pasūtītāja noslēgts līgums par pakalpojumu sniegšanu, piegādi ar iebūvēšanu, uzstādīšanu vai apkalpošanu vai būvdarbu veikšanu.
   8. **Nodarbinātais** – jebkura fiziska persona, kuru nodarbina Izpildītājs, tai skaitā Izpildītāja piesaistītā apakšuzņēmuma nodarbinātie, ja tādi ir.
   9. **Noteikumi** – šie noteikumi.
   10. **Objekts/-i** – Pasūtītāja īpašumā, valdījumā, pārvaldīšanā, apsaimniekošanā vai lietošanā esoša teritorija vai telpas.
   11. **Pasūtītājs** – Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Rīgas satiksme”.
2. **APRAKSTS** 
   1. Pasūtītājs ir sertificēts atbilstoši ISO 9001 „Kvalitātes pārvaldības sistēmas. Prasības”, ISO 45001 “Arodveselības un darba drošības pārvaldības sistēmas. Prasības un lietošanas norādījumi” un ISO 50001 “Energopārvaldības sistēmas. Prasības un lietošanas norādījumi” standartiem.
   2. Pasūtītājs rūpējas par savu darbinieku un Pasūtītāja Objektā Nodarbināto un apmeklētāju drošību. Pasūtītājs ir izvirzījis un seko noteiktām vērtībām, skatīt 1. attēlu.



1. attēls “Pasūtītāja vērtības”.

* 1. Pasūtītājs, pamatojoties uz Darba aizsardzības likuma 16. pantu, Izpildītājam nosaka ievērot normatīvo aktu un Noteikumu prasības, izpildot Darbus.
  2. **Būtiskākie darba vides riski Izpildītājam, veicot Darbus** 
     1. Jānovērtē Objekta specifika (piemēram, kultūrvēsturiskā vērtība, paaugstinātas ugunsbīstamības objekts, lietošanas mērķis, specifiskas ražošanas funkcijas) un jāpielāgo atbilstošas Darba izpildes metodes.
     2. Jārēķinās ar iesaistītajām pusēm, kuras var tikt ietekmētas Darbu veikšanas laikā. Iesaistītās puses ir Objekta lietotāji, apmeklētāji, Pasūtītāja darbinieki, kuri var atrasties vai pārvietoties Darbu veikšanas vietā.
     3. Jāievēro, ka Darbus ir atļauts veikt, ja ir nodrošināts, ka veicamais Darbs neradīs draudus iesaistīto pušu vai jebkura sabiedrības locekļa dzīvībai, veselībai vai mantai.
     4. Nepieļaut Avārijas situāciju radīšanu ar darbību vai bezdarbību. Avārijas situācijā jārīkojas atbilstoši Noteikumu 2.7. punktā noteiktajai kārtībai.
     5. Nodarbinātajam, veicot Darbus, jāievēro šādi noteikumi:
        1. aizliegts smēķēt;
        2. aizliegts atrasties alkohola, narkotisko un citu apreibinošo vielu ietekmē;
        3. pēc iespējas jālieto darba apģērbs ar Nodarbinātā darba devēja nosaukumu vai piestiprinātu darbinieka darba apliecību un jāizmanto atbilstoši IAL;
        4. jābūt apmācītam drošam darbam un ar darbinieka apliecību;
        5. jānorobežo darba vieta un jāizvieto drošības zīmes, ja to nosaka normatīvie akti vai Darba specifika var radīt apdraudējumu apkārtējo dzīvībai, veselībai vai mantai;
        6. jāinformē par bīstamo darbu veikšanu pirms to uzsākšanas;
        7. darba aprīkojumam jābūt pārbaudītam un marķētam;
        8. jāzina, kā rīkoties Avārijas un Ārkārtas situācijā.
  3. **Vispārīgās prasības, uzsākot un veicot Darbus Objektā**
     1. Izpildītājs Līguma darbības laikā nodrošina darba aizsardzības, elektrodrošības un ugunsdrošības prasību ievērošanu saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
     2. Izpildītājs pirms Darbu uzsākšanas Objektā Nodarbinātajiem nodrošina:
        1. darba aizsardzības, ugunsdrošības instruktāžu un profesionālo apmācību, atbilstoši veicamajam Darbam;
        2. iepazīstināšanu ar Noteikumos noteiktajām prasībām;
        3. apmācību par resursu lietderīgu izmantošanu (elektroenerģija, ūdens, izejvielas), pareizu atkritumu apsaimniekošanu Darbu veikšanas vietā, ķīmisko vielu izmantošanu un glabāšanu;
        4. darba vides risku novērtējumu veicamiem Darbiem Objektā un Nodarbināto iepazīstināšanu ar risku novērtējumu;
        5. obligātās veselības pārbaudes pirms Darbu uzsākšanas;
        6. apmācību reaģēšanai Avārijas un Ārkārtas situācijās;
        7. Nodarbināto apliecības, kurās ietverta šāda informācija: darba devēja nosaukums, darbinieka vārds, uzvārds, amats, apliecības izdošanas datums un fotogrāfija.
     3. Caurlaižu režīms:
        1. Transportlīdzekļa iebraukšana vai Nodarbinātā iekļūšana Pasūtītāja teritorijā vai Objektā notiek caurlaižu punktos, ja tādi ir izveidoti. Caurlaižu punkti tiek nodrošināti šādās teritorijās – Rīgā, Brīvības ielā 191, Fridriķa ielā 2, Ganību dambī 32, Kleistu ielā 28, Kleistu ielā 29, Augusta Spariņa iela 1, Vestienas ielā 35 un Vienības gatvē 16 (no Jelgavas ielas puses). Iebraukšanas un iekļūšanas atļaujas saņemšanu organizē Izpildītāja pārstāvis vismaz 3 darba dienas pirms nepieciešamības iebraukt vai iekļūt Pasūtītāja teritorijā vai Objektā.
        2. Nodarbinātajiem caurlaides izsniedz Izpildītāja pārstāvim, pamatojoties uz Izpildītāja rakstisku iesniegumu, kurā norāda Nodarbinātā vārdu, uzvārdu. Pasūtītāja caurlaides saņemšanai iesniegtos Nodarbināto personas datus apstrādā ar mērķi nodrošināt drošību Pasūtītāja teritorijās. Izpildītāja pārstāvis, saņemot caurlaidi, ar savu parakstu žurnālā apliecina, ka tas ieguvis Nodarbināto piekrišanu personas datu apstrādei norādītajam mērķim. Caurlaides saņemšanu organizē Izpildītāja pārstāvis vismaz 3 darba dienas pirms nepieciešamības iekļūt Pasūtītāja teritorijā vai Objektā.
        3. Iebraukšanas/iekļūšanas atļauja tiek izsniegta līdz Līguma darbības termiņa beigām. Ja Izpildītājs nomaina transportlīdzekli, transportlīdzeklim piešķir jaunu iebraukšanas atļauju.
        4. Ja nepieciešams Objektā ievest vai izvest materiālās vērtības (piem., instrumentus, aprīkojumu, rezerves daļas u. tml.), pirms to ievešanas, Izpildītājs iesniedz Pasūtītāja atbildīgajam darbiniekam ievesto/izvesto materiālo vērtību sarakstu. Apsardzei vai Pasūtītāja darbiniekiem, kas atbildīgi par drošību Objektos, ir tiesības pārbaudīt transportlīdzekļus, kas iebrauc/izbrauc no Pasūtītāja teritorijas, lai pārliecinātos par to, ka netiek ievestas vai izvestas sarakstā neminētas materiālās vērtības. Šāda kārtība attiecas uz Nodarbinātajiem, ja tie ienes vai iznes no Objekta materiālās vērtības.
        5. Nodarbinātajiem aizliegts atrasties Pasūtītāja teritorijā vai Objektā brīvdienās un svētku dienās, kā arī darbdienās no plkst. 16.31 līdz 7.29, izņemot gadījumus, ja Darbi veicami šajā laikā vai ir objektīvs pamatojums un ir saņemts saskaņojums no Iekšējās drošības sistēmu daļas, ko organizē par Līgumu izpildi atbildīgais Pasūtītāja darbinieks. Caurlaides nozaudēšanas vai bojāšanas gadījumā Izpildītājs apmaksā Pasūtītājam radītos zaudējumus 14,23 EUR (četrpadsmit euro un divdesmit trīs centi) apmērā.
     4. Izpildītāja Nodarbināto ierašanās un uzturēšanās kārtība Objektā:
        1. saskaņot Darbu uzsākšanu ar Līgumā norādīto kontaktpersonu/atbildīgo personu;
        2. nodrošināt, ka Nodarbinātajam, veicot Darbus Objektā, ir darbinieka apliecība, ko Nodarbinātais uzrāda pēc Pasūtītāja pārstāvja pieprasījuma;
        3. nodrošināt, ka Nodarbinātais Objektā nelieto un neatrodas alkohola, narkotisko vai psihotropo vielu ietekmē.
     5. Ja ir aizdomas, kas Nodarbinātais atrodas alkohola reibuma stāvoklī vai narkotisko, psihotropu vielu ietekmē (piemēram, par to liecina izelpas smaka, neskaidra runa, nestabila gaita), Pasūtītājs atstādina Nodarbināto no Darbu veikšanas un pieaicina Izpildītāja pārstāvi pārkāpuma konstatēšanai. Izpildītāja pārstāvim ir pienākums nekavējoties, bet ne vēlāk kā stundas laikā, ierasties Objektā un atzīt pārkāpumu, vai nodrošināt, ka Nodarbinātais veic pārbaudi atbilstoši Ministru kabineta 2008. gada 2. jūnija noteikumiem Nr. 394 “Alkohola, narkotisko, psihotropo vai toksisko vielu ietekmes pārbaudes kārtība”. Ja Izpildītāja pārstāvis neierodas norādītajā laikā vai atsakās ierasties Objektā, Nodarbinātais tiek izraidīts no Objekta. Ja vektajā pārbaudē tiek apliecināts un Izpildītājs ir iesniedzis pierādījumus Pasūtītājam, ka Nodarbinatais nav alkohola reibuma stāvoklī, narkotisko vai psihotropo vielu ietekmē, Pasūtītājs sedz pārbaudes izmaksas. Ja Izpildītāja pārstāvis neierodas norādītajā laikā vai atsakās ierasties Objektā, vai nesniedz informāciju par Nodarbinātā pārbaudes rezultātiem, Pasūtītājam ir tiesības piemērot Noteikumu 3.8.6. punktā noteikto līgumsodu. Izpildītāja pārstāvis ir atbildīgs par to, lai iegūtu Nodarbināto piekrišanu īpašās kategorijas personas datu apstrādei norādītajam mērķim.
     6. Prasības Darba vietas iekārtošanai:
        1. izvērtēt pirms Darbu uzsākšanas iespējamos riskus Objekta lietotājiem, apmeklētājiem, Pasūtītāja darbiniekiem un jebkuram sabiedrības loceklim;
        2. norobežot un izvietot brīdinājuma zīmes Darba vietā, ja to nosaka normatīvie akti vai Darba specifika var radīt apdraudējumu apkārtējo dzīvībai, veselībai vai mantai;
        3. norobežot ne tikai Darba vietu, bet arī zonu, kurā darbības rezultātā var rasties riski citām personām vai tikt bojāti transportlīdzekļi, neatkarīgi no Darbu veikšanas ilguma (piemēram, jumta tīrīšanas laikā vieta, kur var krist notīrītais materiāls no augšas; telpās, veicot mitro uzkopšanu, vieta, kur slidena grīda; izraktas bedres vai nelīdzenas vietas, kurās var paklupt vai iekrist). Nodrošināt, lai norobežotajā zonā neatrodas citas personas un materiālās vērtības (piemēram, transportlīdzekļi);
        4. nodrošināt Nodarbinātajiem pieejamu pirmās palīdzības aptieciņu un ugunsdzēsības aparātu (ja tiek veikti ugunsbīstami darbi);
        5. nodrošināt drošu elektrības kabeļu izmantošanu. Pārvietošanās ceļos Darba vietā nodrošināt kabeļu aizsardzību pret nejaušu to bojāšanu vai aizķeršanos aiz tiem un nodrošināt kabeļu aizsardzību pret mehāniskajiem bojājumiem;
        6. izmantot āra apstākļiem speciāli piemērotus elektroinstrumentus (piemēram, pagarinātāju) un kontaktligzdas aprīkot ar nosedzošajiem vāciņiem;
        7. uzturēt kārtīgu Darba vietu, aizliegts izraisīt vides piesārņojumu, veidot ar Pasūtītāju nesaskaņotu atkritumu un materiālu uzkrājumus;
        8. veicot Darbus, pēc iespējas mazāk radīt atkritums un Darbu izpildē izvēlēties dabai draudzīgākas ķīmiskās vielas un maisījumus;
        9. bīstamo atkritumu veidošanās gadījumā, iepakot un utilizēt atbilstoši vides aizsardzības prasībām, un nepieļaut šo atkritumu nonākšanu apkārtējā vidē.
     7. Izpildītāja Nodarbināto darba apģērbs, apavi un IAL:
        1. nodrošināt, ka Nodarbinātie pēc iespējas veic Darbus darba apģērbā un apavos, lai aizsargātu savu drošību un veselību no viena vai vairāku darba vides riska faktoru iedarbības. Uz apģērba ir salasāms darba devēja nosaukums vai piestiprināta darbinieka darba apliecība. Apģērbam un apaviem jāpasargā no attiecīgajiem darba vides riska faktoriem;
        2. nodrošināt, ka Nodarbinātie lieto darba veidam atbilstošus IAL, kas ir pārbaudīti un ar derīgu lietošanas termiņu. IAL darbam augstumā ir jābūt pārbaudītiem un marķētiem, pilnā komplektācijā atbilstoši darba veidam;
        3. aizliegts izmantot bojātus, nodilušus un standartiem neatbilstošus IAL.
     8. Izpildītāja izmantojamais darba aprīkojums un iekārtas:
        1. darba aprīkojums, instrumenti un iekārtas ir darba kārtībā, tās ir drošas un piemērotas veicamajiem Darbiem;
        2. darba aprīkojumam un bīstamām iekārtām ir veikta tehniskā apkope un pārbaude, tās ir pārbaudītas un marķētas vai citādi var pierādīt pārbaudes esamību;
        3. aizliegts izmantot darba aprīkojumu, instrumentus un iekārtas, kuri ir bojāti, tiem ir demontēti drošības aizsargi, kuri nav rūpnieciski ražoti, ir neatbilstoši samontēti.
  4. **Paaugstināta riska darba veidi**
     1. Paaugstināta riska darbu veidi ir tie, kuri var radīt smagas un letālas sekas Nodarbinātajam, Objekta lietotājam, apmeklētājam, Pasūtītāja darbiniekam vai jebkuram sabiedrības loceklim. Izpildītājam pirms šādu darbu veikšanas ir jābūt Darbu veikšanas plānam kā Darbus veikt, maksimāli samazinot iespējamos riskus. Darbu veikšanas plānā jāparedz visi iespējamie riski, kādi var rasties Darbu veikšanas laikā un preventīvie pasākumi risku samazināšanai.
     2. Darbs augstumā ir darbs, kas tie veikts vismaz 1,5 metru augstumā un augstāk, Izpildītājam nodrošināt Darba aizsardzības prasības atbilstoši darbu veikšanas augstumam. Minimālās prasības, veicot Darbus augstumā:
        1. kāpnēm jābūt rūpnieciski ražotām, pārbaudītām un marķētām. Aizliegts izmantot bojātas kāpnes, pašrocīgi izgatavotas kāpnes un pakāpties, izmatojot dažādus priekšmetus un to kombinācijas;
        2. sastatnēm jābūt rūpnieciski ražotām, pilnībā komplektētām, samontētām, pārbaudītām un atbilstoši apzīmētām, un atbildīgajam par sastatņu montāžu ir jābūt atbilstoši apmācītam;
        3. augstkāpēju darbs un darbs uz jumtiem jāveic ar atbilstošu aprīkojumu, stiprinoties pie drošiem enkurpunktiem, nodrošinot arī drošu evakuāciju;
        4. darba zona jānorobežo proporcionāli Darbu veikšanas augstumam, lai izvairītos no krītošu priekšmetu iedarbības.
     3. Darbs ar bīstamām iekārtām ir darbs ar iekārtām, kuras neatbilstošas lietošanas, uzturēšanas rezultātā var apdraudēt cilvēku dzīvību un veselību, vidi un materiālās vērtības. Minimālās prasības, izmantojot bīstamās iekārtas:
        1. lietojot bīstamo iekārtu, jānodrošina Nodarbinātā apmācība atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, bīstamās iekārtas reģistrēšana un pārbaude;
        2. Nodarbinātajam, veicot Darbus, jābūt aprīkotam ar aizsarglīdzekļiem un aizsargaprīkojumu, ja tāds ir norādīts ražotāja instrukcijā vai nepieciešams lietojot bīstamo iekārtu;
        3. veicot bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību un pārbaudi, Darbs jāveic tā, lai nodrošinātu citu iesaistīto drošību un veselību;
        4. nepielaist Darbu veikšanai neapmācītas un nepiederošas personas.
     4. Ugunsbīstamie darbi ir darbi, kuros izmanto atklātu liesmu vai kuros rodas dzirksteles, kā arī citi darbi, kas var izraisīt aizdegšanos. Minimālās prasības, veicot ugunsbīstamos darbus:
        1. pirms Darbu uzsākšanas Izpildītājam jāsagatavo norīkojums atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un jānosūta Pasūtītājam uz e-pasta adresi: drosiba@rigassatiksme.lv. Pirms norīkojuma sagatavošanas jānovērtē darbu veikšanas vieta un jānosaka darbu izpildes secība, nepieciešamie ugunsdzēsības līdzekļi, darba vietas kontroles kārtība pēc darba beigām vai pārtraukumos;
        2. Izpildītājs nodrošina Nodarbinātajam nepieciešamo Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteikto kvalifikāciju un instruktāžu ugunsbīstamo darbu veikšanai;
        3. Izpildītājs vietu, kur paredzēts veikt ugunsbīstamos darbus, 5 m (piecu metru) attālumā atbrīvo no degtspējīgiem materiāliem, ja tas nav iespējams, tos aizsargā no aizdegšanās ar palīgmateriāliem;
        4. Izpildītājs ugunsbīstamo darbu vietas uzraudzību nodrošina vismaz 4h (četras stundas) pēc ugunsbīstamo darbu pabeigšanas.
  5. **Izpildītāja un Nodarbinātā rīcība Avārijas vai Ārkārtas situācijā**
     1. Avārijas situācijā Objektā rīcības secība jāizvērtē atbilstoši notikumam:
        1. konstatējot Avārijas situāciju, nekavējoties jāpārtrauc Darbi un jāuzsāk seku likvidācija un situācijas informēšanas pasākumi;
        2. jāpārtrauc cēloni, kura rezultātā notikusi avārija, ja tas ir iespējams un neapdraud Nodarbinātā veselību un dzīvību;
        3. jānorobežo avārijas vieta, lai nepieļautu cilvēku nejaušu iekļūšanu bīstamajā zonā;
        4. jāziņo Līgumā norādītajai kontaktpersonai/atbildīgai personai un Pasūtītāja vecākajam centrālajam dispečerim uz mobilo tālruni 29498512 un jārīkojas atbilstoši saņemtajām norādēm.
     2. Ja Objektā ir apdraudēta cilvēka dzīvība un veselība, ir noticis nelaimes gadījums, rīcības secība jāizvērtē atbilstoši notikumam:
        1. nekavējoties jāsniedz pirmā palīdzība, izmantojot pirmās palīdzības aptieciņā esošos materiālus;
        2. jāveic atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams, un atdzīvināšanas pasākumus var veikt speciāli apmācīts Nodarbinātais;
        3. jāizsauc un jāsagaida Neatliekamā medicīniskā palīdzība (tālrunis 113 vai 112);
        4. jāziņo Līgumā norādītajai kontaktpersonai/atbildīgai personai par notikušo Ārkārtas situāciju;
        5. Izpildītājam jāveic nelaimes gadījuma izmeklēšana atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
     3. Ārkārtas situācijā Objektā, ja ir izcēlies ugunsgrēks vai aizdegšanās, rīcības secība jāizvērtē atbilstoši notikumam:
        1. jādzēš aizdegšanās ar pieejamiem ugunsdzēsības līdzekļiem, ja tas neapdraud Nodarbinātā veselību un dzīvību;
        2. nekavējoties evakuēties, ja nav zināma ugunsgrēka izcelšanās vieta, ir piedūmota telpa;
        3. nekavējoties evakuēties, ja atskan ugunsgrēka trauksmes signāls, arī situācijā, ja nav pamanīts ugunsgrēks;
        4. nospiest Objektā esošo trauksmes pogu, ja ugunsgrēka trauksme nav iedarbojusies automātiski un šāda poga ir uzstādīta;
        5. jāziņo Valsts ugunsdzēsības dienestam (tālrunis 112);
        6. jāziņo Līgumā norādītajai kontaktpersonai/atbildīgai personai un Pasūtītāja vecākajam centrālajam dispečerim uz mobilo tālruni 29498512 un jārīkojas atbilstoši saņemtajām norādēm.

1. **ATBILDĪBA**
   1. Pasūtītājs ir atbildīgs par Izpildītāja informēšanu par Noteikumiem. Izpildītājs, parakstot Līgumu, kura pielikums ir Noteikumi, apņemas ievērot Noteikumus un nodrošina, ka tos ievēro Izpildītājs un tā piesaistītie apakšuzņēmēji un to Nodarbinātie.
   2. Pasūtītājam ir tiesības kontrolēt un konsultēt Izpildītāju darba drošības un vides aizsardzības jautājumos. Izpildītājam pēc Pasūtītāja pārstāvju pieprasījuma ir pienākums uzrādīt darba aizsardzības dokumentāciju, piemēram, instrukcijas, instrukciju reģistrācijas žurnālus, obligāto veselības pārbaužu kartes, darba vides risku novērtējumu u.c.
   3. Pasūtītājam ir tiesības apsekot Darba vietu, konstatēt, kā arī fiksēt, vai Izpildītājs un Nodarbinātais ievēro Noteikumos, Līgumā un Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos Izpildītājam noteikto Darbu izpildes kārtību, darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības, vides aizsardzības un citu prasības.
   4. Pasūtītājam ir tiesības:
      1. pirmo reizi konstatējot kādu no Noteikumu 3.8.1. - 3.8.5. punktā norādītajiem pārkāpumiem, izteikt Izpildītājam rakstisku brīdinājumu. Otro reizi konstatējot to pašu pārkāpumu, Līguma izpildes ietvaros, piemērot Izpildītājam līgumsodu Noteikumu pielikumā noteiktajā apmērā;
      2. konstatējot kādu no Noteikumu pielikuma 3.8.6. – 3.8.11. punktā norādītajiem pārkāpumiem, piemērot Izpildītājam līgumsodu Noteikumu 3.8. punktā noteiktajā apmērā;
      3. būtisku pārkāpumu gadījumā pārtraukt Darbu izpildi līdz pārkāpuma novēršanai un piemērot Izpildītājam līgumsodu Noteikumu 3.4.1. vai 3.4.2. punktā noteiktajā kārtībā. Darbu izpildes pārtraukuma termiņš nav uzskatāms par Darbu izpildes termiņa pagarinājumu.
   5. Izpildītājs ir atbildīgs par iepazīšanos ar Noteikumiem un par Noteikumos noteikto prasību nodrošināšanu, veicot Darbus Objektos. Izpildītājs ir atbildīgs par visu tā piesaistīto apakšuzņēmēju iepazīstināšnu ar Noteikumiem un par to, lai apakšuzņēmēji ievēro Noteikumus.
   6. Izpildītājam ir pienākums pēc Pasūtītāja pārstāvja pieprasījuma uzrādīt ar Darbu izpildi saistīto darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības dokumentāciju.
   7. Nodarbinātajiem ir pienākums ievērot Noteikumus visā Darbu veikšanas laikā Objektā.
   8. Pasūtītājam ir tiesības piemērot Izpildītājam šādus līgumsodus:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Pārkāpumi | Līgumsoda apmērs, EUR bez PVN |
| 3.8.1. | Caurlaižu režīma neievērošana vai Ministru kabineta 2015. gada 2. jūnija noteikumu Nr.279 “Ceļu satiksmes noteikumi” pārkāpšana Objektā.  Nodarbinātajam nav apliecības, kurā identificējams Nodarbinātais un tā darba devējs. | EUR 30,00 par katru reizi |
| 3.8.2. | Nodarbinātais darbu veic bez atbilstošiem individuāliem aizsardzības līdzekļiem vai individuālie aizsardzības līdzekļi nav tehniskā kārtībā. | EUR 70,00 par katru reizi |
| 3.8.3. | Darba vieta un darba zona nav atbilstoši norobežota.  Nav nodrošināti ugunsdzēsības līdzekļi vai pirmās palīdzības aptieciņa.  Darba vieta nav sakārtota vai ir uzkrāti atkritumi, vai bīstamie atkritumi ir neatbilstoši iepakoti vai novietoti.  Darba instrumenti vai aprīkojums nav tehniskā kārtībā vai nav pārbaudīti, vai atbilstoši marķēti. | EUR 70,00 par katru reizi |
| 3.8.4. | Darbs augstumā tiek veikts ar neatbilstošām kāpnēm vai sastatnēm, vai neizmantojot kolektīvos vai individuālos aizsardzības līdzekļus.  Augstkāpēju darbs vai darbs uz jumta tiek veikts bez atbilstoša aprīkojuma vai neveicot stiprināšanos pie drošiem enkurpunktiem. | EUR 70,00 par katru reizi |
| 3.8.5. | Smēķēšana neatļautā vietā. | EUR 70,00 par katru reizi |
| 3.8.6. | Nodarbinātā atrašanās alkohola, narkotisko vai citu apreibinošo vielu ietekmē Objektā.  Nodarbinātais neatstāj Objektu pēc Pasūtītāja darbinieku/apsardzes darbinieka aicinājuma, ja Pasūtītāja darbiniekam, ir aizdomas par to, ka Nodarbinātais ir alkohola, narkotisko vai citu apreibinošo vielu ietekmē.  Izpildītāja pārstāvis neierodas Objektā, lai reaģētu uz Pasūtītāja pārstāvja norādītajām aizdomām par Nodarbinātā atrašanos alkohola, narkotisko vai citu apreibinošo vielu ietekmē. | EUR 140,00 par katru reizi |
| 3.8.7. | Bojātu vai nepārbaudītu bīstamo iekārtu ekspluatācija. | EUR 500,00 par katru apsekošanas (pārbaudes) reizi |
| 3.8.8. | Veicot ugunsbīstamos darbus, ir neatbilstoši iekārtota darba vieta vai nav sagatavots un parakstīts norīkojums ugunsbīstamiem darbiem. | EUR 300,00 par katru apsekošanas (pārbaudes) reizi |
| 3.8.9. | Nav paziņots par darba gaitā notikušu traumu, incidentu, avāriju vai nelaimes gadījumu. | EUR 140,00 par katru reizi |
| 3.8.10. | Vides aizsardzības prasību neievērošana vai vides incidentu izraisīšana.  Atkritumu apsaimniekošanas pārkāpums teritorijā (netiek atkritumi šķiroti pa grupām vai nepareizi šķiroti, vai teritorijas piegružošana).  Ķīmisko vielu apsaimniekošana neatbilstoši normatīvo aktu prasībām (piemēram, nav vai nepareizs marķējums, neatbilstošs iepakojums, neatbilstoša uzglabāšana, drošības datu lapas neesamība vai neatbilstība).  Ķīmisko vielu noplūdes izraisīšana apkārtējā vidē (piemēram, eļļa vai degviela no tehnikas), kas radusies neatbilstoša, bojāta aprīkojuma vai darbinieka vainojamas rīcības rezultātā.  Vides (gaisa) piesārņojuma (piemēram, putekļu emisija) izraisīšana, izmantojot neatbilstošu aprīkojumu vai aprīkojuma avārijas rezultātā, kas radusies neatbilstoša, bojāta aprīkojuma vai darbinieka vainojamas rīcības rezultātā.  Transportlīdzekļu vai tehnikas mazgāšana vai tīrīšana neatļautā vietā un veidā.  Neinformēšana par vides incidentu.  Notekūdeņu novadīšana tam neparedzētā vietā.  Koku, krūmu vai zaļās zonas bojāšana. | EUR 300,00 par katru reizi |
| 3.8.11. | Pārkāpumi, kuri nav norādīti šajā sarakstā, bet ir secināmi no šiem noteikumiem, ugunsdrošības noteikumiem un citiem Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem darba aizsardzības, elektrodrošības vai vides aizsardzības jomā. | EUR 200,00 par katru apsekošanas (pārbaudes) reizi |

* 1. Izpildītājs ir atbildīgs un sedz zaudējumus, kas Pasūtītājam radušies Izpildītāja darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības, vides vai normatīvo aktu prasību neievērošanas dēļ (piemēram, ja pārkāpumu vai nedrošu darba paņēmienu dēļ apturēti darbi, no darba vietām izraidīti Nodarbinātie vai Pasūtītāja darbinieki utt.).

**5.pielikums**  
iepirkuma procedūras nolikumam

“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas piegāde un uzstādīšana Ganību dambī 32”

identifikācijas Nr. RS/2024/64

**OBJEKTA APSEKOŠANAS LAPA**

**“Trolejbusu un autobusu diagnostikas līnijas izbūve Ganību dambī 32”**

Iepirkuma identifikācijas Nr. RS/2024/64

Pretendents: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ veicis objekta apskati un iepazinies ar objektā esošajiem apstākļiem RP SIA “Rīgas satiksme” objekta adresē: Rīga, Ganību dambis 32.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Objekta apsekošanas datums | Objekta adrese, korpuss, kvartāls, u.c. objekta atpazīšanas parametri | Pasūtītāja pārstāvis, kas nodrošina objekta apskati (vārds, uzvārds, amats, paraksts | Pretendenta pārstāvis, kas veicis objekta apskati (vārds, uzvārds, amats, paraksts) | Piezīmes\* |
|  |  |  |  |  |  |

“\*”- Pretendents veic ierakstu par objekta atrašanās vietu, precīziem izmēriem (ja nepieciešams), u.c. nepieciešamo informāciju.

Pretendenta pārstāvis: Ar savu parakstu apstiprinu, ka esmu veicis objekta apskati un iepazinies ar objekta specifiku:

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis: |  |
| Vārds, uzvārds, paraksts |  |
|  |  |
| Pasūtītāja pārstāvis: |  |
| Vārds, uzvārds, paraksts |  |

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. Tehniskā specifikācijas akutalizēta 12.09.2024. [↑](#footnote-ref-3)
3. Pretendents sagatavojot tehnisko piedāvājumu, tabulā aizpilda visus laukus ar norādi – *“(Aizpilda Pretendnets - Pretendenta piedāvājums)*”. [↑](#footnote-ref-4)