*Sarunu procedūras ar publikāciju “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” nolikums (ar grozījumiem Nr.1)*

*(apstiprināts ar iepirkuma komisijas 2020.gada 28.septembra sēdes1. protokolu (nolikums), ar 2020.gada 8.oktobra 2.sēdes protokolu (Grozījumi Nr.1))*

**SARUNU PROCEDŪRAS AR PUBLIKĀCIJU**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

NOLIKUMS

(identifikācijas Nr. **LDz 2020/27-IBz**)

ar Grozījumiem Nr.1

Rīga, 2020

1. **VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**
	1. **Sarunu procedūras nolikumā ir lietoti šādi termini:**
		1. Sarunu procedūra (turpmāk var tikt saukts arī kā “iepirkums”) - Sarunu procedūra ar publikāciju “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”, identifikācijas Nr. LDz 2020/27-IBz;
		2. Komisija – VAS “Latvijas dzelzceļš” iepirkuma komisija, kas pilnvarota organizēt Sarunu procedūru ar publikāciju;
		3. Sarunu procedūras nolikums (turpmāk var tik saukts arī kā “nolikums” vai “Sarunu procedūras dokumenti”) - Sarunu procedūras nolikums ar pielikumiem un jebkuri Sarunu procedūras nolikuma precizējumi, skaidrojumi, izmaiņas vai grozījumi, kas var rasties iepirkuma procedūras gaitā;
		4. Ieinteresētais piegādātājs – piegādātājs, kas izteicis vēlmi piedalīties Sarunu procedūrā;
		5. Pasūtītājs - VAS “Latvijas dzelzceļš”;
		6. Pretendents - piegādātājs, kas ir iesniedzis piedāvājumu Sarunu procedūrai;
		7. Kredītiestāde (turpmāk saukta arī kā “nodrošinājuma devējs”) - Eiropas Savienības vai Eiropas Ekonomikas zonas valstī reģistrēta kredītiestāde vai tās filiāle vai ārvalsts kredītiestādes filiāle;
		8. Apdrošināšanas sabiedrība (turpmāk saukta arī kā “nodrošinājuma devējs”) - Latvijas Republikā reģistrēta akciju sabiedrība vai Eiropas komercsabiedrība, vai savstarpējās apdrošināšanas kooperatīvā sabiedrība, kurai saskaņā ar Apdrošināšanas un pārapdrošināšanas likumu ir tiesības veikt apdrošināšanu;
		9. Līgums (turpmāk var tikt saukts arī kā “iepirkuma līgums”) – Sarunu procedūras rezultātā starp Pasūtītāju un Inženieri slēdzams iepirkuma līgums atbilstoši līguma projekta formai (nolikuma 3.pielikums);
		10. Darbu līgums – atklāta konkursa “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana”, identifikācijas Nr. LDZ 2018/11-IB, rezultātā starp Pasūtītāju un Uzņēmēju noslēgts būvniecības (projektēšanas, autoruzraudzības un būvdarbu) līgums atbilstoši konkursa prasībām un FIDIC (Conditions of Contract for Plant and Design - Build, First edition 1999);
		11. Uzņēmējs – persona, kas ieguvusi tiesības slēgt Darbu līgumu un noslēgusi to;
		12. Inženieris – persona Pakalpojuma sniegšanai saskaņā ar Sarunu procedūras nolikuma prasībām, tai skaitā Līguma noteikumiem;
		13. Pakalpojums – būvuzraudzības, tehniskās uzraudzības, Darbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojuma sniegšana saskaņā ar nolikumu, tā pielikumiem(turpmāk viss kopā var tikt saukts arī kā “Sarunu procedūras priekšmets”).

**1.2. Rekvizīti**

* + 1. **Pasūtītājs:** VAS “Latvijas dzelzceļš”, vienotais reģistrācijas Nr.40003032065, PVN reģistrācijas Nr. LV40003032065, juridiskā adrese: Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1547, Latvija.

Banka: Luminor Bank AS Latvijas filiāle, norēķinu konta Nr.: LV17RIKO0000080249645, kods: RIKOLV2X.

* + 1. **Saņēmējs un maksātājs (Pasūtītāja struktūrvienība):** VAS “Latvijas dzelzceļš” Informācijas tehnoloģiju un telekomunikāciju direkcija (DI), faktiskā adrese Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1547, Latvija.

Iepirkuma Līgums tiks slēgts starp Sarunu procedūras uzvarētāju un Pasūtītāja struktūrvienību (turpmāk tekstā arī kā – pakalpojuma saņēmējs).

* 1. **Pasūtītāja kontaktpersona:** organizatoriska rakstura jautājumos un jautājumos par nolikumu: Komisijas sekretāre – VAS “Latvijas dzelzceļš” Iepirkumu biroja galvenā iepirkumu speciāliste Iveta Dementjeva, tālruņa numurs: +371 67234934, e-pasta adrese: iveta.dementjeva@ldz.lv*.*
	2. **Piedāvājuma iesniegšana un atvēršana**
		1. Piedāvājumu Sarunu procedūrai **iesniedz līdz** **2020.gada 19.oktobra plkst. 9.30**, Latvijā, Rīgā, Gogoļa ielā 3, 1.stāvā, 130.kabinetā (VAS “Latvijas dzelzceļš” kancelejā). Piedāvājumu iesniedz personīgi, ar kurjera starpniecību vai ierakstītā vēstulē.
		2. Piedāvājumu Sarunu procedūrai **atver 2020.gada 19.oktobrī plkst. 10.00,** “VAS “Latvijas dzelzceļš” Iepirkumu birojā (Latvijā, Rīgā, Gogoļa ielā 3, 339.kabinetā).
		3. Piedāvājumu, kas iesniegts Komisijai pēc 1.4.1.punktā noteiktā termiņa, Pasūtītājs atgriež Pretendentam bez izskatīšanas.
		4. Sarunu procedūrā nav atļauts iesniegt piedāvājuma variantus.
		5. Piedāvājuma papildinājumi, labojumi vai atsaukumi ir jāiesniedz rakstveidā personīgi vai pasta sūtījumā VAS “Latvijas dzelzceļš”, Latvijā, Rīgā, Gogoļa ielā 3, 1.stāvā, 130.kabinetā (VAS “Latvijas dzelzceļš” kancelejā) līdz Nolikuma 1.4.1.punktā norādītajam termiņam slēgtā iesaiņojumā. Uz iesaiņojuma jānorāda 1.7.1.punktā noteiktā informācija un atzīme “*PAPILDINĀJUMI”*, *“LABOJUMI”* vai *“ATSAUKUMS”*.
		6. Ja Komisija saņem Pretendenta piedāvājuma labojumu, atsaukumu vai grozījumu, to atver pirms piedāvājuma.
		7. Piedāvājumu atvēršana ir atklāta[[1]](#footnote-1). Atvēršanas sēdes dalībniekiem pēc Komisijas pieprasījuma jāreģistrējas sarakstā, norādot atvēršanas sēdes dalībnieka vārdu, uzvārdu, tālruni un Pretendenta (vai cita uzņēmuma) nosaukumu (firmu), kuru tas pārstāv. Atvēršanas sēdes dalībniekiem un Pretendentam, kas vēlas iesniegt piedāvājumu un piedalīties piedāvājumu atvēršanas sēdē, līdzi obligāti jāņem personu apliecinošs dokuments un jārēķinās ar iespējamo  papildus nepieciešamo laiku caurlaides noformēšanai**.**
		8. Piedāvājumu atvēršana notiek, piedāvājumus atverot to iesniegšanas secībā – tiek nolasīts Pretendenta nosaukums, piedāvātā līgumcena, kā arī paziņots, vai ir iesniegts piedāvājuma nodrošinājums. Pēc piedāvājumu atvēršanas pēc sēdes dalībnieka pieprasījuma Komisija uzrāda prendentu pieteikuma vēstuli (nolikuma 1.pielikuma 1.veidlapa).
	3. **Sarunu procedūras dokumentu pieejamība, informācijas sniegšana par iepirkumu un datu apstrāde**
		1. Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju iepirkuma dokumentiem un visiem papildus nepieciešamajiem dokumentiem, tai skaitā iepirkuma līguma projektam un sniegtajiem skaidrojumiem, pasūtītāja tīmekļvietnē *www.ldz.lv* sadaļā “*Iepirkumi*” pie attiecīgā iepirkuma sludinājuma.
		2. Ja Pasūtītājs objektīvu iemeslu dēļ nevar nodrošināt brīvu un tiešu elektronisku pieeju iepirkuma dokumentiem un visiem papildus nepieciešamajiem dokumentiem, tai skaitā iepirkuma līguma projektam, Pasūtītājs tos izsūta vai izsniedz ieinteresētajiem piegādātājiem (Pretendentiem) 6 (sešu) dienu laikā pēc tam, kad saņemts šo dokumentu pieprasījums.
		3. Pasūtītājs nodrošina ieinteresētajiem piegādātājiem iespēju iepazīties klātienē[[2]](#footnote-2) uz vietas ar iepirkuma dokumentiem, sākot no iepirkuma izsludināšanas brīža VAS “Latvijas dzelzceļš” Iepirkumu birojā, Gogoļa ielā 3, Rīgā, LV-1547, 3.stāvā, 341.kabinetā (līdzi ņemot personu apliecinošu dokumentu un sakarā ar caurlaižu režīmu, apmeklējumu piesakot iepriekš nolikumā norādītājai Pasūtītāja kontaktpersonai).
		4. **Ieinteresētajam piegādātājam ir pienākums sekot līdzi Pasūtītāja tīmekļvietnē *www.ldz.lv* sadaļā “*Iepirkumi*” pie attiecīgā iepirkuma sludinājuma publicētajai informācijai. Pasūtītājs nav atbildīgs par to, ja ieinteresētā persona nav iepazinusies ar informāciju, kurai ir nodrošināta brīva un tieša elektroniska pieeja**.
		5. Ja Ieinteresētais piegādātājs ir laikus (ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām) pieprasījis Pasūtītājam uz 1.3.punktā norādīto e-pasta adresi papildu informāciju par iepirkumu, Pasūtītājs to sniedz 5 (piecu) darba dienu laikā pēc attiecīga pieprasījuma saņemšanas. Ja pieprasījums ir iesniegts vēlāk par norādīto termiņu, Pasūtītājs izvērtē, vai atbildes sniegšanai ir nepieciešama papildus informācijas apstrāde, un, ja informācija ir ātri sagatavojama, Pasūtītājs sniedz atbildi.
		6. Pasūtītājs ievieto 1.5.5.punktā minēto informāciju tīmekļvietnē, kurā ir pieejami iepirkuma dokumenti un visi papildus nepieciešamie dokumenti, kā arī elektroniski nosūta atbildi piegādātājam, kas uzdevis jautājumu.
		7. Pretendentam informāciju par sarunu procedūras rezultātiem pasūtītājs izsūta uz e-pastu un pēc pieprasījuma - pa pastu.
		8. Iepirkuma dokumentos iekļautie fizisko personu dati tiks apstrādāti, pamatojoties uz 2016. gada 27.aprīļa Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti, ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) 6.panta 1.daļas f) apakšpunktu. Personas datu apstrādes pārzinis ir VAS “Latvijas dzelzceļš”.
	4. **Piedāvājuma derīguma termiņš:** 100 (viens simts) dienas no piedāvājuma atvēršanas dienas.
	5. **Piedāvājuma noformējums**
		1. Piedāvājumu iesniedz aizlīmētā aploksnē, uz kuras norāda atzīmi: “Piedāvājums Sarunu procedūrai ar publikāciju “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”. Neatvērt līdz 2020.gada 19.oktobrim plkst. 10.00”, Pretendenta nosaukumu, adresi un tālruņa numuru; un adresātu: VAS “Latvijas dzelzceļš” Iepirkumu birojam, Gogoļa ielā 3, Rīgā, Latvijā, LV-1547.
		2. Sarunu procedūrā iesniedz 1 (vienu) piedāvājuma oriģinālu, 1 (vienu) kopija papīra formātā, un piedāvājuma versiju - kopiju elektroniskā (ar Adobe Reader (\*.pdf) vai MS Word, vai MS Excel rīkiem nolasāmā) formātā datu nesējā. Uz papīra formātā noformētā piedāvājuma oriģināla titullapas norāda “ORIĢINĀLS”, uz kopijas titullapas - “KOPIJA”. Ja starp sējumiem (tai skaitā piedāvājumu papīra formātā un elektroniskā formātā ) tiks konstatētas pretrunas, par pareizu tiks uzskatīts un vērtēšanā ņemts vērā papīra formātā iesniegtais piedāvājuma oriģināls.
		3. Piedāvājuma dokumentus iesniedz cauršūtus vai caurauklotus, izņemot piedāvājuma nodrošinājumu (nolikuma 1.7.4.punkts), kas iesniedzams vienlaikus ar piedāvājumu, bet necauršūts/necaurauklots), kur lapas ir numurētas, rakstveidā latviešu valodā vai citā valodā, pievienojot apliecinātu tulkojumu latviešu valodā. Par dokumentu tulkojuma atbilstību oriģinālam atbild Pretendents.
		4. **Piedāvājuma nodrošinājumu** iesniedz kā atsevišķu dokumentu (necauršūtu kopā ar piedāvājumu un kas satur nolikuma 1.9.1. un 1.9.2.punktā noteiktās prasības).
		5. Piedāvājuma un tam pievienoto dokumentu izstrādāšanā un noformēšanā ievēro Valsts valodas likumu, Dokumentu juridiskā spēka likumu, Ministru kabineta 2018.gada 4.septembra noteikumu Nr.558 “Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasības (attiecībā uz dokumentu parakstīšanu, atvasinājumu, tulkojumu noformēšanu, apliecināšanu u.tml.). Citās valodās iesniegtajiem dokumentiem jāpievieno tulkojums latviešu valodā, kas apliecināts saskaņā ar Ministru kabineta 2000.gada 22.augusta noteikumiem Nr.291 “Kārtība, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā”.
		6. Ārvalsts ieinteresētais piegādātājs piedāvājuma noformēšanā ievēro tā reģistrācijas valsts normatīvos aktus, kas reglamentē dokumentu vispārīgās noformēšanas prasības, kas vistuvāk atbilst Latvijas Republikas attiecīgajam normatīvajam dokumentam.
		7. Ja piedāvājumu iesniedz fizisko vai juridisko personu apvienība jebkurā to kombinācijā, piedāvājumā papildus norāda personu, kas Sarunu procedūrā pārstāv attiecīgo piegādātāju apvienību vai personālsabiedrību (nolikuma tekstā abi kopā var tikt saukti kā “personu apvienība”), kā arī katra piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības biedra atbildības sadalījumu.
		8. Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, kas nav reģistrēta Komercreģistrā vai līdzvērtīgā ārvalsts reģistrā, tai iepirkuma līguma slēgšanas tiesību iegūšanas gadījumā ir pienākums pirms iepirkuma līguma noslēgšanas pēc savas izvēles reģistrēt Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā vai līdzvērtīgā ārvalsts reģistrā personālsabiedrību vai noslēgt sabiedrības līgumu, vienojoties par piegādātāju apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu, vai arī to, ka piegādātāju apvienības dalībnieki, uz kuru saimnieciskajām un finansiālajām spējām Pretendents balstās un kuri būs finansiāli atbildīgi par līguma izpildi, ir solidāri atbildīgi pret Pasūtītāju (turpmāk – Sabiedrības līgums).
		9. Ja piedāvājumu iesniegusī piegādātāju apvienība, kurai tiek piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, izvēlas izveidot pilnsabiedrību, tā 20 (divdesmit) dienu laikā pēc Pasūtītāja lēmuma atļaut slēgt līgumu pieņemšanas brīža, iesniedz Pasūtītājam izziņas no Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistra vai attiecīgās ārvalsts valsts institūcijas reģistra apliecinātu kopiju vai citu dokumentu, kas apliecina Pretendenta tiesībspēju un rīcībspēju, un dokumentu, kas apliecina pievienotās vērtības nodokļa maksātāja statusu.
		10. Ja piedāvājumu iesniegusī piegādātāju apvienība, kurai tiek piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, izvēlas noslēgt Sabiedrības līgumu, tā 20 (divdesmit) dienu laikā pēc Pasūtītāja lēmuma atļaut slēgt līgumu pieņemšanas brīža vienojas par piegādātāju apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu, ievērojot piedāvājumā norādīto atbildības sadalījumu, un to, ka piegādātāju apvienības dalībnieki, uz kuru saimnieciskajām un finansiālajām spējām Pretendents balstās un kuri būs finansiāli atbildīgi par līguma izpildi ir solidāri atbildīgi pret Pasūtītāju, un Sabiedrības līguma apliecinātu kopiju un, ja nepieciešams, sabiedrības pārstāvja pilnvaru iesniedz Pasūtītājam.
		11. Informāciju, kas ir komercnoslēpums atbilstoši Komerclikuma 19.pantam vai kas uzskatāma par konfidenciālu informāciju, Pretendents norāda savā piedāvājumā. Komercnoslēpums vai konfidenciāla informācija nevar būt informācija, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem ir noteikta par vispārpieejamu informāciju.
	6. **Piedāvājuma cena**
		1. Finanšu piedāvājumā cenu un summu norāda EUR, bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN). Norādot cenu un summu, skaitļi tiek noapaļoti līdz simtdaļām (divi cipari aiz komata).
		2. Piedāvājuma cenā jābūt iekļautām absolūti visām ar pakalpojuma veikšanu saistītajām izmaksām, tai skaitā, personāla un administratīvās izmaksas, pievienotās vērtības, materiālu un iekārtu izdevumi, mehānismu ekspluatācijas izdevumi, sociālais u.c. nodokļi, pieskaitāmās izmaksas, ar peļņu un riska faktoriem saistītās izmaksas, neparedzamie izdevumi utt., kā arī Līguma nodrošinājuma izdevumi, civiltiesiskās atbildības apdrošināšana un Inženiera personāla veselības un dzīvības apdrošināšana u.c.
		3. Piedāvājuma cenā (finanšu piedāvājumā) neiekļautās izmaksas līguma izpildes laikā netiks kompensētas. Piedāvātajai cenai (attiecīgi līgumā fiksētajai pakalpojuma cenai) līguma izpildes laikā jābūt nemainīgai: arī valūtas kursa, cenu inflācijas un citu pakalpojumu izmaksas ietekmējošu faktoru izmaiņu gadījumos, tai skaitā Darbu līguma termiņa pagarinājuma gadījumā.
	7. **Piedāvājuma nodrošinājums**
		1. Kopā ar piedāvājumu jāiesniedz piedāvājuma nodrošinājums 3 000.00 (trīs tūkstoši *euro*, 00 centi).
		2. Piedāvājuma nodrošinājums jāiesniedz Kredītiestādes izsniegtas garantijas vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtas apdrošināšanas polises veidā (sk. nolikuma 1.pielikuma 3.veidlapa), vai kā Pretendenta naudas summas iemaksa Pasūtītāja bankas kontā (sk. Sarunu procedūras nolikuma 1.2.1.punktā), maksājuma mērķī norādot: “Piedāvājuma nodrošinājums SPap: “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”.

Ja piedāvājuma nodrošinājums tiek iesniegts apdrošināšanas polises veidā, Pretendentam jāpievieno maksājuma uzdevums, kas liecina, ka veikts prēmijas maksājums un finansiālais nodrošinājums ir spēkā. Ja piedāvājuma nodrošinājums tiek veikts kā Pretendenta naudas summas iemaksa Pasūtītāja bankas kontā, jāiesniedz maksājuma uzdevums, kas pierāda, ka piedāvājuma nodrošinājuma summa ir iemaksāta Pasūtītāja bankas kontā.

* + 1. Piedāvājuma nodrošinājumam jāgarantē, ka nodrošinājuma devējs izmaksā Pasūtītājam (pēc Pasūtītāja pirmā rakstiskā pieprasījuma, neprasot papildus pamatojumu savai prasībai) vai Pasūtītājs ietur Pretendenta iemaksāto piedāvājuma nodrošinājuma summu, ja:
			1. Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums;
			2. Pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nav iesniedzis tam Sarunu procedūras nolikuma un iepirkuma līgumā noteikto līguma nodrošinājumu pēc iepirkuma līguma noslēgšanas;
			3. Pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nav iesniedzis (iemaksājis Pasūtītāja bankas kontā) tam Sarunu procedūras nolikumā un iepirkuma līgumā paredzēto līguma nodrošinājumu;
			4. Pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājumu izvēles kritēriju, neparaksta iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā;
		2. Piedāvājuma nodrošinājumu iesniedz ar derīguma termiņu, kas nevar būt īsāks par piedāvājuma derīguma termiņu (sk. nolikuma 1.6.punktu) un tas ir spēkā īsākajā no šādiem termiņiem:
			1. jebkurā piedāvājuma derīguma termiņa pagarinājumā, kuru Pasūtītājam rakstveidā paziņojis Pretendents un piedāvājuma nodrošinājuma devējs ;
			2. līdz dienai, kad izvēlētais Pretendents iesniedz Līguma nodrošinājumu (garantiju) pēc iepirkuma līguma noslēgšanas;
			3. Pretendentiem, kuriem netiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības – līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.
		3. Izvēlētā Pretendenta piedāvājuma nodrošinājums zaudē savu spēku dienā, kad izvēlētais Pretendents iesniedz Līguma izpildes nodrošinājumu (garantiju).
		4. Pasūtītājs Pretendentam, kam nav piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, piedāvājuma nodrošinājumu izsniedz (izmaksā) atpakaļ 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tā 1.9.4.punktā noteiktā spēkā esamības termiņa beigām.
	1. **Pasūtītājam iesniedzamo dokumentu derīguma termiņš**
		1. Pretendenta izslēgšanas gadījumu neattiecināmību apliecinošās izziņas un citus līdzvērtīgus dokumentus, kurus izsniedz Latvijas kompetentās institūcijas, Pasūtītājs pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā 1 (vienu) mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izziņas un citus dokumentus Komisija pieņem un atzīst, ja tie izdoti ne agrāk kā 6 (sešus) mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja vien izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.
		2. Komisija, izmantojot publiski pieejamās datu bāzes un publiski pieejamo informāciju, var pārbaudīt un pārliecināties par Pretendenta (Latvijas Republikā reģistrēta uzņēmuma) faktisko situāciju uz pieprasījuma brīdi - vai uz to neattiecas obligātie Pretendentu izslēgšanas gadījumi.
		3. Komisija ir tiesīga jebkurā brīdī pieprasīt no Pretendenta iesniegt kompetentu institūciju izsniegtus aktuālus dokumentus, kas apliecina, ka uz Pretendentu neattiecas Pretendentu izslēgšanas gadījumi, īpaši gadījumos, ja minēto informāciju nav iespējams pārbaudīt publiski pieejamās datu bāzēs.
		4. Ārvalsts Pretendentam, lai izpildītu sarunu procedūrās nolikumā minētās prasības attiecībā uz dokumentu iesniegšanu, ir tiesības iesniegt ekvivalentus dokumentus nolikuma 3.2.3.1., 3.2.3.2. un 3.2.3.6.punktā norādītajiem, kas izdoti saskaņā ar tā reģistrācijas valsts attiecīgajiem likumiem vai praksi, kas vistuvāk atbilst Latvijas Republikas attiecīgajiem dokumentiem un kas apliecina, ka uz to neattiecas neviens no nolikumā minētajiem obligātajiem Pretendentu izslēgšanas noteikumiem.
1. **sarunu procedūras priekšmets**
	1. **Sarunu procedūras priekšmeta apraksts un apjoms:** būvuzraudzības, tehniskās uzraudzības, Darbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojums saskaņā ar nolikumu ar tā pielikumiem (nolikuma tekstā saukts arī kā “Sarunu procedūras priekšmets”).
	2. Sarunu procedūras galvenā priekšmeta CPV kods: 71000000-8 (Arhitektūras, būvniecības, inženiertehniskie un pārbaudes pakalpojumi).

Sarunu procedūras papildus priekšmetu CPV kodi: 71520000-9 (Celtniecības uzraudzības pakalpojumi), 71600000-4 (Tehniskās testēšanas, analīzes un konsultāciju pakalpojumi).

* 1. **Termiņš:**
		1. Pakalpojums jānodrošina visā būvprojekta izstrādes un būvniecības laikā līdz objektu pieņemšanai ekspluatācijā.
		2. Plānotais līguma termiņš: 24 (divdesmit četri) mēneši vai līdz objektu pieņemšanai ekspluatācijā, kā noteikts Darba uzdevumā (nolikuma 2.pielikuma 5.2.punkts) un iepirkuma līgumā (nolikuma 3.pielikuma līguma daļas 3.punktā).
		3. Iepirkuma līguma termiņš tiek pagarināts bez papildu samaksas (atbilstoši nolikuma 2.pielikuma “Darba uzdevums” 3.2.punktam), ja:
			1. Darbu līguma izpilde kavējas Uzņēmēja vainas dēļ un nepārsniedz 10% no līgumā noteiktā Darbu izpildes termiņa;
			2. Uzņēmējam rodas nepieciešamība veikt papildus neparedzētus darbus, kā rezultātā var pieaugt Inženiera darbu apjoms;
			3. Neparedzēti apstākļi, tai skaitā, klimatiskie, tehniskie u.c., kuru nebija iespējams prognozēt, un kas varētu izraisīt būves pabeigšanas aizkavēšanos.
	2. **Norēķinu kārtība:** saskaņā ar Līguma projekta līguma noteikumu 7.punktu (nolikuma 3.pielikuma 1.pielikums).
	3. **Līguma izpildes vieta:** Latvijas Republika – Pasūtītāja pārvaldītās infrastruktūras ietvaros atbilstoši Objektu sarakstam (nolikuma 2.pielikuma “Darba uzdevums” 1.pielikums). Objektu sarakstā var tikt veikt grozījumi līguma izpildes laikā.
	4. **Pakalpojuma apjomi:** norādīti nolikuma 3.pielikumā “Darba uzdevums”.
	5. **Tehniskais raksturojums**: Pakalpojuma veikšana saskaņā ar nolikuma prasībām.
	6. Iepirkuma priekšmets netiek dalīts daļās. Piedāvājums iesniedzams par visu apjomu kopā. Piedāvājuma variantus iesniegt nav atļauts.
	7. Līguma valoda un komunikāciju valoda ir latviešu valoda.
1. **Pretendentu atlases prasības un piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti**
	1. Pretendentu atlases prasības ir obligātas visiem pretendentiem, kas vēlas iegūt tiesības veikt Pakalpojumu un slēgt iepirkuma līgumu.
	2. Pretendentam jāatbilst šādiem pretendentu atlases noteikumiem un ar piedāvājmu jāiesniedz šāda informācija un dokumenti:

|  |
| --- |
| **3.2.Atlases prasības un piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti:** |
| **Atlases prasības:** | **Piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti:** |
| ***Latvijas Republikā reģistrētiem Pretendentiem:*** | ***Ārvalstīs reģistrētiem Pretendentiem:*** |
| 3.2.1. | **Pretendents apliecina dalību Sarunu procedūrā** |
| 3.2.1.1. |  | pieteikums dalībai Sarunu procedūrā (*nolikuma 1.pielikuma 1.veidlapa)*; |
| 3.2.1.2. | finanšu piedāvājums *(nolikuma 1.pielikuma 2.veidlapa)*; |
| 3.2.1.3. | tehniskais piedāvājums *(noformēts brīvā formā, skat. norādes nolikuma 1.pielikuma 11.veidlapā);* |
| 3.2.1.4. | personai, kas parakstījusi piedāvājuma dokumentus, ir pārstāvības (paraksta) tiesības[[3]](#footnote-3)*;* | 1) Latvijā reģistrētam Pretendentam dokumentu nav jāiesniedz, jo informāciju pasūtītājs/komisija pārbauda valsts publiskajās datu bāzēs;2) ja piedāvājumu neparaksta Latvijā reģistrēta pretendenta likumiskais pārstāvis – jāiesniedz atbilstoši noformētu pilnvarojuma dokumentu, kas apliecina Sarunu procedūras piedāvājuma dokumentus parakstījušās personas tiesības pārstāvēt Pretendentu; | 1) ārvalstīs reģistrēts Pretendents iesniedz tā reģistrācijas valsts kompetentas institūcijas izdotu dokumentu, kas apliecina Pretendenta amatpersonas paraksta (pārstāvības) tiesības;2) ja piedāvājumu neparaksta Pretendenta likumiskais pārstāvis – papildus jāiesniedz pilnvarojuma dokumentu, kas apliecina Sarunu procedūras piedāvājuma dokumentus parakstījušās personas tiesības pārstāvēt Pretendentu; |
| 3.2.2. | Pretendents ir iesniedzis Nolikumam atbilstošu piedāvājuma nodrošinājumu 3 000.00 (trīs tūkstoši *euro*, 00 centi) apmērā; | piedāvājuma nodrošinājums kredītiestādes izsniegtas garantijas, apdrošināšanas sabiedrības izsniegtas apdrošināšanas polises veidā vai kā Pretendenta piedāvājuma nodrošinājuma summas iemaksa Pasūtītāja kontā (atbilstoši nolikuma 1.7.4. un 1.9.punktam); *ieteicamā forma - nolikuma 1.pielikuma 3.veidlapa;* |
| 3.2.3. | **Pretendentu izslēgšanas noteikumi.[[4]](#footnote-4)****Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no turpmākās dalības Sarunu procedūrā, neizskata piedāvājumu, kā arī neslēdz iepirkuma līgumu ar Pretendentu, uz kuru attiecas jebkurš no šādiem gadījumiem:** |
| 3.2.3.1. | ir konstatēts, ka Pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi), kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 EUR (viens simts piecdesmit) *euro*; | *Latvijā reģistrētam Pretendentam dokumentu nav jāiesniedz, Pasūtītājs/Komisija attiecīgo informācija pārbauda valsts publiskajās datu bāzēs un izmantojot publiski pieejamo informāciju;* | *ja Pretendents ir reģistrēts ārvalstī vai ārvalstī ir tā pastāvīgā dzīvesvieta*, iesniedz Pretendenta vai personas reģistrācijas (pastāvīgās dzīvesvietas) valsts kompetentas institūcijas izdotu izziņu, kas apliecina, ka Pretendentam, attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 EUR (viens simts piecdesmit) *euro;* |
|  |  | *(skat. arī papildus nosacījumus nolikuma 6.8.punktā);* |
| 3.2.3.2. | ir pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, apturēta Pretendenta saimnieciskā darbība vai Pretendents tiek likvidēts; | *Latvijā reģistrētam Pretendentam dokumentu nav jāiesniedz, Pasūtītājs/Komisija attiecīgo informāciju pārbauda valsts publiskajās datu bāzēs un izmantojot publiski pieejamo informāciju;* | *ja Pretendents ir reģistrēts ārvalstī vai ārvalstī ir tā pastāvīgā dzīvesvieta*, iesniedz Pretendenta vai personas reģistrācijas (pastāvīgās dzīvesvietas) valsts kompetentas institūcijas izdotu izziņu, kas apliecina, ka Pretendentam nav pasludināts maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība vai tas neatrodas likvidācijas stadijā; |
| 3.2.3.3. | Pretendents, tā darbinieks vai Pretendenta piedāvājumā norādītā persona ir konsultējusi vai citādi bijusi iesaistīta iepirkuma dokumentu sagatavošanā. | informācija (apliecinājums), ka Pretendents, tā darbinieks vai Pretendenta piedāvājuma dokumentos norādīta persona nav konsultējusi vai citādi bijusi iesaistīta iepirkuma dokumentu sagatavošanā (*nolikuma 1.pielikuma 1.veidlapas 13.punkts*); |
| 3.2.3.4. | Pretendents ir sniedzis nepatiesu informāciju tā kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav sniedzis pieprasīto informāciju; | *dokumentu/informāciju nav jāiesniedz, Pasūtītājs/Komisija attiecīgo informāciju pārbauda valsts publiskajās datu bāzēs, izmantojot publiski pieejamo informāciju un Pasūtītājam/Komisijai pieejamo informāciju;* |
| 3.2.3.5. | Pretendents nav pildījis ar pasūtītāju noslēgto iepirkuma līgumu un tādēļ Pasūtītājs ir izmantojis iepirkuma līgumā paredzētās tiesības vienpusēji atkāpties no līguma, vispārīgās vienošanās vai koncesijas līguma; | *dokumentu/informāciju nav jāiesniedz, Pasūtītājs/Komisija informāciju pārbauda, izmantojot Pasūtītājam/Komisijai pieejamo informāciju;* |
| 3.2.3.6. | ir konstatēts, ka uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kas kavētu iepirkuma līguma izpildi. | *dokumentu nav jāiesniedz, jo Pasūtītājs/Komisija informāciju pārbauda informācijas sistēmās;* | ārvalsts kompetentas institūcijas izdota izziņa, kurā norādītas pārbaudei nepieciešamās ziņas (personas vārds, uzvārds, personas kods/uzņēmuma reģistrācijas numurs) par ārvalstī reģistrētu pretendentu (tai skaitā, tā valdes locekli un padomes locekli, patieso labuma guvēju (vai ziņas par to, ka patieso labuma guvēju noskaidrot nav iespējams), pārstāvēttiesīgo personu vai prokūristu, vai personu, kura ir pilnvarota pārstāvēt pretendentu darbībās, kas saistītas ar filiāli vai personālsabiedrības biedru) Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likumā noteikto ierobežojumu pārbaudei.*Ja šāda izziņa netiek izsniegta*, minēto dokumentu var aizstāt ar zvērestu vai, ja zvēresta došanu attiecīgās valsts normatīvie akti neparedz, - ar paša pretendenta apliecinājumu kompetentai izpildvaras vai tiesu varas iestādei, zvērinātam notāram vai kompetentai attiecīgās nozares organizācijai to reģistrācijas valstī; |
| 3.2.3.7. | ja piedāvājumu iesniedz fizisko vai juridisko personu apvienība jebkurā to kombinācijā, uz personālsabiedrības vai piegādātāju apvienības dalībnieku ir attiecināmi 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos minētie gadījumi; | Skat. tabulā “Piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti” 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos norādīto; | Skat. tabulā “Piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti” 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos norādīto; |
| 3.2.3.8. | uz pretendenta norādīto apakšuzņēmēju, kura veicamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 (desmit) procenti no kopējās iepirkuma līguma vērtības, ir attiecināmi 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos minētie gadījumi; | Skat.tabulā “Piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti” 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos norādīto; | Skat. tabulā “Piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti” 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos norādīto; |
| 3.2.3.9. | uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Nolikumā minētajām pretendentu atlases prasībām ir attiecināmi 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos minētie gadījumi; | Skat.tabulā “Piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti” 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos norādīto; | Skat. tabulā “Piedāvājumā iekļaujamā informācija un dokumenti” 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6. punktos norādīto; |
| **kvalifikācijas PRASĪBAS PRETENDENTIEM:** |
| 3.2.4. | **Prasības attiecībā uz pretendenta iespējām veikt profesionālo darbību, saimniecisko stāvokli, tehniskajām un profesionālajām spējām:** |
| 3.2.4.1. | Pretendents[[5]](#footnote-5) ir reģistrēts Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām; | 1) aizpildīta informācijas veidlapa *(nolikuma 1.pielikuma 6.veidlapas 1.tabula )*;2) *Latvijas Republikā reģistrētam Pretendentam dokumentu nav jāiesniedz, informāciju Pasūtītājs/Komisija pārbauda valsts publiskajās datu bāzēs;* | 1) aizpildīta informācijas veidlapa *(nolikuma 1.pielikuma 6.veidlapas 1.tabula )*;2) *ārvalstīs reģistrētam Pretendentam* – mītnes zemes likumdošanā noteiktu komersanta reģistrācijas faktu apliecinoša (-u) dokumenta (-u) kopija;Ja reģistrācijas valsts normatīvais regulējums neparedz reģistrācijas apliecības izdošanu, tad veidlapā tiek norādīta informācija par reģistrācijas numuru, reģistrācijas laiku, kā arī norādīta kompetentā iestāde reģistrācijas valstī, kas nepieciešamības gadījumā var apliecināt reģistrācijas faktu. |
| 3.2.4.2. | Pretendents var balstīties uz pretendenta norādīto personu iespējām un/vai piesaistīt apakšuzņēmējus, ja tas nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura.Pretendentam jāpierāda, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot attiecīgo personu apliecinājumu vai vienošanos par sadarbību konkrētā līguma izpildei.Iestājoties šajā punktā minētajiem apstākļiem, Pretendentam papildus jāiesniedz papildus informācija par norādītajām personām un/vai apakšuzņēmējiem, kam nododoto darbu apjoms pārsniedz 10% no kopējās līguma vērtības; | *Ja iepirkumā noteikto prasību izpildei, tiek piesaistīta norādītā persona un/vai apakšuzņēmējs, kuram nodoto darbu apjoms pārsniedz 10% no kopējās līguma vērtības* - papildus jāiesniedz:1) aizpildīta informācijas veidlapa par norādīto personu/apakšuzņēmēju *(nolikuma 1.pielikuma 7.veidlapa)*;2)katras norādītās personas/apakšuzņēmēja apliecinājums par tā gatavību veikt tam izpildei nododamo līguma daļu *(nolikuma 1.pielikuma 8.veidlapa)* un vienošanās kopija ar Pretendentu par sadarbību līguma izpildē.A*pliecinājumā/vienošanās jābūt iekļautam vai pievienotam* norādītās personas/apakšuzņēmēja apliecinājumam, ka uz norādīto personu/apakšuzņēmēju neattiecas sarunu procedūras nolikuma 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6.punktā minētie izslēgšanas nosacījumi; |
| 3.2.4.3. | Ja pretendents iesniedz piedāvājumu kā personālsabiedrība vai piegādātāju apvienība, jāiesniedz informācija par dalībniekiem.Dalībniekiem ir jābūt solidāri atbildīgiem par līguma izpildi un jāpierāda Pasūtītājam, ka viņu rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo personu -personālsabiedrības vai piegādātāju apvienības dalībnieku apliecinājumu un Līgumu (vienošanos) par sadarbību konkrētā līguma izpildē; | *Ja Pretendents piedāvājumu iesniedz kā piegādātāju apvienība vai personālsabiedrība –* jāiesniedz:1) aizpildīta informācija veidlapa par katru piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībnieku (*nolikuma 1.pielikuma 7.veidlapa)*;2)aizpildīta informācija veidlapa par piegādātāju apvienību vai perosnālsabiedrību *(nolikuma 1.pielikuma 9.veidlapa)*;3)līgums (vienošanās),kurā jābūt norādītai šādai informācijai:*a)* personu apvienības dibināšanas mērķis un līguma darbības (spēkā esamības) termiņš;*b)* personu apvienības nosaukums (kas ir arī Pretendenta nosaukums) un apvienības faktiskā adrese;*c)* apliecinājums, ka visi dalībnieki ir solidāri atbildīgi par Līguma izpildi gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas Līguma slēgšanas tiesības, norādot katra dalībnieka Līguma darbu daļu un tās Līgumcenu;*d)* informācija par personu apvienības vadošo dalībnieku, kas pārstāv attiecīgo personu apvienību, kā arī katra dalībnieka atbildības sadalījumu;*e)* pilnvarojumu dalībniekam, kurš tiesīgs rīkoties visu personu apvienības dalībnieku vārdā un to vietā, norādot dalībnieka pilnvarotās personas ieņemamo amatu, vārdu un uzvārdu;*f)* apliecinājums, ja personu apvienībai tiks piešķirtas Līguma slēgšanas tiesības, ka tā pēc savas izvēles izveidosies atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai noslēgs sadarbības līgumu, vienojoties par personu apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu, 20 (divdesmit) dienu laikā; |
| 3.2.4.4. | Pretendentam jāatbilst šādiem finanšu un saimnieciskās darbības rādītājiem[[6]](#footnote-6):Pretendenta vidējam neto finanšu apgrozījumam ar būvniecību saistību pakalpojumu sniegšanā pēdējos 3 (trīs)[[7]](#footnote-7) finanšu gados (2017., 2018. un 2019.) ir jābūt vismaz 200 000.00 (divi simti tūkstoši *euro*, 00 centi); | 1) aizpildīta informācijas veidlapa par Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli *(nolikuma 1.pielikuma 10.veidlapa)*;2) *Latvijā reģistrēta pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli Pasūtītājs/Komisija pārbauda publiskajās datu bāzēs un izmantojot publiski pieejamo informāciju;* | 1) aizpildīta informācijas veidlapa par Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli *(nolikuma 1.pielikuma 10.veidlapa)*;2) *ārvalstīs reģistrētam Pretendentam,* lai apliecinātu atbilstību šīm nolikuma prasībām, papildus jāiesniedz savas mītnes zemes likumdošanā noteiktie dokumenti, kas prasības izpildei uzskatāmi apliecina saimniecisko un finansiālo stāvokli; |
| 3.2.4.5 | Pretendents[[8]](#footnote-8) pēdējo 8 (astoņu)[[9]](#footnote-9) gadu laikā ir veicis vismaz vienu būvniecības objekta **tehnisko uzraudzību un būvuzraudzību** par objekta kopējo summu vismaz 7 000 000.00 EUR (septiņi miljoni *euro,* 00 centi) vērtībā, kurš nodots ekspluatācijā;Pieredzi var pierādīt ar vairākiem objektiem; | 1) informācijas veidlapa par Pretendenta pieredzi *(nolikuma 1.pielikuma 6.veidlapa 2.tabula)*;2) atsauksmepar Pretendenta pieredzi norādītajā objektā un prasības izpildi apliecinošu dokumentācija *(par darbiem, kuri veikti pēc VAS “Latvijas dzelzceļš” pasūtījuma, atsauksmes nav jāiesniedz)*; |
| 3.2.5. | **Prasības piesaistītajam personālam:** |
| Pretendents nodrošina līguma izpildē kvalificētu un pieredzējušu personālu; | informācijas veidlapa ar Pretendenta piedāvāto personāla sarakstu, kurā norādītas projekta vadītāja un galveno speciālistu profesionālās pieredzes apraksts (*nolikuma 1.pielikuma 4.veidlapa*);Ja pretendenta piedāvātajiem vadošajiem speciālistiem nav spēkā esošs Latvijas Republikas kompetentas institūcijas izsniegts speciālista sertifikāts nolikumā reglamentētajās sfērās un ir jāveic kvalifikācijas atzīšanas procedūra, papildus jāiesniedz apliecinājums, ka gadījumā, ja Sarunu procedūras rezultātā tiks piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, 135 (viens simts trīsdesmit piecu) dienu laikā no dienas, kad stājies spēkā Pasūtītāja (iepirkuma komisijas) lēmums par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu visi Pretendenta norādītie speciālisti, kuriem nav Latvijas kompetentas institūcijas izsniegts speciālista sertifikāts un ir jāveic kvalifikācijas atzīšanas procedūra, normatīvajos aktos (t.sk. ņemot vērā Ministru kabineta 2017.gada 28.marta noteikumus Nr.168 “Īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanas kārtība Latvijas Republikā reglamentētā profesijā”) noteiktajā kārtībā noformēs profesionālās kvalifikācijas atzīšanu un iesniegs Pasūtītājam atzīšanas institūcijas izsniegto atļauju īslaicīgo pakalpojumu sniegšanai *(sk.arī nolikuma 1.pielikuma 1.veidlapas 6.1.punktu)*; |
| Pretendentam ir jānodrošina vismaz šādi būvuzraudzības un tehniskās uzraudzības speciālisti[[10]](#footnote-10): |
| 3.2.5.1. | **Inženiera[[11]](#footnote-11) pārstāvis – projekta vadītājs:**1) speciālistam ir augstākā izglītība (izņemot pirmā līmeņa profesionālo augstāko jeb koledžas izglītību) inženierzinātnēs vai sociālās zinātnēs;2)speciālistam iepriekšējo 7 (septiņu) gadu laikā ir pieredze apvienotā projektēšanas un būvdarbu līguma (pēc FIDIC līguma noteikumiem vai līdzvērtīga līguma) vadīšanā, uzraudzībā Inženiera pārstāvja un/vai projekta vadītāja amatā;3) speciālistam ir pieredze pēdējo 7 (septiņu) gadu laikā kā Inženiera pārstāvim un/vai projekta vadītājam projektā (-os), kur kopējā būvniecības vērtība ir vismaz EUR 7 000 000.00 (septiņi miljoni *euro,* 00 centi) bez PVN;Ja ar vienu līgumu tiek izpildīti abi minētie nosacījumi, tad atbilstība šim punktam tiek izpildīta ar viena līguma pieredzi; | 1) CV (*noformēts atbilstoši Nolikuma 1.pielikuma 5.veidlapai*) ar pievienotiem attiecīgiem izglītību apliecinošiem dokumentiem (izglītības dokumentu, diplomu kopijas u.c.);*Dokumentos jābūt norādītiem to informācijas saturam, derīguma termiņam un izdevējiestādei;*2) vismaz 1 (viena) pakalpojuma saņēmēja pozitīva atsauksme, kas apliecina atbilstību noteiktajām prasībām. Atsauksmi jāiesniedz vismaz 1 (vienu) par katru prasību vai 1 (vienu) atsauksmi par abām 3.2.5.1.punkta 2) un 3) apakšpunktos noteiktajām prasībām, ja ar vienu līgumu tiek izpildīti abi minētie nosacījumi;Atsauksme noformēta, norādot informāciju par projektu (projekta nosaukums, līguma Nr., termiņš), speciālista amats projektā un veikto darbu īss apraksts, kā arī klienta – pakalpojuma saņēmēja vai tā pārstāvja kontaktinformācija. |
| 3.2.5.2. | **Torņu un konteineru būvdarbu būvuzraugs - atbildīgais būvuzraugs:**1)speciālistam ir sertifikātsēkubūvdarbu būvuzraudzībā;2) speciālists pēdējo 7 (septiņu) gadu laikā ir veicis būvdarbu uzraudzību dažādos projektos par torņu un ēku būvniecību, kas ietver ne mazāk kā 20 (divdesmit) torņus, kuri nodoti ekspluatācijā;Pieredzi var pierādīt ar vairākiem objektiem; | 1) CV (*noformēts atbilstoši Nolikuma 1.pielikuma 5.veidlapai*) ar pievienotu kvalifikāciju apliecinošu dokumentu (sertifikāta kopija);*Pie dokumenta jābūt norādītam tā informācijas saturam, derīguma termiņam un izdevējiestādei*;*Par Latvijas Republikā reģistrētu speciālistu sertifikāts nav jāiesniedz, Pasūtītājs/Komisija pārliecināsies par reģistrāciju Būvspeciālistu reģistrā;*2) vismaz 1 (viena) pakalpojuma saņēmēja pozitīva atsauksme, kas apliecina atbilstību noteiktajām prasībām;Atsauksme noformēta, norādot informāciju par projektu (projekta nosaukums, līguma Nr., termiņš), speciālista amats projektā un veikto darbu īss apraksts, kā arī klienta – pakalpojuma saņēmēja vai tā pārstāvja kontaktinformācija; |
| 3.2.5.3. | **Radiosakaru sistēmu** ieviešanas darbu uzraugs:1) speciālistam ir digitālo radiosakaru sistēmu ražotāja sertifikāts;2) speciālists pēdējo 7 (septiņu) gadu laikā ir veicis digitālo radiosistēmu ieviešanu vai uzraudzību projektos, kur ne mazāk kā 40 (četrdesmit) bāzes stacijas, kuras nodotas ekspluatācijā;Pieredzi var pierādīt ar vairākiem objektiem; | 1) CV (*noformēts atbilstoši Nolikuma 1.pielikuma 5.veidlapai*) ar pievienotu kvalifikāciju apliecinošu dokumentu (sertifikāta kopija);*Pie dokumenta jābūt norādītam tā informācijas saturam, derīguma termiņam un izdevējiestādei*;2) vismaz 1 (viena) pakalpojuma saņēmēja pozitīva atsauksme, kas apliecina atbilstību noteiktajām prasībām;Atsauksme noformēta, norādot informāciju par projektu (projekta nosaukums, līguma Nr., termiņš), speciālista amats projektā un veikto darbu īss apraksts, kā arī klienta – pakalpojuma saņēmēja vai tā pārstāvja kontaktinformāciju*;* |
| 3.2.5.4. | **Elektronisko sakaru sistēmu un datu pārraides tīklu uzstādīšanas darbu uzraugs:**1)speciālistam ir datu pārraides sistēmu ražotāja sertifikāts;2)speciālistspēdējo 7 (septiņu) gadu laikā veicis datu pārraides tīklu darbu uzraudzībuvismaz vienam objektam, kurš nodots ekspluatācijā, un kur kopējā vērtība ir vismaz EUR 200 000.00 (divi simti tūkstoši *euro,* 00 centi) bez PVN;Pieredzi var pierādīt ar vairākiem objektiem; | 1) CV (*noformēts atbilstoši Nolikuma 1.pielikuma 5.veidlapai*) ar pievienotu kvalifikāciju apliecinošu dokumentu (sertifikāta kopija);*Pie dokumenta jābūt norādītam tā informācijas saturam, derīguma termiņam un izdevējiestādei*;2) vismaz 1 (viena) pakalpojuma saņēmēja pozitīva atsauksme, kas apliecina atbilstību noteiktajām prasībām;Atsauksme noformēta, norādot informāciju par projektu (projekta nosaukums, līguma Nr., termiņš), speciālista amats projektā un veikto darbu īss apraksts, kā arī klienta – pakalpojuma saņēmēja vai tā pārstāvja kontaktinformāciju*;* |
| 3.2.5.5. | **Elektroietaišu izbūves darbu uzraugs:**1)speciālistamir elektroietaišu uzraudzības sertifikāts;2)speciālistspēdējo 7 (septiņu) gadu laikāir veicis elektroapgādes sistēmas (t.sk. garantētās/nepārtrauktās (DGA, UPS) un citas elektriskās iekārtas, kuras ierīkotas elektrobarošanas vajadzībām), būvdarbu uzraudzību objektā (-os), kurš (-i) nodots (-i) ekspluatācijā un kur kopējā būvniecības vērtība ir vismaz EUR 200 000.00Pieredzi var pierādīt ar vairākiem objektiem; | 1) CV (*noformēts atbilstoši Nolikuma 1.pielikuma 5.veidlapai*) ar pievienotu kvalifikāciju apliecinošu dokumentu (sertifikāta kopija);*Pie dokumenta jābūt norādītam tā informācijas saturam, derīguma termiņam un izdevējiestādei*;*Par Latvijas Republikā reģistrētu speciālistu sertifikāts nav jāiesniedz, Pasūtītājs/Komisija pārliecināsies par reģistrāciju Būvspeciālistu reģistrā;*2) vismaz 1 (viena) pakalpojuma saņēmēja pozitīva atsauksme, kas apliecina atbilstību noteiktajām prasībām;Atsauksme noformēta, norādot informāciju par projektu (projekta nosaukums, līguma Nr., termiņš), speciālista amats projektā un veikto darbu īss apraksts, kā arī klienta – pakalpojuma saņēmēja vai tā pārstāvja kontaktinformāciju*;* |
| 3.2.5.6. | Cits speciālists (ja nepieciešams). | Ja pretendents piesaista citu speciālistu, tad attiecināmi tie paši iesniedzamie dokumenti, kā iepriekš attiecībā uz speciālistiem (3.2.5.2.līdz 3.2.5.5.punktos) noteikts. |

1. **PIEDĀVĀJUMU IZVĒRTĒŠANA**
	1. **Piedāvājumu izvēles kritērijs:** Sarunu procedūras nolikuma prasībām atbilstošs piedāvājums ar viszemāko cenu (EUR, bez PVN) par Sarunu procedūras priekšmetu pilnā apjomā.
	2. **Piedāvājumu vērtēšanas kārtība**
		1. Pretendentu un to iesniegto piedāvājumu atbilstības pārbaudi un vērtēšanu šajā nolikumā norādītajām prasībām komisija veic slēgtā (-ās) sēdē (-ēs).
		2. Komisija ir tiesīga pretendentu kvalifikācijas un piedāvājumu atbilstības pārbaudi veikt tikai Pretendentam, kuram būtu piešķiramas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības saskaņā ar 4.1.punktā noteikto izvēles kritēriju.
		3. Uzsākot piedāvājumu pārbaudi un izvērtēšanu, Komisija pārbauda, vai ir iesniegts Nolikuma prasībām atbilstošs piedāvājuma nodrošinājums. Piedāvājumi, kuriem nebūs iesniegts atbilstošs piedāvājuma nodrošinājums, tiks noraidīti kā neatbilstoši.
		4. Izvērtējot piedāvājuma noformējuma, satura atbilstību Sarunu procedūras nolikuma prasībām, Komisija pārbauda, vai ir iesniegti visi dokumenti atbilstoši Nolikuma prasībām. Ja piedāvājumā ir pieļauta noformējuma prasību neatbilstība, Komisija vērtē to būtiskumu un lemj par piedāvājuma noraidīšanas pamatotību.
		5. Veicot Pretendentu atlasi, Komisija pārbauda pretendenta (kā arī Pretendenta norādītās personas un/vai apakšuzņēmēja, ja tiek piesaistīti) kvalifikācijas atbilstību Sarunu procedūras nolikuma prasībām, kā arī pārliecinās, vai uz pretendentu (kā arī pretendenta norādīto personu un/vai apakšuzņēmēju, ja tiek piesaistīti) neattiecas sarunu procedūras nolikuma 3.2.3.punktā minētie izslēgšanas gadījumi.
		6. Pēc iepriekšējos punktos minētās pārbaudes, Komisija izvērtē Pretendenta piedāvājuma atbilstību tehniskajām prasībām.
		7. Ja pretendents (kā arī pretendenta norādītā persona un/vai apakšuzņēmēja, ja tiek piesaistīts) vai pretendenta piedāvājums neatbilst kādām no nolikuma prasībām, Komisija lemj par Pretendenta piedāvājuma noraidīšanu un Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkumā, vai skaidrojuma pieprasīšanu, ja piedāvājumu izvērtēšanas gaitā tiek konstatēts, ka piedāvājumā ir neskaidra, nepilnīga vai pretrunīga informācija.
		8. Piedāvājuma izvērtēšanā, Pasūtītājs/Komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu. Ja Komisija konstatē šādas kļūdas, tā konstatētās kļūdas izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Komisija paziņo Pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, Komisija ņem vērā labojumus.
		9. Pasūtītājs ir tiesīgs lūgt, lai Pretendents vai kompetenta institūcija precizē, papildina vai izskaidro piedāvājuma dokumentus, kas iesniegti atbilstoši sarunu procedūras nolikumā izvirzītajām kvalifikācijas prasībām, kā arī piedāvājumu vērtēšanas gaitā pieprasīt, lai tiek izskaidrota piedāvājumā iekļautā informācija. Termiņu nepieciešamās informācijas vai dokumenta iesniegšanai Pasūtītājs nosaka samērīgi ar laiku, kas nepieciešams šādas informācijas vai dokumenta sagatavošanai un iesniegšanai.
		10. Ja pasūtītājs saskaņā ar nolikuma 4.2.9.punktu ir pieprasījis izskaidrot vai papildināt piedāvājumā ietverto Pretendenta iesniegto informāciju, bet Pretendents to nav izdarījis atbilstoši Pasūtītāja noteiktajām prasībām, Pasūtītājs piedāvājumu vērtē pēc tā rīcībā esošās informācijas.
		11. Ja pretendentu piedāvājumi Pasūtītājam nav izdevīgi, Komisija ir tiesīga pirms lēmuma par sarunu procedūras rezultātu pieņemšanas lūgt visiem Pretendentiem, kas iesnieguši Sarunu procedūras nolikuma prasībām atbilstošus piedāvājumus, samazināt piedāvājuma cenu, grozot vai negrozot Darba uzdevumu.
		12. Pirms lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, tiek veikta pārbaude attiecībā uz pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības saskaņā ar Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likumu. Pretendents tiks izslēgts no dalības iepirkumā un tā piedāvājums netiks izskatīts, ja attiecībā uz pretendentu vai kādu no likumā minētajām personām tiks konstatētas Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1 panta pirmajā daļā noteiktās sankcijas, kuras ietekmē līguma izpildi.
		13. Pēc sarunu procedūras nolikuma 4.2.11.punktā minētās informācijas izvērtēšanas, komisija izvēlas piedāvājumu saskaņā ar nolikuma 4.1.punktā noteikto izvēles kritēriju, kuru iesniedzis atbilstošs pretendents, un pārliecinās, vai aktuālajā brīdī uz pretendentu nav attiecināms nolikuma 3.2.3.1.punktā minētais izslēgšanas gadījums (skatīt arī nolikuma 6.8.punktu).
2. **SARUNAS AR PRETENDENTIEM, IZLOZE**
	1. Sarunas pēc nepieciešamības var tikt rīkotas pēc piedāvājumu pārbaudes vai piedāvājumu pārbaudes gaitā, ja:
		1. Komisijai nepieciešami piedāvājumu precizējumi un / vai skaidrojumi;
		2. nepieciešams vienoties par iespējamām izmaiņām Sarunu procedūras priekšmetā, līguma projekta (nolikuma 3.pielikums) būtiskos grozījumos, piemēram: izpildes termiņos, Sarunu procedūras priekšmeta apjomā, tehniskajos noteikumos;
		3. nepieciešams vienoties par Pasūtītājam izdevīgāku cenu un samaksas noteikumiem.
	2. Gadījumā, ja divi vai vairāk pretendenti ir iesnieguši piedāvājumus ar vienādām zemākajām cenām, uzvarētāja noteikšanai Komisija veiks izlozi.
	3. Izloze un sarunas tiks protokolētas.
	4. Iepirkuma ietvaros var tikt noteikta atkārtota piedāvājumu un/vai Finanšu piedāvājumu iesniegšana. Šādā gadījumā atkārtoti iesniegto piedāvājumu atvēršana ir atklāta.[[12]](#footnote-12)
3. **SARUNU PROCEDŪRAS REZULTĀTU PAZIŅOŠANA UN IEPIRKUMA LĪGUMA NOSLĒGŠANA, LĪGUMA NODROŠINĀJUMA NOSACĪJUMI**
	1. Sarunu procedūra beidzas pēc visu Pretendentu noteiktā kārtībā iesniegto piedāvājumu, pārbaudes un izvērtēšanas, sarunām (ja nepieciešams), Sarunu procedūras uzvarētāja noteikšanas vai pēc Sarunu procedūras izbeigšanas vai pārtraukšanas.
	2. Ja Sarunu procedūrā nav iesniegti piedāvājumi vai ja iesniegtie piedāvājumi neatbilst Sarunu procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, Komisija pieņem lēmumu izbeigt Sarunu procedūru.
	3. Komisija ir tiesīga jebkurā brīdī pārtraukt Sarunu procedūru, ja tam ir objektīvs pamatojums.
	4. Gadījumā, ja Sarunu procedūra tiek izbeigta vai pārtraukta, Komisija vienlaikus informē visus Pretendentus par visiem iemesliem, kuru dēļ Sarunu procedūra tiek izbeigta vai pārtraukta.
	5. Ja Sarunu procedūrā iesniegts viens piedāvājums, Komisija lemj, vai tas atbilst Sarunu procedūras nolikumam, vai tas ir izdevīgs un vai attiecīgo Pretendentu var atzīt par uzvarētāju Sarunu procedūrā.
	6. Pasūtītāja iekšējos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā pieņemtais lēmums par Sarunu procedūras rezultātu un līguma slēgšanu ir pamats līguma noslēgšanai ar Sarunu procedūras uzvarētāju (atbilstoši Sarunu procedūras nolikuma 3.pielikumam).
	7. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas rakstiski informē visus Pretendentus par Sarunu procedūras rezultātiem.
	8. Ja laika posmā no rezultātu paziņošanas līdz līguma noslēgšanai VID publiskajā datu bāzē izraudzītajam Pretendentam ir konstatējams nodokļu parāds (lielāks par 150 *euro*), Komisija pieprasa iesniegt apliecinājumu par nodokļu parādu neesamību – izziņu no VID elektroniskās deklarēšanas sistēmas (EDS), kas apliecina informāciju par nodokļu parādiem uz konkrētu dienu.
	9. Ja Sarunu procedūras uzvarētājs (izvēlētais Pretendents) atsakās slēgt iepirkuma līgumu, tiek pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo nolikuma prasībām atbilstošo Pretendentu, kurš iesniedzis nolikuma 4.1.punktā noteiktajam izvēles kritērijam un nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu, vai pārtraukt Sarunu procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu. Ja pieņemts lēmums slēgt līgumu ar nākamo atbilstošo Pretendentu, kurš iesniedzis nolikuma 4.1.punktā noteiktajam izvēles kritērijam un piedāvājumu atlases prasībām atbilstošu piedāvājumu, bet tas atsakās līgumu slēgt, Komisija pieņem lēmumu pārtraukt Sarunu procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
	10. Ja piedāvājumu iesniegusī piegādātāju apvienība, kurai tiek piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, 1.7.9.vai 1.7.10.punktā noteiktajā termiņā Pasūtītājam neiesniedz Nolikumā noteiktos iesniedzamos dokumentus, tas var tikt uzskatīts par pretendenta (piegādātāju apvienības) atteikumu slēgt iepirkuma līgumu, un Pasūtītājs ir tiesīgs, paturot piedāvājuma nodrošinājumu, lemt par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu nākamajam pretendentam, kurš iepirkumam iesniedzis nolikuma 4.1.punktā noteiktajam izvēles kritērijam un piedāvājumu atlases prasībām atbilstošu piedāvājumu.
	11. Pēc iepirkuma līguma noslēgšanas izvēlētais Pretendents (Pretendents, kuram piešķirtas līguma slēgšanas tiesības) 10 (desmit) darba dienu laikā iesniedz Pasūtītājam līguma izpildes nodrošinājumu EUR 5 % (piecu procentu) apmērā no līgumcenas (bez PVN) kredītiestādes garantijas veidā vai apdrošināšanas sabiedrības apdrošināšanas polises veidā (sk. līguma izpildes nodrošinājuma nosacījumus šī nolikuma 3.pielikumā pievienotā Līguma projekta pielikumā), vai kā naudas summas iemaksu Pasūtītāja bankas kontā (konta nr. norādīts līgumā), maksājuma uzdevuma mērķī norādot: “Līguma datumu, līguma nr. un pasūtītāja piešķirto reģistrācijas numuru” un iesniedz iepirkuma līgumā norādītajai kontaktpersonai maksājuma uzdevumu.
	12. Apdrošināšanas sabiedrības izsniegtais līguma izpildes nodrošinājums tiks pieņemts, ja apdrošināšanas sabiedrības izsniegtā saistību izpildes garantija pēc formas, iekļautajiem rekvizītiem, satura, paredzētajiem nosacījumiem un iesaistīto pušu tiesību un pienākumu apjoma būs atbilstošs Starptautiskās Tirdzniecības palātas izdotajiem Vienotajiem noteikumiem par pieprasījuma garantijām. Apdrošināšanas sabiedrības izsniegtā dokumenta tekstā obligāti jābūt norādei: „Šai garantijai tiek piemēroti Starptautiskās Tirdzniecības palātas izdotie Vienotie noteikumi par pieprasījuma garantijām („The ICC Uniform Rules for Demand Guaranties”, ICC Publication, No.758)”.
	13. Iesniegtajam līguma izpildes nodrošinājumam jāgarantē, ka:
		1. nodrošinājuma devējs, ņemot vērā starp pasūtītāju un izraudzīto Pretendentu noslēgto iepirkuma līgumu, nodrošina (garantē) izraudzītā Pretendenta saistības pret Pasūtītāju, kādas tam var rasties, neizpildot iepirkuma līguma noteikumus;
		2. nodrošinājuma devējs samaksās Pasūtītājam (vai Pasūtītājs ieturēs) jebkuras pieprasītās summas noteiktā nodrošinājuma (garantijas) summas robežās pēc Pasūtītāja pirmā rakstiskā pieprasījuma, kurā paziņots, ka izraudzītais Pretendents nav izpildījis līguma saistības, neprasot Pasūtītājam papildus pamatot savu prasību.
	14. Līguma nodrošinājumam jābūt spēkā līdz līguma saistību pilnīgai izpildei vai vismaz 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas pēc pakalpojuma galīgās izpildes brīža.
	15. Pēc iepirkuma Līguma noslēgšanas izvēlētais Pretendents ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā e-pasta formā iesniedz Pasūtītājam saskaņošanai līguma izpildes nodrošinājuma dokumenta projektu (ar visiem iespējamiem pielikumiem). Pasūtītājs 2 (divu) darba dienu laikā e-pasta formā sniedz atzinumu par iesniegto dokumenta projektu.

**Pielikumā:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.pielikums: | Veidlapas:  |  |
| 1.veidlapa | Pieteikums dalībai Sarunu procedūrā /forma/ | uz 3 lpp. |
| 2.veidlapa | Finanšu piedāvājums | uz 2 lpp. |
| 3.veidlapa | Piedāvājuma nodrošinājums (garantija) | uz 2 lpp. |
| 4.veidlapa | Personāla saraksts (projekta vadītājs un galvenie speciālisti) | uz 2 lpp. |
| 5.veidlapa | Galveno speciālistu CV | uz 1 lpp. |
| 6.veidlapa | Pretendenta tehniskās un profesionālās spējas, informācija par saimniecisko darbību | uz 2 lpp. |
| 7.veidlapa | Informācija par Pretendentu | uz 2 lpp. |
| 8.veidlapa | Pretendenta norādītās personas/apakšuzņēmējaapliecinājums  | uz 1 lpp. |
| 9.veidlapa | Personu apvienība | uz 2 lpp. |
| 10.veidlapa | Pretendenta saimnieciskais un finansiālais stāvoklis | uz 1 lpp. |
| 11.veidlapa | Informācija par tehniskajā piedāvājumā iekļaujamo saturu | uz 3 lpp. |
| 2.pielikums: | Darba uzdevums | uz 33 lpp. |
| 3.pielikums: | Līguma projekts | uz 17 lpp. |

Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja,

Iepirkumu biroja vadītāja D. Smilktena

*I.Dementjeva, 67234934*

*iveta.dementjeva@ldz.lv*

1. PIELIKUMS - veidlapas

**VAS “Latvijas dzelzceļš” Sarunu procedūras ar publikāciju**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” nolikumam**

#### 1.pielikuma

#### 1. veidlapa

*[uz Pretendenta uzņēmuma veidlapas]*

20\_\_.gada “\_\_\_.”\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

##### **PIETEIKUMS DALĪBAI SARUNU PROCEDŪRĀ AR PUBLIKĀCIJU**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

Pretendents \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Pretendenta nosaukums)

reģ.Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

tā \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ personā,

(vadītāja vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats)

ar šī pieteikuma iesniegšanu:

1. apliecina savu dalību VAS “Latvijas dzelzceļš” (turpmāk – “Pasūtītājs”) organizētajā sarunu procedūrā ar publikāciju “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” (turpmāk – “Sarunu procedūra”);
2. piedāvā veikt Sarunu procedūras nolikuma noteikumiem (t.sk. Darbu uzdevumam, līguma projektam) atbilstošu būvuzraudzības, tehniskās uzraudzības, Darbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojumu (turpmāk tekstā – **“Pakalpojums**) **pilnā apjomā un termiņā saskaņā ar Finanšu piedāvājumu par šādu kopējo piedāvājuma cenu**

**EUR: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (*kopējā piedāvājuma cena EUR bez PVN ar vārdiem un cipariem)***;**

1. piedāvā samaksas termiņu \_\_\_ *(nosacījums: ne mazāk kā 60 (sešdesmit))* kalendārās dienas no pakalpojuma pieņemšanas dokumenta parakstīšanas dienas un rēķina par apmaksu saņemšanas dienas;
2. apliecina, ka Sarunu procedūras nolikums ir skaidrs un saprotams, iebildumu un pretenziju nav un līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā apņemas pildīt visus Sarunu procedūras nolikuma noteikumus, kā arī slēgt iepirkuma līgumu atbilstoši nolikumam pievienotajam līguma projektam;
3. apliecina, ka neatbilst nevienam no Sarunu procedūras nolikuma 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6.punktos minētajiem Pretendentu izslēgšanas gadījumiem;
4. apliecina, ka ir informēts, ka, izpildoties kādam no Sarunu procedūras nolikuma 3.2.3.1. līdz 3.2.3.6.punktos minētajiem Pretendentu izslēgšanas gadījumiem piedāvājuma derīguma termiņa laikā, Pretendenta piedāvājums var tikt noraidīts vai līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā Pasūtītājs var atteikties slēgt iepirkuma līgumu;
5. apliecina, ka iepirkuma līguma slēgšanas gadījumā vadošais (-ie) speciālists (-i) būs sertificēts (-i) un, ja attiecināms, reģistrēts (-i) atbilstoši attiecīgā speciālista reglamentētajai sfērai saistošos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;

7.1. *[šo punktu iekļauj, ja Pretendenta piedāvātajiem ārvalsts vadošajiem speciālistiem nav spēkā esošs Latvijas Republikas kompetentas institūcijas izsniegts sertifikāts nolikumā noteiktajās reglamentētajās sfērās un ir jāveic kvalifikācijas atzīšanas procedūra]* apliecina, ka gadījumā, ja Sarunu procedūras rezultātā tiks piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, 135 (viens simts trīsdesmit piecu) dienu laikā no dienas, kad stājies spēkā Pasūtītāja (iepirkuma komisijas) lēmums par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu Pretendenta norādītie speciālisti - …… *(speciālisti)*, kuriem nav Latvijas kompetentas institūcijas izsniegts sertifikāts un ir jāveic kvalifikācijas atzīšanas procedūra, normatīvajos aktos (t.sk. ņemot vērā Ministru kabineta 2017.gada 28.marta noteikumus Nr.168 “Īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanas kārtība Latvijas Republikā reglamentētā profesijā”) noteiktajā kārtībā noformēs profesionālās kvalifikācijas atzīšanu un iesniegs Pasūtītājam atzīšanas institūcijas izsniegto atļauju īslaicīgo pakalpojumu sniegšanai;

1. atzīst sava piedāvājuma derīguma termiņu ne mazāk kā \_\_\_\_ *(nosacījums: ne mazāk kā 100)* dienas no piedāvājumu atvēršanas dienas;
2. garantē, ka cenā ir iekļauti visi Pretendenta izdevumi Pakalpojuma veikšanai, tai skaitā, personāla un administratīvās izmaksas, pievienotās vērtības, materiālu un iekārtu izdevumi, mehānismu ekspluatācijas izdevumi, sociālais u.c. nodokļi, pieskaitāmās izmaksas, ar peļņu un riska faktoriem saistītās izmaksas, neparedzamie izdevumi utt., kā arī Līguma nodrošinājuma izdevumi, civiltiesiskās atbildības apdrošināšana un Inženiera personāla veselības un dzīvības apdrošināšana u.c.;
3. apzinās, ka piedāvājuma cenā neiekļautās izmaksas līguma izpildes laikā netiks kompensētas. Piedāvātā cena (attiecīgi līgumā fiksētajai pakalpojuma cena) līguma izpildes laikā būs nemainīga arī valūtas kursa, cenu inflācijas un citu pakalpojumu izmaksas ietekmējošu faktoru izmaiņu gadījumos, tai skaitā Darbu līguma termiņa pagarinājuma gadījumā;
4. garantē segt visus zaudējumus, kas var rasties Pasūtītājam Pretendenta darbības vai bezdarbības rezultātā, nepienācīgā kvalitātē sniedzot Sarunu procedūras priekšmetā minēto pakalpojumu;
5. apliecina, ka līguma nodrošinājuma nosacījumi ir skaidri un 10 (desmit) darba dienu laikā pēc līguma noslēgšanas Pasūtītājam tiks iesniegts Sarunu procedūras nolikuma prasībām atbilstošs līguma nodrošinājums;
6. apliecina, ka Pretendents \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(Pretendenta nosaukums)*, tā darbinieks vai Pretendenta piedāvājumā norādītā persona nav konsultējusi vai citādi bijusi iesaistīta iepirkuma dokumentu sagatavošanā;
7. apņemas neveikt krāpnieciskas un koruptīvas darbības iepirkumu procesā, ievērot konkurenci regulējošo normatīvo aktu prasības, neiesaistīties konkurenci ierobežojošos darījumos un nepieļaut interešu konflikta situācijas savstarpējā sadarbībā;
8. apliecina, ka ir iepazinies ar “Latvijas dzelzceļš” koncerna mājas lapā *www.ldz.lv* publicētajiem “Latvijas dzelzceļš” koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, atbilst tiem un apņemas arī turpmāk strikti tos ievērot pats un nodrošināt, ka tos ievēro arī tā darbinieki;
9. ar šo uzņemas pilnu atbildību par iesniegto piedāvājuma dokumentu komplektāciju, tajos ietverto informāciju, noformējumu, atbilstību Sarunu procedūras nolikuma prasībām. Piedāvājumā sniegtā informācija un dati ir patiesi.
10. Pretendenta rekvizīti: (Pretendents aizpilda tabulu, norādot visu pieprasīto informāciju)

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta nosaukums |  |
| Reģistrācijas numurs |  |
| PVN reģistrācijas numurs |  |
| Juridiskā adrese |  |
| Adrese korespondences saņemšanai |  |
| Kontaktpersonas vārds, uzvārds |  |
| Tālruņa numurs |  |
| Mobilā tālruņa numurs |  |
| Elektroniskā pasta adrese |  |

Šim pieteikumam ir pievienoti visi Sarunu procedūras nolikumā noteiktie iesniedzamie dokumenti, kas ir šī pieteikuma neatņemama sastāvdaļa.

Pretendenta vadītāja vai pilnvarotās personas**[[13]](#footnote-13)** amats, vārds un uzvārds \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (paraksts)

z.v.

#### 1.pielikuma

**2. VEIDLAPA**

*[uz Pretendenta uzņēmuma veidlapas]*

20\_\_.gada \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

 **“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

1.tabula “Pakalpojuma veikšanai plānotais izmaksu sadalījums”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Pakalpojums/Speciālista\* amats projekta** **realizācijas laikā**  | **Speciālista****vārds,****uzvārds** | **Speciālista ~~dienas~~ stundas[[14]](#footnote-14) likme (EUR par vienu ~~cilvēkdienu~~ stundu[[15]](#footnote-15)) bez PVN\*\*** | **Plānotais ~~cilvēk-dienu~~ stundu[[16]](#footnote-16) skaits**  | **Summa (EUR bez PVN\*)** |
| 1. | Inženiera pārstāvis – projekta vadītājs  |  |  |  |  |
| 2. | Torņu un konteineru būvdarbu būvuzraugs - atbildīgais būvuzraugs  |  |  |  |  |
| 3. | Radiosakaru sistēmu ieviešanas darbu uzraugs  |  |  |  |  |
| 4. | Elektronisko sakaru sistēmu un datu pārraides tīklu uzstādīšanas darbu uzraugs |  |  |  |  |
| 5. | Elektroietaišu uzstādīšanas darbu uzraugs  |  |  |  |  |
| 6. | Cits speciālists (ja nepieciešams) |  |  |  |  |
|  | **Kopējais ~~cilvēkdienu~~ stundu[[17]](#footnote-17)skaits *(skat. piezīmi I punkta 7. apakšpunktu)* un kopējā summa visam līguma periodam (bez PVN)** |  |  |
|  | **Līguma kopējā summa vārdiem:** |

\*Inženiera personāla galveno speciālistu uzskaitījumu skat. arī nolikuma 3.pielikuma “Darba uzdevums” 6.punktā.

**\*\*** PVN aprēķina atbilstoši darījuma brīdī spēkā esošo normatīvo aktu prasībām;

**Pakalpojuma izmaksu paredzamais grafiks\***

2.tabula “Pakalpojuma izmaksu paredzamais grafiks”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Līguma izpildes mēnesis** | **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** | **9.** | **10.** | **…** |  |  |  |  |  |
|  **Summa kopā (EUR):** |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Norāda pakalpojuma plānoto aprēķinu pa **ceturkšņiem**, ievērojot Sarunu procedūras dokumentācijā noteikto Līguma izpildei uz izmaksām attiecināmo.

**Piezīmes:**

I Pretendenta speciālistu ~~dienas~~ stundas**[[18]](#footnote-18)** likmē jāiekļauj visas ar līguma izpildi saistītās izmaksas, t.sk.:

1. samaksa par 1 (vienu) darba ~~dienu~~ stundu**[[19]](#footnote-19)**, ieskaitot nodokļus;
2. visi pakalpojuma administratīvie izdevumi par attiecīgo speciālistu piesaistīšanu un izmantošanu, visi transporta izdevumi, viesnīcas, uzturnauda, izmitināšanas un dzīvošanas izdevumi, telpu, mājokļu īre, jebkāda veida pabalsti, atļaujas, civiltiesiskā un medicīniskā apdrošināšana, darba drošības izdevumi un citi darba izdevumi, kas saistīti ar Pretendenta speciālistu piesaisti un izmantošanu;

3. tiešie speciālistu izdevumi (piemēram, vietējais transports, transportlīdzekļu pirkšana vai īre u.c., kā arī visi izdevumi par komunikāciju, tulkošanu un kancelejas piederumiem);

4. Pretendenta virsstundas, peļņa, citu iestāžu, institūciju un speciālistu sniegtie pakalpojumi;

5. speciālistu ikdienas aprīkojuma izdevumi (piemēram, datori, portatīvie datori, automašīnas, kopētāji, viss darba vietas un apstākļu nodrošināšanai, ofisa mēbeles, telefoni, kameras, testēšanas un mērīšanas instrumenti, iekārtas un to ekspluatācijas un izmantošanas izdevumi), kas nepieciešams uzdevuma izpildei;

6. visas citas ar Līguma izpildi saistītās izmaksas, ieskaitot cenu pieaugumu, Darba uzdevumā norādītos riskus (Nolikuma 2.pielikuma 3.2.punktā) un arī citus riskus. Piedāvātā cena līguma izpildes laikā ir nemainīga, t.sk. valūtas kursu, cenu inflācijas un pakalpojumu izmaksas ietekmējošu faktoru izmaiņu gadījumos u.c.;

7. kopējais ~~cilvēkdienu~~ stundu**[[20]](#footnote-20)**, skaits nedrīkst būt mazāks par 1900 ~~dienām~~ stundām**[[21]](#footnote-21)**,;

8. nepieciešamības gadījumā Inženieris var piesaistīt citus speciālistus. Pēc iepirkuma līguma noslēgšanas var piesaistīt/mainīt speciālistus, tikai iepriekš rakstiski saskaņojot ar Pasūtītāju, ievērojot nosacījumu, ka to kvalifikācija ir ekvivalenta nolikuma prasībās norādītajai.

II Finanšu piedāvājums Pakalpojumu līgumam jāaprēķina uz visu līguma periodu, ņemot vērā Darba uzdevumu un līguma nosacījumus. Pretendentam jāiesniedz pilnībā aizpildīts un parakstīts izmaksu sadalījums, kā norādīts Nolikuma 1.pielikuma 1.tabulā, un Pakalpojuma izmaksu paredzamais grafiks, kā norādīts 1.pielikuma 2.veidlapas 2.tabulā**.**

*[datums:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas paraksts:] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**1.pielikuma**

**3. VEIDLAPA**

**paraugs**

*[uz nodrošinājuma devēja veidlapas]*

**Piedāvājuma nodrošinājums – garantija Nr. \_\_\_\_\_\_**

Rīgā, Datums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Kredītiestāde**[[22]](#footnote-22)**:** | … |

Kredītiestādes juridiskā adrese …

Vienotais reģistrācijas numurs …

Kredītiestādes iestādes rekvizīti …

Kredītiestādes kods …

Norēķinu konta numurs …

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs:** | … |

Pasūtītāja juridiskā adrese …

Vienotais reģistrācijas numurs …

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendents:** | … |

Pretendenta juridiskā adrese …

Vienotais reģistrācijas numurs …

Ievērojot to, ka Pretendents iesniedz savu piedāvājumu sarunu procedūraiar publikāciju “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” (identifikācijas Nr.….), Kredītiestāde apņemas nodrošināt ar Piedāvājuma nodrošinājumuPretendenta saistības pret Pasūtītāju, kādas var rasties, Pretendentam neizpildot sarunu procedūras nolikuma noteikumus.

|  |
| --- |
| EUR 3 000,00 (trīs tūkstoši *euro* un 00 centi) |

Šis Piedāvājuma nodrošinājumsizsniegts par summu:

|  |
| --- |
| **Piedāvājuma nodrošinājuma nosacījumi:** 1. Kredītiestāde apņemas samaksāt Pasūtītājam augstāk minēto summu pēc Pasūtītāja pirmā rakstiskā pieprasījuma, neprasot Pasūtītājam pamatot savu prasību, ar noteikumu, ka savā pieprasījumā Pasūtītājs norāda, ka viņa pieprasītā summa attiecas uz vienu vai vairāku sekojošu NOSACĪJUMU spēkā stāšanos:* 1. Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums;
	2. Pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, Pasūtītāja noteiktajā termiņā nav iesniedzis tam iepirkuma procedūras dokumentos un iepirkuma līgumā paredzēto līguma nodrošinājumu;
	3. Pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājumu izvēles kritēriju, neparaksta iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā.
 |

Piedāvājuma nodrošinājums ir spēkā: \_\_\_\_ dienas no piedāvājuma atvēršanas dienas, t.i. līdz 20\_\_.gada \_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, un izbeidzas pilnībā, ja līdz šim datumam Kredītiestāde nav saņēmusi Pasūtītāja pieprasījumu par Pretendenta nenokārtotām saistībām.

Šis Piedāvājuma nodrošinājums pakļauts Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumiem “*The ICC Uniform Rules for Demand Guarantees*”, *ICC Publication N0.758*, bet attiecībā uz jautājumiem, kurus neregulē minētie Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi, šis Piedāvājuma nodrošinājums pakļaujas Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem. Prasības un strīdi, kas saistīti ar šo Piedāvājuma nodrošinājumu, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.

*<Nodrošinājuma devēja pilnvaroto pārstāvju paraksti>*

*<Vārds, Uzvārds; amats>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*<datums>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

<*adrese*>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.pielikuma**

**4. VEIDLAPA**

**personāla saraksts**

**Projekta vadītājs un galvenie speciālisti**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

**Inženiera pārstāvis - projekta vadītājs** (atbilstoši nolikuma 3.2.5.punkta un nolikuma 3.pielikuma “Darba uzdevums” 6.3.punkta prasībai)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Amata nosaukums** | **Vārds, uzvārds** | **Izglītība\*** | **Pieredze infrastruktūras izbūves/pārbūves objekta uzraudzībā** **pēc FIDIC līguma noteikumiem vai līdzvērtīga līguma\*\*, līguma summa**  | **Pieredze****infrastruktūras izbūves/pārbūves objekta uzraudzībā\*\*** |
| Inženieris – projekta vadītājs |  |  |  |  |

\* *Jāpievieno: (1) CV (noformētu atbilstoši nolikuma 1.pielikuma 5.veidlapai), (2) izglītības dokumenta kopija*

\*\* *Jānorāda informācija par projektu/būvobjektu (nosaukums, līguma Nr., termiņš, speciālista amats projektā un īss veikto darbu apraksts) un jāpievieno pasūtītāja atsauksme vai cits dokuments, kurš apliecina pieredzi projektā/būvobjektā, atbilstoši nolikuma prasībām.*

**Inženiera personāls** (atbilstoši nolikuma 3.2.5.punkta un nolikuma 3.pielikuma “Darba uzdevums” 6.3.punkta prasībai)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Amata nosaukums**  | **Vārds, uzvārds** | **Kvalifikācija un pieredze**(*ja attiecas - atbilstoši nolikuma 3.pielikuma Darba uzdevums 6.sadaļai* ) |
| **Sertifikāta/licences Nr.; izdošanas gads; institūcija, kas izsniedza; derīguma termiņš/statuss[[23]](#footnote-23)\*** | **Projekta/Būvobjekta nosaukums** | **Pieredze\*\***  |
| Torņu un konteineru būvdarbu būvuzraugs - atbildīgais būvuzraugs  |  |  |  |  |
| Radiosakaru sistēmu ieviešanas darbu uzraugs  |  |  |  |  |
| Elektronisko sakaru sistēmu un datu pārraides tīklu uzstādīšanas uzraugs |  |  |  |  |
| Elektroietaišu izbūves darbu uzraugs  |  |  |  |  |
| Cits speciālists (*ja nepieciešams)* |  |  |  |  |

\* Jāpievieno visu norādīto vadošo speciālistu: (1) CV (noformētu atbilstoši nolikuma 1.pielikuma 5.veidlapai), (2) izglītības/kvalifikācijas dokumenta (seritifkāts/licence/diploms) kopija.

\*\* Jānorāda informācija par projektu/būvobjektu (nosaukums, līguma Nr., termiņš, speciālista amats projektā un īss veikto darbu apraksts). Jāpievieno pasūtītāja atsauksme vai cits dokuments, kurš apliecina pieredzi projektā/būvobjektā, atbilstoši nolikuma prasībām.

**Piezīme:**

Norādīto speciālistu pēc līguma noslēgšanas drīkst mainīt, tikai iepriekš rakstiski saskaņojot ar pasūtītāju, ievērojot nosacījumu, ka to kvalifikācija ir ekvivalenta nolikuma prasībās norādītajai.

*[datums]*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Pretendenta pilnvarotās personas paraksts]*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats]*

**1.pielikuma**

**5. VEIDLAPA**

**galveno speciālistu CURRICULUM VITAE (CV)**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

Piedāvātais amats Līgumā: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Vārds:
2. Uzvārds:
3. Izglītība:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Izglītības iestādes1. nosaukums
 | Mācību laiks (no/līdz) | Iegūtais grāds vai kvalifikācija |
|  |  |  |

*\*piedāvājumā jābūt pievienotām izglītības/kvalifikācijas apliecinošām dokumentu kopijām.*

1. Valodas prasme (norādīt prasmes līmeni vērtējumā “nav prasmes”, “vājas” , “viduvējas” “labas”, “teicamas”):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Valoda | Lasīšana | Runāšana | Rakstīšana |
| Latviešu |  |  |  |

*Piezīme: Pasūtītājs var pieprasīt dokumentus, kas apliecina norādīto valodu zināšanas līmeni.*

1. Pašreizējais amats, un galveno darba pienākumu apraksts:
2. Profesionālā pieredze:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Laiks (no -līdz) | Darba devējs  | Valsts | Amats un galveno darba pienākumu apraksts  |
|  |  |  |  |

1. Vadošā speciālista apliecinājums

Ar šo es \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*speciālista vārds, uzvārds*) apņemos veikt \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*amata nosaukums)* pienākumus “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” līguma ietvaros, ja iepirkuma procedūras rezultātā Inženierim \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*Inženiera nosaukums*) tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un Līgums tiek noslēgts.

Šī apņemšanās nav atsaucama.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Speciālista paraksts, vārds, uzvārds

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[datums]*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Pretendenta pilnvarotās personas paraksts]*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats]*

**1.pielikuma**

**6. VEIDLAPA**

**Pretendenta Tehniskās un profesionālās spējas, informācija par saimniecisko darbību**

/forma/

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

1.tabula. Pretendenta\* reģistrācija atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām (Nolikuma 3.2.4.1. punkts). Tabula jāaizpilda par Pretendentu, katru piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībnieku, norādīto personu, uz kuras saimnieciskajām vai finansiālajām, tehniskajām vai profesionālajām spējām Pretendents balstās, un/vai apakšuzņēmēju, kuram nodoto darbu apjoms pārsniedz 10% no līguma vērtības.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pretendenta/piegādātāju apvienības dalībnieka/nosauktās personas/apakšuzņēmēja nosaukums\* | Komercreģistra iestāde | Reģistrācijas datums |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* *ārvalstīs reģistrētam pretendentam jāpievieno mītnes zemes likumdošanā noteiktu kompetentas institūcijas izdota apliecība, kas pierāda pretendenta reģistrāciju. Ja reģsitrācijas valsts normatīvai regulējums neparedz reģistrācijas apliecības izdošanu, tad tiek norādīta informācija par reģistrācijas numuru, reģistrācijas laiku, kā arī norādīta kompetentā iestāde reģistrācijas valstī, kas nepieciešamības gadījumā var apliecināt reģistrācijas faktu.*

*Latvijā reģistrētajiem pretendentiem nav jāiesniedz dokumentu kopijas, kas pierāda reģistrācijas faktu*, *informāciju Pasūtītājs/Komisija pārbauda valsts publiskajā datu bāzē un izmantojot publiski pieejamo informāciju.*

2.tabula– Pretendenta pieredze. Tabula jāaizpilda par Nolikuma 3.2.4.5.punkta prasību.

|  |  |
| --- | --- |
| Būvniecības objekta nosaukums | *Jānorāda dzelzceļa infrastruktūras būvniecības objekta nosaukums*  |
| Klienta nosaukums\*  | *Jānorāda Klienta nosaukums, adrese, tālr.nr., sakaru līdzekļi* |
| Klienta kontaktpersona  | *Jānorāda Pasūtītāja kontaktpersonas vārds, uzvārds, amats, tālr.nr., e-pasta adrese.* |
| Pretendenta loma uzraudzības līgumā (vadošais uzraugs, apvienības partneris, apakšuzņēmējs) | *Jānorāda Pretendenta loma uzraudzības līgumā (vadošais uzraugs, apvienības partneris, apakšuzņēmējs). Ja Pretendents (piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībnieks) vai persona, uz kuras tehniskajām un profesionālajām spējām Pretendents balstās, bijis apakšuzņēmējs vai personu apvienības dalībnieks, jānorāda ģenerāluzņēmējs vai visi personu apvienības dalībnieki, norādot to nosaukumus un kontaktinformāciju.* |
| Objekta nodošanas ekspluatācijā datums | *Jānorāda datums, kad parakstīts akts par darbu pabeigšanu vai akts par pieņemšanu ekspluatācijā.* |
| Pretendenta (personu apvienības dalībnieka/ nosauktās personas/ apakšuzņēmēja) veiktie darbi: |
| Darbu īss apraksts | Būvniecības objekta kopējā summa, EUR, (bez PVN) |
| *Jānorāda Pretendenta (piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībnieka) vai personas, uz kuras tehniskajām un profesionālajām spējām Pretendents balstās, veiktie Darbi.*  | *Jānorāda būvniecības objekta kopējā summa, EUR, (bez PVN)* |

*\*Jāpievieno atsauksmes no iepriekšējiem pasūtītājiem. Par Darbiem, kuri veikti VAS “Latvijas dzelzceļš”, atsauksmes nav jāiesniedz.*

*[datums:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas paraksts:] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**1.pielikuma**

**7. VEIDLAPA**

**informācija par pretendentu**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

Tabula jāaizpilda par Pretendentu, katru piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībnieku (ja pretendents ir piegādātāju apvienība vai personālsabiedrība), norādīto personu, uz kuras saimnieciskajām vai finansiālajām, tehniskajām vai profesionālajām spējām, un/vai apakšuzņēmēju, kuram nodoto darbu apjoms pārsniedz 10%.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Statuss piedāvājumā | Pretendenta, apakšuzņēmēja, partnera nosaukums, reģistrācijas numurs, kontaktinformācija (adrese, kontaktpersona, tālruņa numurs) | Veicamais darbs un/vai nodotie resursi kvalifikācijas prasību izpildei | Īss raksturojums darbiem un/vai nodotajiem resursiem (*(speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma apraksts)* kvalifikācijas prasību izpildei | Darbu apjoms % (no iepirkuma līguma kopējā apjoma) | Veicamo darbu apjoms EUR (bez PVN) |
|  | (…) | (…) | (…) | (…) | (…) | (…) |
|  | (…) | (…) | (…) | (…) | (…) | (…) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Piezīmes:**

1) ailē “Statuss piedāvājumā” jānorāda pretendenta partnera statuss: personāsabiedrības vai piegādātāju apvienības dalībnieks, norādītā persona vai apakšuzņēmējs, kam nodoto darbu vai pakalpojumu vērtība ir vismaz 10% (desmit procenti) no kopējās līguma vērtības vai lielāka.

2) tabulā jāsniedz kodolīga informācija par partneriem (personālsabiedrības vai piegādātāju apvienības dalībnieku, norādīto personu un/vai apakšuzņēmēju (un apakšuzņēmēju apakšuzņēmēju), kam nodoto darbu vai pakalpojumu vērtība ir vismaz 10% (desmit procenti) no kopējās līguma vērtības vai lielāka) nododamo resursu / darbu apjomu un veidu. Norādīto informāciju apliecina pievienots katra attiecīgā partnera rakstveida apliecinājums par tā gatavību veikt tam izpildei nododamo līguma daļu *(atbilstoši nolikuma dokumentācijā prasītajam)*, papildus pievienojot pārstāvības (paraksta) tiesības apliecinošu (-s) dokumentu (-us) (pilnvarojums, kā arī ārvalsts personai kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegta dokumenta oriģināls vai kopija u.tml.), ja nepieciešams.

*[datums:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas paraksts:] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**1.pielikuma**

**8. VEIDLAPA**

**PRETENDENTA NORĀDĪTĀS PERSONAS/APAKŠUZŅĒMĒJA *(izvēlēties atbilstošo)* APLIECINĀJUMS**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

Pretendents \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Ar šo *<Pretendenta norādītās personas/apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese>* apliecina, ka:

1. piekrīt piedalīties “Latvijas dzelzceļš” organizētajā Sarunu procedūras ar publikāciju “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” ietvaros, kā <*Pretendenta nosaukums*, *reģistrācijas numurs un adrese>* (turpmāk – Pretendents) norādītā persona/apakšuzņēmējs *(izvēlas atbilstošo)*, kā arī

2. gadījumā, ja ar Pretendentu ir noslēgts iepirkuma Līgums, apņemas:

veikt šādus darbus:

<*īss darbu apraksts atbilstoši Pretendenta norādītajai personai/apakšuzņēmējam nododamo darbu sarakstā norādītajam*>

un/vai nodot Pretendentam šādus resursus:

<*īss Pretendentam nododamo resursu (speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma) apraksts*>.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Paraksts)

*<Vārds, uzvārds>*

*<Amats>*

*<Datums>*

**1.pielikuma**

**9. VEIDLAPA**

**Personu apvienība**

/forma/

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_**

1) Personu apvienības nosaukums, faktiskā adrese, reģistrācijas Nr.\_\_\_\_\_ [ja personu apvienība ir reģistrēta], tālruņa Nr., e-pasts:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Personu apvienības pilnvarotā dalībnieka / personālsabiedrības lietveža nosaukums, faktiskā adrese, reģistrācijas Nr., tālruņa Nr., e-pasts:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Personu apvienības pilnvarotā dalībnieka / personālsabiedrības lietveža atbildīgās amatpersonas vārds, uzvārds, tālruņa Nr., e-pasts:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Pārējo dalībnieku nosaukumi , adreses, tālruņa Nr., e-pasts:

(4.1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(4.2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(4.3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) Darbu saraksts, kurus izpildīs katrs dalībnieks personu apvienībā [apvienības nosaukums:] “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Personu apvienības dalībnieka nosaukums** | **Darbi, kurus iepirkuma līguma izpildē pildīs dalībnieks** | **Sertifikāts vai līdzvērtīgs dokuments, kas apstiprina dalībnieks tiesības veikt norādītos darbus** |
| Personu apvienības pilnvarotā dalībnieka / personālsabiedrības lietveža nosaukums |  |  |
| 1. Dalībnieks (nosaukums) |  |  |
| 2. Dalībnieks (nosaukums) |  |  |
| -/- |  |  |

**6) Personu apvienībai papildus augstāk minētajai informācijai jāiesniedz (atbilstoši nolikumam) šādi dokumenti:**

**(6.1) Visu personu apvienības dalībnieku parakstīta vienošanās**

*[Personu apvienības vienošanā ir jānorāda, ka visi apvienības dalībnieki, uz kuru saimnieciskajām un finansiālajām iespējām tā balstās, ir solidāri atbildīgi, kopā un katrs atsevišķi par iepirkuma līguma izpildi, ja iepirkuma rezultātā līgumu slēgs ar šo apvienību. Šajā vienošanās ir jānorāda personu apvienības nosaukums (kas ir arī pretendenta nosaukums) un apvienības faktiskā adrese. Vienošanā ir jānorāda personu apvienības Pilnvarotais dalībnieks (norādot dalībnieka pilnu nosaukumu, faktisko adresi), kurš tiek pilnvarots iesniegt un saņemt prasības visas personu apvienības vārdā. Šādu vienošanos ar parakstiem, datumiem un zīmogiem apstiprina visi apvienības dalībnieki.]*

**(6.2.) Vadošajam dalībniekam izsniegta pilnvara**

*[Vadošais dalībnieks tiek pilnvarots* ***ar pilnvaru*** *iesniegt un saņemt prasības visas personu apvienības vārdā]*

*[datums:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas paraksts:] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**1.pielikuma**

**10. VEIDLAPA**

**PRETENDENTA SAIMNIECISKAIS un finansiālAIS STĀVOKLIS**

/forma/

*[Finanšu informācija tiek norādīta no ikgadējā finanšu pārskata (peļņas vai zaudējumu pārskata), kas sagatavots ievērojot attiecīgās pretendenta reģistrācijas valsts normatīvo aktu prasības attiecībā uz gada**finanšu pārskata noformēšanu un apstiprināšanu.]*

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

Sarunu procedūras nolikuma 3.2.4.4.punkta prasība - Vidējais gada finanšu neto apgrozījums[[24]](#footnote-24) (*gadījumā, ja Pretendenta finanšu gads nesaskan ar kalendāro gadu, jānorāda finanšu apgrozījums iepriekšējos trīs gados, par kuriem bija jāiesniedz gada pārskats*):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pretendenta nosaukums** | **Apgrozījums (EUR)**  | **Gada vidējais****apgrozījums** |
| **20\_\_** | **20\_\_** | **20\_\_** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Kopā  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendenta nosaukums** | **Pašu kapitāls (EUR)** |
| **20\_\_\_** | **20\_\_\_** | **20\_\_\_** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Kopā  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendenta nosaukums** | **Likviditātes koeficients** |
| **20\_\_\_** | **20\_\_\_** | **20\_\_\_** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Kopā  |  |  |  |

[Ārvalstīs reģistrētam Pretendentam, papildus jāiesniedz savas mītnes zemes likumdošanā noteiktie dokumenti, kas apliecina saimniecisko un finansiālo stāvokli.]

*[datums:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas paraksts:] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**1.pielikuma**

**11. VEIDLAPA**

**informācija PAR tehniskajā piedāvājumā iekļaujamo saturu**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas numurs: LDZ 2020/ \_\_\_\_IBz**

*<Pretendenta nosaukums>* piedāvā veikt atklāta konkursa Nolikumā norādītos Darbus saskaņā ar šādu tehnisko piedāvājumu:

1. **Pārskats par prasību realizāciju.**

Pretendenta redzējums, kā tiks nodrošināta *a)* pakalpojuma izpilde; *b)* plānotais Darbu (t.sk. būvdarbu, radiosakaru ieviešanas darbu, elektronisko sakaru sistēmu un datu pārraides tīklu ieviešanas darbu) uzraudzības risinājums; *c)* plānotie Darbu līguma vadīšanas uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas risinājumi

1.tabula

|  |  |
| --- | --- |
| **Prasības**(*atbilstoši Nolikuma 3.pielikumam “Darba uzdevums”)* | Apraksts |
|  *Norāda uzskaitījumu (uzskaitījuma numuru sējumā)* … |  |

1. **Pakalpojuma izpildes grafiks** (*ievērojot Nolikuma 3.pielikumā “Darba uzdevums” noteikto)*
2. **Risinājuma apjoms (projekts), paredzēto metožu un galveno darbu organizācijas apraksts būvniecības darbu un tehnisko darbu uzraudzībai.**

Jāatspoguļo pretendenta redzējums, kā arī pakalpojuma īstenošanai nepieciešamās iekārtas, licences, programmatūra, testēšanas procedūras u.tml.

2. tabula

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Pakalpojuma sadaļas*(atbilstoši Nolikuma 3.pielikumam “Darba uzdevums” prasībām)* | Darba stundas (apjoms)  | Izpildītājs (nosaukums/ reģistrācijas Nr.) | Izpildītāja statuss (norādīt vienu no: pretendents/ personu apvienības dalībnieks/ apakšuzņēmējs) | Atbildīgās personas vārds, uzvārds, speciālista sertifikāta Nr. |
| **2.1.** | **Torņu projektēšana un būvniecība** |  |  |  |  |
| 2.2.1. | Torņu projektēšanas uzraudzība |  |  |  |  |
| 2.2.2. | Torņu būvniecības procesa uzraudzība |  |  |  |  |
| 2.2.3. | Pieņemšana ekspluatācijā |  |  |  |  |
| **2.2.** | **Radiosakaru sistēmas ieviešanas darbu uzraudzība** |  |  |  |  |
| 2.2.1. | Projekta pārbaude, projektēšanas rezultātus novērtēšana |  |  |  |  |
| 2.2.2. | Retranslatoru uzstādīšana, montāža, testēšana |  |  |  |  |
| 2.2.3. | Radiostacijas uzstādīšana, montāža un testēšana |  |  |  |  |
| 2.2.4. | Radiosakaru sistēmas serveris – uzstādīšana, montāža, testēšana |  |  |  |  |
| 2.2.4. | Radiosakaru sistēmas testēšana dzelzceļa posmos |  |  |  |  |
| **2.3.** | **Elektronisko sakaru sistēmu un datu pārraides tīklu ieviešanas darbu uzraudzība** |  |  |  |  |
| 2.3.1. | Projekta pārbaude, projektēšanas rezultātus novērtēšana |  |  |  |  |
| 2.3.2. | Datu pārraides tīkla pieslēgšana  |  |  |  |  |
| 2.3.3. | Vilcienu dispečera sakaru sistēmu ieviešanas uzraudzība |  |  |  |  |
| **2.4.** | **Elektrobarošanas sistēmas**  |  |  |  |  |
| 2.4.1. | Ēkās un konteinerā elektrobarošanas pieslēgšanas uzraudzība un testēšana  |  |  |  |  |

1. **Izmantojamās iekārtas, ierīces un aparatūras tehniskās uzraudzības un būvdarbu uzraudzības veikšanai.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Pakalpojums*(atbilstoši Nolikuma 3.pielikumam “Darba uzdevums” prasībām)* | Izpildītājs (nosaukums/ reģistrācijas Nr.) | Izpildītāja statuss (norādīt vienu no: pretendents/ personu apvienības dalībnieks/ apakšuzņēmējs) | Atbildīgās personas vārds, uzvārds, būvspeciālista sertifikāta Nr. |
| **1.** | **(..)** |  |  |  |
| 1.2. | (…) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Piesaistīto cilvēkresursu plāns (speciālistu skaits un kvalifikācija) katras sistēmas/darbu sadaļas projektēšanas un būvniecības stadijās.**
	1. Pretendentam jāsniedz informācija par galveno speciālistu darba laika grafiku (mēnešos).
	2. Galveno speicālistu pienākumi līgumā (īss apraksts).
	3. Ja tiek piesaistīti citu nozaru speciālisti, norāda to pienākumus, amatu, veicamos darbus u.tml.

Pretendents izmaksas par visu minēto iekļauj piedāvājuma cenā, ievērojot Sarunu procedūras nolikuma 1.8.2.punktā noteikto.

*[datums:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[pilnvarotās personas paraksts:]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*[pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

2. PIELIKUMS - DarbA uzdevums

**VAS “Latvijas dzelzceļš” Sarunu procedūras ar publikāciju**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” nolikumam**

**Saturs**

[**1.** **Vispārīgā informācija** 45](#_Toc51681605)

[**1.1.** **Projekta pamatojums** 45](#_Toc51681606)

[**1.2.** **Īss projekta apraksts** 45](#_Toc51681607)

[***1.2.1.*** ***Projekta ieviešana*** 45](#_Toc51681608)

[**S**akarā ar FRCMS (Future Railway Mobile Communication System) dzelzceļa radiosakaru sistēmu attīstību Eiropas Savienībā ”interoperability” nodrošināšanai, kas nomainīs esošo ES dzelzceļa radiosakaru sistēmu GSM-R diapazonā, nepieciešams projektēšanas laikā izpētīt un sagatavot risinājumus un aprēķinus par digitālo radiosakaru sistēmas (DMR) torņu izmantošanu FRCMS projektā realizēšanai nākotnē: 45](#_Toc51681609)

[1.2.3. Radiosakaru risinājuma arhitektūra 46](#_Toc51681610)

[1.2.4. Pasūtītāja radiosakaru risinājuma piegādes un nodrošināšanas principi 47](#_Toc51681611)

[1.2.5. Vilcienu radiosakaru lietotāju lomu apraksts 51](#_Toc51681612)

[1.2.6. Testēšanas procedūras 52](#_Toc51681613)

[1.2.7. Funkcionālās un tehniskās prasības 53](#_Toc51681614)

[**2.** **Līguma mērķis** 53](#_Toc51681615)

[**3.** **Pieņēmumi un riski** 53](#_Toc51681616)

[3.1. Pieņēmumi 53](#_Toc51681617)

[3.2. Riski 54](#_Toc51681618)

[**4.** **Pakalpojuma apjoms** 54](#_Toc51681619)

[4.1. Vispārīgas prasības Inženierim: 54](#_Toc51681620)

[4.2. Pasūtītāja dokumenti 55](#_Toc51681621)

[4.3. Dokumentācijas reģistrācija 55](#_Toc51681622)

[4.4. Inženiera ziņojumi un protokoli 55](#_Toc51681623)

[4.4.1. Iknedēļas sanāksmju protokoli 55](#_Toc51681624)

[4.4.2. Uzraudzības pakalpojuma uzsākšanas ziņojums 56](#_Toc51681625)

[4.4.3. Būvniecības perioda ziņojumi 56](#_Toc51681626)

[4.4.4. Būvniecības Noslēguma ziņojums 57](#_Toc51681627)

[4.5. Ziņojumu un protokolu iesniegšana kārtība 57](#_Toc51681628)

[**5.** **Pakalpojuma vieta un ilgums** 58](#_Toc51681629)

[5.1. Būvniecības vietas apraksts 58](#_Toc51681630)

[5.2. Darbu uzraudzības ilgums 58](#_Toc51681631)

[5.3. Aprīkojums un iekārtas 59](#_Toc51681632)

[**6.** **Prasības Inženiera personālam** 59](#_Toc51681633)

[6.1. Vispārējās prasības 59](#_Toc51681634)

[6.2. Inženiera personāls 60](#_Toc51681635)

[6.3. Prasības Inženiera galvenajiem speciālistiem 60](#_Toc51681636)

[6.4. Darba dienu skaits un darba grafiks 60](#_Toc51681642)

1. **Vispārīgā informācija[[25]](#footnote-25)**
	1. **Projekta pamatojums**

Projekta “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana” ietvaros ir paredzēts modernizēt vilciena dispečera radiosakaru sistēmu visās dzelzceļa stacijas un dzelzceļa posmos. Uzņēmējam ir jāveic inženiertehniskā izpēte par radiosakaru pārklājumu, būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana, t.sk. Būvprojekta/u izstrāde (radiotorņi un kabeļu kanalizācija), būvlaukuma sagatavošana, zemes darbu veikšana torņu un kabeļu kanalizācijas būvniecībā, visu nepieciešamo materiālu un radiosakaru sistēmas iekārtu piegāde un montāža, antenas uzstādīšana, torņu izbūve, dispečera *Iskratel* sistēmas pārbūve, elektroapgādes sistēmas pārbūve un pieslēgšana, datu pārraides tīklu pieslēgšana, iekārtas konteinera izbūve, labiekārtošana, testēšana, saskaņā ar Latvijas Republikā (turpmāk – LR) spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, būvnormatīviem, standartiem, Pasūtītāja prasībām (turpmāk viss kopā – "Darbi"), kā arī jāveic defektu novēršana defektu paziņošanas periodā.

* 1. **Īss projekta apraksts**
		1. ***Projekta ieviešana***

Uzņēmējs izstrādā vilcienu radiosakaru un telekomunikāciju risinājuma Būvprojektu, kas atbilst sekojošām prasībām:

* Izstrādātais projekts un tajā ietvertais risinājums atbilst TEN (Dzelzceļa Tehniskās Ekspluatācijas Noteikumi) un ES, Latvijas Republikas standartiem un normatīviem aktiem;
* Uzņēmējs un tā piegādātais risinājums nodrošina TEN prasību izpildi radiosakaru jautājumos;
* Izstrādātais projekts un tajā ietvertais risinājums nodrošina visu prasību ievērošanu MDPT telekomunikāciju servisiem un iekārtām;
* Uzņēmējs izstrādā un atbild par Būvprojektu, būvatļaujas saņemšanu un citu nepieciešamo dokumentu noformēšanu un saskaņošanu;
* Uzņēmējs saskaņo projektu ar LDz, VAS “Elektroniskie sakari” un VDzTI (celtniecības daļa par radiotorņu un kabeļu līniju būvniecību);
* Uzņēmējs sagatavo un saņem VAS “Elektroniskie sakari” frekvenču joslas 145-160 MHz diapazonā un izmantoto jaudu saskaņojumus visās Vilcienu radiosakaru nodrošināšanas vietās;
* Uzņēmējs pilnībā atbild par jauno Vilcienu radiosakaru sistēmu būvniecību, tajā skaitā arī par nepieciešamo radiotorņu izveidi;
* Uzņēmējam ir visas nepieciešamās licences un sertifikāti projekta infrastruktūras un telekomunikāciju sistēmu būvniecības realizācijai;

# Sakarā ar FRCMS (Future Railway Mobile Communication System) dzelzceļa radiosakaru sistēmu attīstību Eiropas Savienībā ”interoperability” nodrošināšanai, kas nomainīs esošo ES dzelzceļa radiosakaru sistēmu GSM-R diapazonā, nepieciešams projektēšanas laikā izpētīt un sagatavot risinājumus un aprēķinus par digitālo radiosakaru sistēmas (DMR) torņu izmantošanu FRCMS projektā realizēšanai nākotnē:

* Aprēķināt torņu augstumus DMR projektā, ņemot vērā FRCMS tehnoloģijas izmantošanu;
* Aprēķināt torņu uzstādīšanas/izvietošanas vietas, DMR projektā, izmantošanai FRCMS tehnoloģijai bez pārbūvēm;
* Aprēķināt papildtorņu izvietošanas vietas (ja tādas papildus ir nepieciešamas pārklājamības nodrošināšanai) FRCMS projekta realizēšanai nākotnē;
* Aprēķināt torņu uzstādīšanas/izvietošanas vietas ņemot vērā esošo torņu infrastruktūru;
* Aprēķināt torņu uzstādīšanas/izvietošanas vietas ņemot vērā esošo optikas un elektroapgādes infrastruktūru dzelzceļu stacijās.
	+ 1. ***Tehniskās projektēšanas un būvniecības stadijā jāietver sekojošais:***
* ciparu topogrāfiskā uzmērīšana, torņu uzstādīšanai, 1:500 mērogā ar apakšzemes komunikācijām un virszemes būvēm (t.sk. dzelzceļus, pārmijas, signālus, kabeļkārbas utt.). Topogrāfiskā uzmērīšana jāveic zemes darbu veikšanas robežās, nodrošinot attiecīgo īpašnieku (valsts un privāto zemes īpašnieku) nepieciešamos saskaņojumus;
* ģeoloģisko uzmērīšanu Vilcienu radiosakaru sistēmas torņu pamatu uzstādīšanai;
* hidroloģisko izpēti gruntsūdeņu līmeņa noteikšanai kabeļu un torņu būvniecības zonās;
* saskaņojumu un būvatļaujas saņemšanu visās iesaistītajās valsts organizācijās un no privātīpašniekiem;
* saskaņojumu un atļauju saņemšanu pieslēgumiem pie augstsprieguma vai zemsprieguma energoapgādes līnijām;
* projekta ekspertīzi neatkarīgā organizācijā;
* apkārtējās vides aizsardzības prasību ievērošanu projekta risinājumos;
* elektroenerģijas patēriņa jaudu aprēķinu, radio bāzes stacijas pieslēgšanai MDPT skapī (48 V DC un 230V DC)
* Pasūtītāja elektroenerģijas piegādātāja VAS „Latvenergo” un Pasūtītāja atļauju saņemšanu uz patēriņa jaudu palielināšanu vai jaunu pieslēgumu izveidošanu (vietās, kur vēl nav izveidota LDz elektrobarošanas infrastruktūra);
* zemējuma ierīču projektēšanu un aprēķinu, nodrošinot sakaru ierīces atsevišķus zemējumus ar fīderu pārslēgšanas ierīci un izolējošajiem transformatoriem;
* visus citus jautājumus, pasākumus, saskaņojumus un darbības, kas ir nepieciešamas pilnībā darbībai gatava risinājuma - telekomunikāciju sistēmu ieviešanai.

## Radiosakaru risinājuma arhitektūra

Radiosakaru risinājuma sistēmas aparatūras pamatelementi atkarībā no tehnoloģijas ir dažādas funkcionalitātes bāzes stacijas, kas nodrošina mobilo un portatīvo radiostaciju darbību. Bāzes stacijas (piem., retranslatori) ir savstarpēji savienoti, veidojot vienotu radiosakaru sistēmu, nodrošinot gala lietotājam nepieciešamo funkcionalitāti un servisus (grupas, individuālie izsaukumi; identifikācija; datu pārraide; u.c.). Bāzes staciju (piem., retranslatoru) vadību un vienotas sistēmas funkcionēšanu var nodrošināt centralizēti (no viena vadības elementa) vai arī decentralizēti (vairāki savienoti vadības elementi vai arī sistēmas darbības funkcionalitāte integrēta bāzes stacijās (retranslatoros)). Jāparedz sistēmas darbības funkcionalitātes rezervēšana "karstā režīmā", jebkura atsevišķa sistēmas elementa atteice nedrīkst ietekmēt pārējo elementu darbību. Sistēma nodrošina centralizētu pārvaldību - sistēmas elementu vadībai, radiostaciju, kā sistēmas gala iekārtu pārvaldībai, kā arī sistēmas elementu uzraudzību.

Mobilās radiostacijas, kas tiek uzstādītas dzelzceļa ritošās sastāva vienībās, transporta vienībās un portatīvās radiostacijas darbojas visā sistēmas pārklājuma teritorijā, pārvietojoties tās automātiski pārslēdzas starp retranslatoriem (bāzes stacijām), nodrošinot iespējami labākā retranslatora (bāzes stacijas) izvēli.

## Pasūtītāja radiosakaru risinājuma piegādes un nodrošināšanas principi

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Prasības** |
| 1. | Sarunu procedūras rezultātā VAS “Latvijas Dzelzceļš’’ (tālāk tekstā LDz) paredzēts izveidot jaunus modernizētus vilcienu radiosakarus.  |
| 2. | Pretendentam jāiesniedz pilns risinājuma apjoms (projekts) un tā īstenošanai jāpiegādā nepieciešamās iekārtas, licences, programmatūra un veikt atbilstošus darbus saskaņā ar sarakstu un Tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām. |
| 3. | Radiosakaru bāzes stacijas (retranslatori) tiek apvienoti vienotā sistēmā ar LDz datu pārraides tīkla palīdzību. Iekārtu pieslēgšana tiek veikta MDPT komutācijas iekārtā, izmantojot RJ45 vai SFP pieslēgvietas. |
| 4. | Iekārtu pieslēgšana pie elektrobarošanas:Stacionārās radiostacijas stacijas vai parka ēkās – pieslēgt radiostaciju esošajās LDz aparatūras statnēs no esoša invertora (48VDC/230V AC). Ja nepieciešams, uzstādīt vēl vienu invertoru, ja esošā barošanas invertora slodze vienādā vai lielākā par 80%;Mobilajās dzelzceļa transporta vienībās – izmantojot plaša sprieguma diapazona barošanas bloku no 12V DC līdz 110V DC, kuram tiek nodrošināta ieejas un izejas galvaniska izolācija. |
| 5. | Iekārtu un torņu zemēšana, t.sk. pārsprieguma aizsardzība (tajā skaitā zemējuma kontūra izveide). |
| 6. | Torņu zibensaizsardzības risinājuma izveide. |
| 7. | Piegādātiem radiosakaru līdzekļiem ir jānodrošina atbilstība ETSI (Eiropas Telekomunikāciju Standartu Institūta) noteiktajiem standartiem, kā arī noteikumiem:1. StandartsTS 102 361-1, ETSI TS 102 361-2, ETSI TS 102 361-3, ETSI TS 102 361-42. Radio risinājuma atbilstība – ETSI EN 300 086-1, EN 300 086-2, EN 300 113-1, EN 300 113-23. EMS – ETSI EN 301 489-1, EN 301 489-05, EN 300 086-2;4. Drošībā – ETSI EN 60 950-1;5. Direktīva 2014/53/ES |
| 8. | Piegādāto radio iekārtu lietošanai ir jābūt derīgai lietošanas atļautai Latvijas Republikā saskaņā ar VAS "Elektroniskie sakari" slēdzienu, normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā. |
| 9. | Piegādātiem radiosakaru līdzekļiem ir jānodrošina darbība frekvenču diapazonā 140-160 MHz saskaņā ar 2009.gada 6.oktobra MK noteikumiem Nr.1151 “Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem“ (Nacionālais radiofrekvenču plāns). Piegādātājs atbild par pareizu frekvenču nominālu izvēli, kas ir optimāla risinājumam un aparatūras realizācijai. Latvijas pierobežas zonā nepieciešams veikt radiofrekvenču piešķīrumu starptautisko koordināciju ar kaimiņvalstīm. |
| 10. | Piegādātājam ieviešanas procesā ir jānodrošina frekvenču lietošanas atļauju piešķiršanai nepieciešamā dokumentācija, saskaņā ar normatīvajiem aktiem, tajā skaitā retranslatoru (bāzes staciju) ierīkošanas projekti VAS “Elektroniskie sakari” akceptēšanai, kas izstrādāti saskaņā ar atbilstošiem Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem. |
| 11. | Piegādātājam ieviešanas procesā ir jānodrošina LDz Darbinieku instruktāža/apmācība par radiosakaru līdzekļu lietošanas jautājumiem saskaņā ar prasībām:1. Instruktāžas vieta: ar LDz saskaņotās telpās;
2. Instruktāžas valoda: latviešu;
3. Palīgmateriāli: latviešu valodā;
4. Instruktāžai ir jāparedz gan teorētiskā daļa, gan arī praktiskās nodarbības un jāaptver vismaz šādi temati: ieviestās sistēmas un tās iespēju un funkciju apskats, ieviesto sakaru shēmu apskats, radiostaciju lietošana, sistēmas darbības pamatdiagnostikas jautājumi.
 |
| 12. | Piegādātājam ir jānodrošina vismaz 2 (divu) gadu garantija. Garantijas nosacījumos ietilpst:1. Problēmu pieteikumu pieņemšana valsts valodā pa tālruni darba dienās no plkst. 9.00 līdz 18.00 un e-pastu, pieteikumu izpildes koordinēšana un uzraudzība, LDz informēšana par pieteikumu izpildes gaitu. Pretendentam jānodrošina iekšējā informācijas sistēma ar unikālu identifikatoru piešķiršanu, aktuālo statusa un darbu pabeigšanas paziņojuma nosūtīšana LDz, statistikas apkopošanu un atskaišu iesniegšanu.
2. Radiosakaru tīkla elementu (piem., retranslatoru) aparatūras attālā diagnostika, izmantojot aizsargātu IP piekļuvi;
3. Nepieciešamības gadījumā Piegādātāja speciālistu ierašanās radiosakaru aparatūras uzstādīšanas vietās;
4. Elektronisko iekārtu bojājumu un montāžas defektu, kas radušies ražotāja vai Piegādātāja vainas dēļ novēršana bez maksas, ņemot vērā, ka elektronisko iekārtu rūpnīcas remonta laiks nedrīkst pārsniegt 40 (četrdesmit) kalendārās dienas pēc problēmas pieteikuma saņemšanas;
5. Sistēmas darbībai kritisko iekārtu (radiosakaru retranslatori, stacionārās un mobilās radiostacijas) elektroniskās aparatūras rūpnīcas remonta laiks nedrīkst pārsniegt 7 (septiņas) kalendārās dienas pēc problēmas pieteikuma saņemšanas. Pretendentam ir jāapraksta, uz kādiem ražotāja garantijas nosacījumiem balstās šīs prasības izpilde;
6. Sistēmas darbībai kritisko iekārtu (radiosakaru retranslatori, stacionārās un mobilās radiostacijas) radiosakaru līdzekļu bojājuma ražotāja vai Piegādātāja vainas dēļ, jānodrošina tās aizvietošana 8 darba stundu laikā pēc problēmas pieteikuma saņemšanas (par darba stundām pieņemot stundas darba dienās no plkst. 9.00 līdz 18.00) ar līdzvērtīgu iekārtu uz bojātās ierīces remonta laiku;
7. Piegādātājam tiešsaistē pieejams ražotāju tehnisko centru atbalsts problēmu gadījumu risināšanai (*Customer Support System*, *Case Management System* un tml.).
8. Nodrošināt visās iekārtas (antenas, retranslatori, radiostacijas) rezervi katrā reģionā (kopā 10 (desmit) komplekti).
 |
| 13. | Pretendentam ir jāparedz iespēja nākotnē paplašināt izveidoto radiosakaru sistēmu:1. Centrālā mezglā pievienot papildu bāzes stacijas (retranslatorus) līdz to kopējam skaitam ne mazāk kā 250 (divi simti piecdesmit) (risinājuma mēroga novērtējumam);
2. Pievienot papildu mobilo radiostacijas līdz to kopējam skaitam vismaz 1000 (viens tūkstotis) (risinājuma mēroga novērtējumam);
3. Palielināt frekvenču kanālu skaitu bāzes stacijās sistēmas kapacitātes palielināšanai bez esošo radiostaciju nomaiņas;
4. Ierīkot radiostaciju attālinātās programmēšanas risinājumu un nodrošināt tā funkcionēšanu;
5. Ierīkot radiosakaru sistēmas dežurantu darba vietās, kas tiks pieslēgtas Vilcienu dispečera radio sakaru tīkla veidošanas elementiem (piem., retranslatoriem) pa Ethernet IP sakaru kanāliem (atsevišķos posmus tā izveide tiks realizēta atbilstoši norādītajam tīkla modernizācijas plānam);
6. Izveidojamajai radiosakaru balss un datu ieraksta sistēmai, kas tiks ieslēgta kopējā Vilcienu dispečera radiosakaru sistēmā pa datu pārraides tīklu, nodrošināt kopējo iedarbību arī ar esošo LDz centralizēto balss ZOOM Call ReC ieraksta sistēmu;
7. Nodrošināt radiosakaru sistēmas laika sinhronizāciju ar esošiem LDz IT un telekomunikāciju sistēmām.
 |
| 14. | Lai nodrošinātu sistēmas ieviešanu un atbalstu profesionālā līmenī garantijas perioda laikā, Pretendentam ir jāatbilst šādiem nosacījumiem: 1. Pretendentam ir jābūt tiesībām nodrošināt radio sakaru līdzekļu piegādi un uzstādīšanu dzelzceļu stacijās Latvijas Republikā;
2. Pretendentam ir jābūt tiesībām nodrošināt radio sakaru līdzekļu garantijas un pēc garantijas apkalpošanu Latvijas Republikā;
3. Pretendentam ir jānodrošina ražotāju apliecināta profesionāla akreditācija no ražotāja, kas ļauj veikt piegādājamo iekārtu projektēšanu, uzstādīšanu un apkalpošanu Latvijā, ieskaitot Pretendenta personāla atbilstošo kvalifikāciju piedāvātajos radiosakaru līdzekļos (vismaz 2 (divi) Darbinieki, kas ir spējīgi veikt piedāvāto radiosakaru līdzekļu projektēšanu, montāžu, nodošanu ekspluatācijā un uzturēšanu, vismaz 1 (viens) Darbinieks ar profesionālo akreditāciju piedāvātajā datu pārraides aparatūrā);
4. Pretendenta rīcībā ir jābūt tiešai piekļuvei piedāvātās aparatūras (izņemot pasīvo iekārtu, barošanas bloku utt.) ražotāju tehniskā atbalsta un servisu centriem.
5. Pretendents nodrošina torņu piegādei un uzstādīšanai sertificētus speciālistus, kā arī nepieciešamo atbilstošā tehniku. Pretendentam jābūt pieredzei vismaz 30m augstu brīvi stāvošu (bez atsaitēm) torņu projektēšanā, piegādē un uzstādīšanā vismaz vienā projektā pēdējo 5 gadu laikā, jābūt vismaz 5 (pieci) speciālisti, kas var veikt darbus atbilstošajā augstumā (arī antenu un citu elementu uzstādīšanai vai attiecīgo garantija un apkopes darbu veikšanai), kā arī pieejama atbilstoša tehnika torņu montāžai, piemēram, celtņi.

Pretendentam jāpamato sava atbilstība izvirzītajām prasībām ar atbilstošām ražotāju autorizācijām, sertifikātiem utt. |
| 15. | Iesniegtajā tehniskajā piedāvājumā Pretendentam jānodrošina detalizēts un sistemātisks paskaidrojošs raksts latviešu valodā par piedāvāto risinājumu. Paskaidrojošajā rakstā ir jāietilpst vismaz šādai informācijai:1. Tehnisko funkciju sarakstam un iespēju aprakstam;
2. Iekārtu slēguma un loģisko savienojumu diagrammām;
3. Radiosakaru retranslatoru (bāzes staciju) ierīkošanas projektu tipveida paraugiem (variantiem) risinājumiem:
	1. bāzes stacija (retranslators), kuras pārklājuma teritorijā esošos sliežu ceļu kontrolē viens vilcienu dispečers;
	2. bāzes stacija (retranslatori), kuras pārklājuma teritorijā esošos sliežu ceļus kontrolē divi vilcienu dispečeri;
	3. bāzes stacija (retranslatori), kuras pārklājuma teritorijā esošos sliežu ceļus kontrolē trīs vilcienu dispečeri;
	4. bāzes stacija (retranslatori), kuras pārklājuma teritorijā esošos sliežu ceļus kontrolē četri vilcienu dispečeri;
4. Frekvenču sadalījuma plānu visām bāzes stacijām (norādot nominālus) un ņemot vērā potenciālo darbība frekvenču diapazonā 140-160MHz Nepieciešams sniegt skaidrojumu, kā izvēlētie nomināli nodrošinās:
	1. minimāli iespējamus savstarpējus radiotraucējumus starp bāzes stacijām (ne tikai blakus esošām, bet arī tālākām);
	2. minimāli iespējamus radiotraucējumus daudzkanālu bāzes stacijā
5. Radiosakaru pārklājuma kartes (izvēlētajam vilcienu radiosakaru risinājumam, ņemot vēra radiostacijas jaudu) – grafiska vizualizācija uz ģeogrāfiskās kartes, ar signāla līmeņa gradācijām (jābūt atzīmētam signāla līmenim -60dBm/-80dBm/-98db/un obligāti minimālais signāls 3 (trīs) reizes lielāks nekā radiostacijas uztvērēja jutība (lokomotīves radiostacijas uztvērējā, lietojot lokomotīves antenu ar kabeli), kas attēlo piedāvāto pārklājumu):
	1. Kopskats;
	2. kā arī atsevišķi:
		1. katrai bāzes stacijai (retranslatoram). Nepieciešams aprēķināt retranslatoru izvietošanu un daudzumu, ņemot vērā:
* vietas, kur ir iespēja uzstādīt iekārtas (sk. tabulā).
* pārklājuma zonā paredzēt signāla līmeni 2 (divas) reizes lielāks nekā radiostacijas uztvērēja jutība ar kabeļu un ar antenu lokomotīvē;
* torņu augstumus (nepieciešams aprēķināt pārklājumu projektā) ņemot vērā FRCMS prasības;
* 2 (divas) retranslatoru (bāzes staciju) starpā pārklājuma zonu pārsedze ne mazāk kā 3km;
	+ 1. dispečeru atbildības rajonu pārklāšanās teritorijas;
		2. stacijās un parkos, piemēram Liepāja, Ventspils, Rīga, Jelgava, Krustpils, Pļaviņas, Rēzekne, Daugavpils, Tukums.
		3. Pārklājums un signāla līmenis no lokomotīves radiostacijas bāzes stacijas pusē.
1. Piegādājamo iekārtu, programmatūras, to moduļu, licenču un papildus komponenšu detalizēti saraksti un izmantošanas nosacījumi atbilstoši iekārtu piedāvātajai infrastruktūras nomenklatūrai (lai Pasūtītājs var veikt papildus izmaiņas, piem., papildināt jaunas risinājuma vietas atbilstoši infrastruktūras modernizācijas paplašināšanai). Šādai detalizācijas pakāpei jābūt nodrošinātai arī Pretendenta Finanšu piedāvājuma tabulās.
2. Radiosakaru pārklājuma aprēķinus, 140-160MHz diapazonā un aprēķinus torņa augstumam katrā vietā saskaņā ar pārklājuma projektu. Ņemot vērā FRCMS prasības.
3. Detalizētam aprakstam par piedāvātā risinājuma paplašināšanas iespējām.
4. Pieņemšanas – nodošanas pārbaudes programmas projektam.
 |

## Vilcienu radiosakaru lietotāju lomu apraksts

Tabulā sniegts lietotāju lomu apkopojums, kuru funkciju izpildei šī projekta īstenošanas rezultātā paredzēts uzstādīt jaunas radiosakaru iekārtas. Jaunajam radiosakaru risinājumam ir identificētas sistēmas lietotāju lomas, pret kurām tabulā ir aprakstītas to funkcijas, plānotā nepieciešamā minimālā aparatūra. Lomu matrica projekta izstrādes gaitā var tikt papildināta, to saskaņojot ar Pasūtītāju.

Lietotāju lomu apkopojums

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Radiosakaru risinājuma lietotāja loma** | **Lomā ietilpst** | **Lomas funkcija** | **Nepieciešamā aparatūra\*** |
| Stacijas ēka, EC vai MPC ēka, pārbrauktuves ēka dežurantiem, depo ēka | * Dzelzceļus stacijas dežurants stacijas ēkā;
* Parka dežurants (MRC vai EC ēka);
* Pārbrauktuves dežurants
* Lokomotīvju depo dežurants
* Bloķēšanas postenis
 | Radiosakaru nodrošināšana ar mašīnistiem | * Stacionārā radiostacija ar garnitūru ar tastatūru, antena;
* Elektrobarošana\*\* (Barošanas bloks un baterija);
* Bāzes stacijas (Retranslators);
* Invertors;
* Tornis vai jumts.
 |
| Vilcienu dispečeru centrs (Rīga; Daugavpils) | * Vilcienu dispečers
 | Radiosakaru nodrošināšana ar mašīnistiem | * ”Iskratel” sistēmas vadības pults
* ”Iskratel” sistēmas integrācija ar digitālo radiosistēmu, izmantojot API interfeisu
 |
| Ritošā sastāva vienības | * Lokomotīves mašīnists;
* Drezīnas mašīnists;
* Pasažieru vilciena mašīnists;
* Ceļu mašīnas vadītājs;
* Palīdzības vilciena dežurants
 | Radiosakaru nodrošināšana ar dežurantiem un vilcienu dispečeriem, mašīnistiem | * Mobilā radiostacija (lokomotīvēm un citiem dzelzceļa transportu līdzekļiem) ar garnitūru ar tastatūru, antena;
* Portatīvā radiostacija ar tastatūru;
* Elektrobarošana (Barošanas bloks un baterija);
* Antena ritošā sastāva vienības jumtā.
 |
| HBD konteiners | * HBD konteiners
 | Vilcienu Mašīnistu apziņošana par pārkarsušām bremzēm un buksēm  | * Stacionārā radiostacija ar garnitūru un tastatūru;
* Antena;
* Tornis;
* Garnitūra pārbaudei.
 |
| Digitālo radiosakaru konteiners posmā (jauns risinājuma elements vietās, kur nav esošās ēkas) | * Digitālo radiosakaru konteiners
 | Konteiners, kurā Pretendents uzstāda visu nepieciešamo datu pārraides un elektrobarošanas aparatūru un iekārtu statnes ar radiosakaru iekārtām | * Tornis;
* Antena;
* Bāzes stacijas (Retranslators);
* Elektrobarošana (Barošanas bloks un baterija);
* Elektrokabelis no ST vai no LDZ elektrolīnijas;
* Konteiners;
* Optiskā kabeļa ievade un metināšana uz paneļa\*\*\*;
* Datu pārraides iekārtas vietā, kur jau ir esošās maģistrālās optikas līnijas
 |

## Testēšanas procedūras

Testēšanas procedūrai jāsatur un jāatbilst sekojošajām prasībām:

* + - 1. Testēšanas procedūras saskaņošana ar Pasūtītāju;
			2. Ar Pasūtītāju saskaņoti testu apraksti;
			3. Ar Pasūtītāju saskaņota testa programma;
			4. Testu rezultāti, kurus apstiprina Pasūtītāja pārstāvis,
			5. Segto darbu pārbaudes dokumentācija un akti;
			6. Uzstādītās radiosakaru sistēmas pārklājamības un signāla kvalitātes mērījumu protokoli;
			7. Testēšanas dokumentācijas un aktu sagatavošana pēc testēšanas;
			8. Uzstādīto Iekārtu pases;
			9. Citi nepieciešamie dokumenti.

### *Funkcionālās un tehniskās prasības*

* + - 1. Jānodrošina, ka visas darba procesā lietojamās radiostacijas ir aprīkotas ar ieslēgtā stāvokļa indikācijas ierīcēm (radiostacijas vadības pults gaismas indikācija).
			2. Jānodrošina, ka radiosakaru ierīces ir noplombētas, izņemot gadījumus, kad ierīces atrodas speciālajās sakaru telpās vai ierīcei nav paredzēta plombēšana.
			3. Visās stacijās radiostaciju pultīm jābūt novietotām pie stacijas vai parka dežuranta.
			4. Visās stacijās radiostacijām un bāzes stacijām jānodrošina DC barošanas avots ar akumulatoru baterijām (esošais bloks 1,2kW EFORE ar akumulatoru baterijām 48 V DC vai jaunais bloks 1,2 kW 230VAC/48V DC ar akumulatoriem jaunā konteinerā vai vietā kur tagad nav elektrobarošanas 230VAC/48V DC).
			5. Jānodrošina iespēja radiostacijām ar attiecīgo vadības elementu (pogu vai pārslēdzēju) palīdzību izvēlēties darba kanālu.
			6. Vadības pultīm ir jānodrošina, ka pults, no kuras tiks veiktas sarunas, tiek ieslēgta, ieliekot ligzdā mikrotelefona klausules spraudni vai ar pārslēdzēju.
			7. Jānodrošina, ka, nospiežot radiostacijas izsaukuma pogu, ir iespējams pārraidīt ziņojumus.
			8. Jānodrošina, ka pie aizņemta kanāla ir dzirdamas sarunas.
			9. Jānodrošina, ka visiem radiostaciju abonentiem, tonālo grupveida izsaukuma uztveršanas gadījumā - skaļrunī un telefonā dzirdams tonālais signāls, uz pults parādās gaismas indikācija «Izsaukums».
			10. Jānodrošina, ka radiosakaru kanālā izsaukums darbojas 1- 2 sekundes.
			11. Jānodrošina, ka mikrotelefona klausuli var novietot uz pults vai ielikt pults turētājā.
			12. Mikrotelefonam jābūt aprīkotam ar klausules tangenti vai kājas pedāli (ja ir iznestais mikrofons)
			13. Radiostacijas identifikators ir tās darba vietas nosaukums, kur radiostacija ir novietota.
			14. Vilciena vadošā vilces līdzekļa radiostacijas identifikators ir vilciena numurs, kuru velk attiecīgais vilces līdzeklis.
1. **Līguma mērķis**

Līguma mērķis ir nodrošināt projektam “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana” būvuzraudzību un tehnisko uzraudzību atbilstoši LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un Darbu līguma, kas noslēgts saskaņā ar konkursa prasībām un FIDIC noteikumiem, izpildi, uzraudzību, pārbaudi un vadīšanu, nodrošinot, lai projektēšanas un būvniecības Darbi tiktu veikti Darbu līgumā noteiktajā kvalitātē, termiņā un apjomā.

1. **Pieņēmumi un riski**
	1. **Pieņēmumi**

Inženiera Darba uzdevums tika sagatavots, pamatojoties uz pieņēmumu, ka projektam “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana” VAS “Latvijas dzelzceļš’ organizētais atklātais konkurs “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana”, identifikācijas Nr. LDZ – 2018/11-IB, būs sekmīgs un tā rezultātā noslēgtais Darbu Līgums par projektēšanas un būvniecības darbu veikšanu tiks noslēgts un Darbi tiks uzsākti bez aizkavēšanās.

* 1. **Riski**

Iespējamie riski, kas Inženierim jāņem vērā, gatavojot piedāvājumu un parakstot Līgumu:

1. Inženiera Līguma termiņš tiek pagarināts bez papildu samaksas, ja Darbu līguma izpilde kavējas Uzņēmēja vainas dēļ un nepārsniedz 10 % no līgumā noteiktā Darbu izpildes termiņa;
2. Darba līguma laikā Uzņēmējam rodas nepieciešamība veikt papildus neparedzētus darbus, kā rezultātā var pieaugt Inženiera darba apjoms;
3. Neparedzēti apstākļi, tai skaitā, klimatiskie, tehniskie u.c., kurus nebija iespējams prognozēt, un kas varētu izraisīt būves pabeigšanas aizkavēšanos.

Šajos gadījumos Inženiera Līguma termiņš tiek attiecīgi pagarināts bez papildu samaksas.

1. **Pakalpojuma apjoms**
	1. **Vispārīgas prasības Inženierim:**
2. jānodrošina tāds nepieciešamo speciālistu skaits un to darba laiks, kas nepieciešams, lai netiktu aizkavēta Darbu izpilde;
3. jāpārzina visa dokumentācija, kas iekļauta Darbu līgumā: darbu Līgums, grozījumi, speciālie noteikumi, vispārīgie noteikumi, garantijas/nodrošinājumi, Pasūtītāja prasības, pielikumi, Uzņēmēja piedāvājums. Šo dokumentu kopijas Inženieris saņems pēc Līguma parakstīšanas.
4. jāpārbauda un jānodrošina, lai katrs Uzņēmēja nodrošinājums (garantija) ir atbilstošs un sedz tā atbildību un saistības visā Darbu līguma periodā.
5. jānodrošina detalizēta Uzņēmēja dokumentu, tai skaitā, jebkādu izmaiņu vai grozījumu pārbaude un apstiprināšana, lai noteiktu to atbilstību Pasūtītāja prasībām un spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem, lai novērstu jebkādas ietekmes, kas varētu izraisīt Darbu aizkavēšanos, izmaksu palielināšanos vai Darbu kvalitātes pasliktināšanos;
6. jāveic Uzņēmēja Darba programmas, darbu izpildes grafika un ikmēneša darbu izpildes progresa ziņojumu pārbaude un apstiprināšana, pārbaudot darbu progresa atbilstību Darba programmai un Darbu līgumam;
7. jāveic detalizēta Būvprojekta novērtēšana (rūpīgi pārbaudot visus rasējumus, shēmas, aprēķinus, programmatūru, izpētes datus un citu informāciju) un jāpārbauda, vai projekts atbilst tehniskajiem standartiem un noteikumiem. Inženierim jāveic projektēšanas uzraudzība un Būvprojekta apstiprināšana;
8. jāveic būvuzraudzība atbilstoši LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem;
9. jāveic galveno izmantojamo materiālu, iekārtu un programmatūras izlases veida pārbaude to ražošanas un izgatavošanas vietās (t.sk. ārpus Latvijas), kā arī piegādes laikā būvdarbu vietā, pārliecinoties, lai visi materiāli, iekārtas un programmatūra atbilst standartiem un Pasūtītāja prasībām, kvalitātes prasībām, kā arī vai tie ir nodrošināti ar atbilstošiem sertifikātiem un garantijām;
10. jāveic iknedēļas sanāksmju organizēšana ar Uzņēmēju un sanāksmju protokolu sagatavošana;
11. jāveic Uzņēmēja ziņojumu un Pastāvīgo darbu galveno apjomu tāmju (angļu valodā – *Bill of Principal Quantities of the Permanent Works – BPQPW*) pārbaude un apstiprināšana un maksājumu sertifikātu izsniegšana;
12. jāveic Uzņēmēja kvalitātes nodrošināšanas sistēmas pārbaude, Darbiem nepieciešamo testu uzraudzība un to rezultātu apstiprināšana. Inženierim jānovērtē visu veikto darbu, ierīkoto sistēmu, būvju un iekārtu kvalitāte un jāapstiprina to atbilstību standartiem un prasībām;
13. jāveic darba drošības prasību ievērošanas uzraudzība būvniecības vietā. Inženierim nekavējoties jāziņo par jebkādiem negadījumiem, kas varētu ietekmēt darbus vai drošību būvdarbu vietā;
14. jāveic Uzņēmēja prasību pārbaude un maksājumu pieprasījumu pārbaude un apstiprināšana;
15. Inženierim jāpiedalās darbu pieņemšanā un jāizsniedz darbu pieņemšanas-nodošanas apstiprinājums (*Taking-Over Certificate*) atbilstoši Darbu līguma noteikumu 10. punktam, pārbaudot pabeigto darbu atbilstību Darbu līguma nosacījumiem un visu sistēmu un iekārtu gatavību ekspluatācijai, kā arī jāpārliecinās, vai visu sistēmu un iekārtu pārbaudes un testi ir veikti un iegūtie rezultāti ir pozitīvi un akceptējami;
16. pēc Darbu pieņemšanas-nodošanas apstiprinājuma izdošanas Inženierim ar iesaistītajiem būvuzraugiem jāpiedalās būvobjekta pieņemšanas pastāvīgajā ekspluatācijā.
	1. **Pasūtītāja dokumenti**

Pasūtītājs pēc Līguma parakstīšanas Inženiera rīcībā nodos Darbu līguma kopiju un saistīto dokumentāciju, kas ir Pasūtītāja rīcībā un ir nepieciešama Inženiera Darba uzdevuma izpildei.

* 1. **Dokumentācijas reģistrācija**

Līguma izpildes laikā Inženierim visi dokumenti, vēstules, paziņojumi un cita informācija, kuru Inženieris saņem un izsūta Līguma sakarā, jāreģistrē Inženiera dokumentācijas reģistrā un jānodrošina šīs informācijas uzglabāšana, strukturēšana un nodošana Pasūtītājam pēc Darbu līguma izpildes apstiprinājuma izsniegšanas Uzņēmējam.

* 1. **Inženiera ziņojumi un protokoli**

Inženierim jāiesniedz Pasūtītājam šādi ziņojumi un protokoli:

* + 1. **Iknedēļas sanāksmju protokoli**

Inženierim jāsagatavo un jāiesniedz Pasūtītājam iknedēļas sanāksmju protokoli.

Sanāksmju protokolos jāiekļauj īss nedēļas laikā paveikto Darbu apraksts, norādot atbilstību Darbu programmai, pārskats par nākošajā periodā paredzētajiem Darbiem, notikumi, kas ietekmē Darbu izpildi, un citi jautājumi.

Inženierim jāprotokolē arī citas sanāksmes saistībā ar Darbu līgumu.

Jānodrošina atbilstoša protokolu parakstīšana un to izplatīšana.

* + 1. **Uzraudzības pakalpojuma uzsākšanas ziņojums**

Viena mēneša laikā pēc Līguma noteikumu 9.2. punktā norādītā datuma Inženierim jāsagatavo un jāiesniedz Pasūtītājam pakalpojuma uzsākšanas ziņojums. Šajā ziņojumā Inženierim jāapstiprina izpratne par Līgumu un tā uzdevumiem, iekļaujot Inženiera personāla darba organizāciju uzraudzības un vadīšanas pienākumu izpildei, norādot speciālistu pienākumus un darbu aprakstu.

* + 1. **Būvniecības perioda ziņojumi**

Projektēšanas perioda ziņojumi

Projektēšanas periodā Inženieris sagatavo un iesniedz Pasūtītājam ikmēneša projektēšanas progresa ziņojumus. Ziņojumā iekļauj Būvprojekta sagatavošanas grafiku un tā izpildes informāciju, norādot pabeigtos un apstiprinātos rasējumus, shēmas un citus tehniskā projekta dokumentus, atzīmējot to atbilstību standartiem un Pasūtītāja prasībām.

Projektēšanas laikā Inženieris katru nedēļu organizē un vada sanāksmes ar Uzņēmēju un nodrošina projektēšanas izpildes gaitu atbilstoši plānotajam grafikam. Inženieris nodrošina, lai katrā projektēšanas perioda sanāksmē piedalītos šādi Uzņēmēja pārstāvji: Būvprojekta vadītājs un Uzņēmēja pārstāvis. Inženierim ir tiesības noteikt sanāksmes laiku, vietu un uzaicināmos speciālistus, saskaņojot ar Pasūtītāju. Informāciju par sanāksmēm un to protokoliem un lēmumiem iekļauj ziņojumā.

Būvdarbu perioda ziņojumi

Būvdarbu periodā Inženieris sagatavo un iesniedz Pasūtītājam ikmēneša būvdarbu progresa ziņojumus.

Ziņojumā jāiekļauj šāda informācija:

* 1. detalizēts pabeigto būvdarbu apraksts pārskata periodā (ar foto materiāliem), tai skaitā katras darbu daļas izpildes atspoguļojums procentos no Darbu sākuma;
	2. plānotā un faktiskā progresa salīdzinājums, detalizējot notikumus un apstākļus, kas varētu ietekmēt Darbu pabeigšanu atbilstoši Darbu līgumam, un Inženiera veiktās darbības un rīcība, lai novērstu kavējumus;
	3. ziņojums par Uzņēmēja dokumentiem, kurus Inženieris saņēmis un apstiprinājis;
	4. analīze par Uzņēmēja Darbu izdevumiem un to atbilstību maksājumu grafikam, norādot summas, kas ir samaksātas par materiāliem un iekārtām, kā arī kopējās Darbu izmaksas līdz ziņojuma datumam;
	5. detalizēts skaidrojums par izmaiņām akceptētajā Darbu līgumā (ja tādas ir);
	6. informācija par Uzņēmēja personālu un iekārtām būvdarbu vietā;
	7. pārbaužu un mērījumu rezultāti, norādot, vai līdz ziņojuma datumam ir konstatēti jebkādi defekti vai atkāpes no standartiem. Ja ir, jānorāda defektu novēršanas termiņš un jāapstiprina, ka defekti ir novērsti;
	8. apstiprinājums, ka izpildītie Darbi, materiāli, iekārtas un programmatūra atbilst tehniskajiem standartiem un Pasūtītāja prasībām un ir kvalitatīvi;
	9. apraksts par nākošajā mēnesī plānotajiem Darbiem;
	10. atsauce uz protokoliem vai lēmumiem pārskata periodā;
	11. par Inženiera sniegtajiem pakalpojumiem atskaites periodā (1.a. un 1.b. veidlapas kā norādīts līguma projekta (nolikuma 3.pielikums) pielikumā);
	12. cita informācija pēc Inženiera ieskatiem.

Inženierim nekavējoties jāziņo par jebkādiem negadījumiem, kas varētu ietekmēt darbus vai drošību būvdarbu vietā.

Visus ziņojumus paraksta Inženiera pilnvarotā persona.

* + 1. **Būvniecības Noslēguma ziņojums**

Noslēguma ziņojumam jāaptver viss projektēšanas un būvdarbu periods, un tam jāsatur apraksts par pilnīgi pabeigtiem Darbiem un ekspluatācijā derīgām sistēmām, par kuriem Inženieris ir izsniedzis Darbu pieņemšanas-nodošanas aktu. Ziņojumā jāietver visa uzbūvētā un ekspluatācijā nodotā infrastruktūra, būves, sistēmas, iekārtas, kuras tika projektētas, uzbūvētas un iekļautas esošajā dzelzceļa sistēmā.

Noslēguma ziņojumā jāietver galveno materiālu, iekārtu un programmatūras saraksts, norādot to ražotājus un izcelsmi.

Noslēguma ziņojumam jāsatur detalizēta analīze par jebkādiem kavējumiem un izmaiņām.

Inženierim Noslēguma ziņojumā jāiekļauj saraksts ar visām veiktajām pārbaudēm un testiem (zemes Darbiem, radiosakaru sistēmām, un elektroapgādes sistēmām u.c.).

Noslēguma ziņojumam jāsatur materiālu, iekārtu, programmatūras un pabeigto darbu garantiju un kvalitātes sertifikātu saraksts un to kopijas.

Noslēguma ziņojumā jāiekļauj saraksts ar Uzņēmēja dokumentiem, kurus Inženieris izskatījis un apstiprinājis.

Noslēguma ziņojumā jābūt iekļautai detalizētai informācijai par Inženiera veikto būvuzraudzību un Darbu līguma vadīšanu, iesaistīto Inženiera personālu un speciālistiem, uzraudzības izmaksām un Pakalpojuma atbilstību Darba uzdevumam.

Apstiprināts Noslēguma ziņojums ir viens no nosacījumiem, lai veiktu noslēguma maksājumu Inženierim par Pakalpojumu.

* 1. **Ziņojumu un protokolu iesniegšana kārtība**

Visi ziņojumi un protokoli Inženierim jāiesniedz Pasūtītājam šādos termiņos:

1. iknedēļas un citu sanāksmju protokoli jāiesniedz 3 (trīs) darba dienu laikā;
2. ikmēneša ziņojumi jāiesniedz 10 (desmit) darba dienu laikā no nākamā kalendārā mēneša sākuma. Pēdējais mēneša ziņojums jāiesniedz 10 (desmit) darba dienu laikā pēc pēdējā Darbu pieņemšanas-nodošanas akta apstiprināšanas;
3. noslēguma ziņojums jāiesniedz 2 (divu) mēnešu laikā pēc Darbu pieņemšanas-nodošanas akta apstiprināšanas;

Visiem ziņojumiem jābūt iesniegtiem latviešu valodā.

Ja ziņojumam tiek pievienoti dokumenti citās valodās, nepieciešams to tulkojums latviešu valodā.

Ziņojumi, protokoli, maksājumu pieprasījumi un citi ar Līguma izpildi saistītie dokumenti jāiesniedz VAS “Latvijas dzelzceļš” projekta vadītājam. Ziņojumi un citi iesniedzamie dokumenti jāparaksta Inženiera pilnvarotai personai.

Visi ziņojumi jāiesniedz 1 (viens) oriģināls papīra formā un viena elektroniskā kopija uz CD - PDF dokumenta formātā un arī oriģinālā failu formātā (*Word*, *Excel*, u.c.).

1. **Pakalpojuma vieta un ilgums**
	1. **Būvniecības vietas apraksts**

VAS “Latvijas dzelzceļš” dzelzceļu stacijas , parki un posmi (skat. 1 attēlā un Darba uzdevuma pielikumā “Objektu saraksts”). Darbu būvniecības teritorija ir noteikta publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras zemes nodalījuma joslā uz valstij (Satiksmes ministrijas personā) piederošas zemes saskaņā ar Objektu sarakstu, kas pievienots Darba uzdevuma pielikumā.

Attēls Nr.1

* 1. **Darbu uzraudzības ilgums**

Pakalpojums jānodrošina visā būvprojekta izstrādes un būvniecības laikā līdz objektu pieņemšanai ekspluatācijā.

Plānotais pakalpojuma termiņš: 24 (divdesmit četri) mēneši vai līdz objektu pieņemšanai ekspluatācijā.

* 1. **Aprīkojums un iekārtas**

Birojs

Inženierim netiek nodrošinātas biroja telpas. Biroja izvēle un aprīkojums ir Inženiera paša ziņā un visus biroja izdevumus, tai skaitā telekomunikāciju izdevumus, Inženieris apmaksā no saviem līdzekļiem.

Inženieris nepieciešamo biroja tehniku un iekārtas iegādājas par saviem līdzekļiem. Viss birojam un darbam nepieciešamais aprīkojums un aparatūra/iekārtas, kas iegādāti par Inženiera līdzekļiem, pēc Līguma pabeigšanas paliek Inženiera īpašumā. Visas izmaksas par telefona/faksa un interneta pakalpojumiem jāsedz Inženierim.

Transports

Inženierim jānodrošina savs personāls ar transportu Līguma izpildei. Visas izmaksas, kas saistītas ar Inženiera pārvietošanos uzraudzības vajadzībām, ar jebkuru transportlīdzekli, jāsedz Inženierim un tām jābūt iekļautām piedāvātajā Līguma summā.

1. **Prasības Inženiera personālam**
	1. **Vispārējās prasības**
		1. Inženiera pienākumi noteikti 4.punktā un Inženieris ir atbildīgs par sava personāla pienākumu sadali. Inženierim līguma darbības laikā ir jānodrošina savu vadošo speciālistu brīva sazināšanās (mutiski un rakstiski) ar pasūtītāju latviešu valodā.
		2. Ja iepirkuma izpildē tiek piesaistīts arī būvuzrauga palīgs, tā zināšanām un prasmēm jābūt piemērotām būvuzraudzības veikšanai, taču tā izpildāmais darba apjoms nevar būt lielāks par 50% no visa iepirkuma izpildes laikā veicamā darba apjoma.
		3. Inženieriem jāparedz speciālistu prombūtnes gadījumos (slimība, komandējums u.c. līdzīgi) līdzvērtīgi aizvietotāji būvuzraudzībā piesaistītajiem darbiniekiem.
		4. Darbinieki nedrīkst būt interešu konfliktā savu pienākumu ietvaros.
		5. Ārvalstu uzņēmējiem, viņu būvuzraugiem un izpildītājiem ir jābūt Inženiera valsts izsniegtai licencei, sertifikātam vai citiem līdzvērtīgiem profesionālās kvalifikācijas apliecinošiem dokumentiem atbilstoši attiecīgā speciālista valsts izvirzītajām prasībām, kas apliecina tiesības veikt darba pienākumus.
		6. Ja Inženiera piesaistītais (-ie) vadošais (-ie) speciālists (-i) ir Latvijas nerezidents (-i), kam ir jāveic kvalifikācijas atzīšanas procedūra, Inženieris 5 (piecu) darbdienu laikā pēc iepirkuma līguma noslēgšanas normatīvajos aktos (t.sk. ņemot vērā Ministru kabineta 2017.gada 28.marta noteikumus Nr.168 “Īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanas kārtība Latvijas Republikā reglamentētā profesijā”) noteiktajā kārtībā iesniegs atzīšanas institūcijai deklarāciju par īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanu Latvijas Republikā reglamentētā profesijā, kā arī iesniegs atzīšanas institūcijas izsniegto atļauju par īslaicīgo pakalpojumu sniegšanu (vai arī atteikumu izsniegt atļauju), tiklīdz speciālists to saņems. Pasūtītājs veiks pārbaudi par to, vai attiecīgie speciālisti ir reģistrēti Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā. Ja Latvijas atzīšanas institūcija, izvērtējot deklarācijā sniegto informāciju, būs konstatējusi, ka konkrētais speciālists nav tiesīgs veikt pakalpojumus, tas būs jānomaina pret līdzvērtīgu (saskaņojot ar Pasūtītāju).
	2. **Inženiera personāls**

Inženierim jānozīmē vismaz šādi speciālisti:

1. Inženiera pārstāvis – projekta vadītājs

2. Torņu un konteineru būvdarbu būvuzraugs - atbildīgais būvuzraugs

3. Radiosakaru sistēmu ieviešanas darbu uzraugs

4. Elektronisko sakaru sistēmu un datu pārraides tīklu uzstādīšanas darbu uzraugs

5. Elektroietaišu izbūves darbu uzraugs

* 1. **Prasības Inženiera galvenajiem speciālistiem**

Prasības Inženiera galvenajiem speciālistiem noteiktas sarunu procedūras nolikuma 3.2.5.punktā. Visiem minētajiem galvenajiem speciālistam individuāli jāatbilst visām izvirzītajām amata nosaukuma prasībām.

* 1. **Darba ~~dienu~~ stundu[[26]](#footnote-26)**, **skaits un darba grafiks**
		1. Kopējam plānotajam Inženiera ~~cilvēkdienu~~ stundu**[[27]](#footnote-27)**, skaitam ir jābūt ne mazākam par 1900   (viens tūkstotis deviņi simti) ~~dienām~~ stundām**[[28]](#footnote-28)**,:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darbinieka pienākumi | Darbinieku skaits | Darbinieka slodze\* (stundas nedēļā) | Optimālais stundas skaits projektā periodā. |
| 1. | Projektā vadītājs | 1 | 10 | 580\* |
| 2. | Inženiera pārstāvis -Būvdarbu būvuzraugs | 1 | 8 | 548\* |
| 3. | Radiosakaru sistēmu uzraugs | 1 | 8 | 548\* |
| 4. | Elektrobarošanas uzraugs | 1 | 4 | 100\* |
| 5.  | Elektronisko sakaru sistēmas uzraugs | 1 | 4 | 124\* |
| Kopā: | 1900 |

\*Piedāvājumā optimālais stundu skaits katra speciālista slodzei var tikt koriģēts, bet ne vairāk kā 20%.

* + 1. Nolikumā noteikts optimālais ~~cilvēkdienu~~ stundu**[[29]](#footnote-29)**, skaits, taču tas var tikt koriģēts būvniecības laikā, lai nodrošinātu atbilstību spēkā esošajiem Būvniecības normatīvajiem aktiem, bet nepalielinot kopējo līgumcenu.
		2. Tehniskajā piedāvājumā ir jābūt iekļautam Inženiera personāla (katram atsevišķi un kopā) ~~cilvēkdienu~~ stundu**[[30]](#footnote-30)**, skaitam, kas nepieciešams projektēšanas un būvdarbu perioda uzraudzībai. Tehniskajā piedāvājumā un Finanšu piedāvājumā jābūt norādītam vienam un tam pašam ~~dienu~~ stundu**[[31]](#footnote-31)**,skaitam.
		3. Inženiera pārstāvim - Projekta vadītājam jābūt LDZ objektos vai sanāksmēs ar LDZ un Izpildītājiem ne mazāk kā 3 (trīs) darba dienas nedēļā.
		4. Ja iepirkuma izpildē tiek piesaistīts arī būvuzrauga palīgs, tā zināšanām un prasmēm jābūt piemērotām būvuzraudzības veikšanai, taču tā izpildāmais darba apjoms nevar būt lielāks par 50% no visa iepirkuma izpildes laikā veicamā darba apjoma.
		5. Inženieris drīkst paredzēt lielāku speciālistu laika ieguldījumu, kā arī projektēšanas un būvdarbu laikā Inženieris var piesaistīt papildus speciālistus, ja tas nepieciešams pienācīgai līguma izpildei, pieaicināt citu nozaru speciālistus, ja tas nepieciešams konkrētu jautājumu risināšanai. Papildus speciālistu piesaiste nedrīkst mainīt Līguma summu. Inženierim papildus speciālistu piesaiste jāsaskaņo ar Pasūtītāju, iesniedzot rakstisku pieprasījumu un pamatojumu. Līguma izpildes laikā, kopējo dienu skaitu samazināt nedrīkst, bet drīkst mainīt dienu skaitu sadalījumu starp speciālistiem, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju.
		6. Minimālo speciālistu klātbūtne jānodrošina būvobjektā atbilstoši to veicamajiem pienākumiem būvniecības un/vai sistēmas izbūves un ieviešanas laikā un Tehniskajā piedāvājuma risinājumā norādītajam.

**PIELIKUMĀ:** Objektu saraksts

1.pielikums

Darba uzdevumam

**OBJEKTU SARAKSTS**

vilciena digitiālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzībai

Sarakstā norādītie objekti var tikt koriģēti līguma izpildes – būvniecības laikā, lai nodrošinātu atbilstību spēkā esošjaiem būvniecības normatīvajiem aktiem, bet negrozot kopējo līgumcenu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Objekta numurs** | **Objekta un darbu nosaukums** | **Repiteri\***  | **Stacionārā Dežuranta radiostacija\***  | **Jaunais tornis\*** | **Esošais tornis** | **ēkas antena\***  | **Jaunais konteiners ar elektrobarošanu\***  |
|   |   | **EPR-1** |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **Rīgas mezgls** |   |   |   |   |   |   |
| 1 | TDR1.12 | Gogoļa iela 3 ēkā, Rīgā |   |   |   |   | 25m |   |
| 1.1 |   | serveris |   |   |   |   |   |   |
| 1.2 |   | repiteri |   |   |   |   |   |   |
| 1.3 |   | antenas |   |   |   |   |   |   |
| 2 | TDR1.13 | MPC dežurants Rīga, Turgeņeva iela 14  |   | 1 |   |   | 20m |   |
| 2.1 |   | radiostacija |   |   |   |   |   |   |
| 2.2 |   | antenas |   |   |   |   |   |   |
| 3 | TDR1.11 | Rīga MRC ēka, Rūsiņa iela 2A | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 4 | TDR1.176 | Rīga, Matīsa ielas pārbrauktuve, 1,948 km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 5 | Jaunais | Saurieši stacija | 1 | 1 |   | 9m |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | TDR1.20 | Rīga, Krasta 1 LDZ Cargo, Andrejostas iela 3 | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 7 | TDR1.31 | Rīga, Bukultu iela 10 konteiners | 1 | 1 |   | 15m |   |   |
| 8 | TDR1.32 | Rīga Ganību parka dežurantā ēka |   | 1 |   |   | 10m |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9 | TDR1.33 | Rīga, Lāčupe EC ēka | 1 | 1 |   | 28m | 15m |   |
| 10 | TDR1.34 | Rīga, Bolderāja - 1 stacija |   | 1 |   | 28m |   |   |
| 11 | TDR1.222 | Rīga, Bolderāja - 2 parks | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
|   |   | **Rīga-Tukums1** |   |   |   |   |   |   |
| 12 | TDR1.42 | Rīga, Torņakalns MRC ēka, O.Vācieša iela 2G | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 13 | TDR1.188 | Pārbrauktuve Torņakalna stacijas Zasulauka parks 1,963 km, Rīga, Liepājas ielā |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 14 | TDR1.39 | Rīga, Zasulauks stacija, Tapešu iela 1  | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
| 15 | TDR1.189 | Pārbrauktuve Imanta stacijas 7,107 km, Rīgā |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 16 | TDR1.64 | HBD 53 postenis, 11 km Zasulauks-Priedaine  |   | 1 |   |   |   |   |
| 17 | TDR1.65 | Priedaine stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 18 | TDR1.69 | Dubulti stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 19 | TDR1.190 | Dubultu stacijas pārbrauktuve 22, 636 km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 20 | TDR1.191 | Sloka stacijas pārbrauktuve 31,343 km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 21 | TDR1.74 | Sloka stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 22 | TDR1.75 | HBD 56 postenis, 38 km, Sloka-Ķemeri  |   | 1 |   |   |   |   |
| 23 | TDR1.76 | Ķemeri stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 24 | TDR3.1 | Smārdes punkts posmā (Ķemeri -Tukums1) | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 25 | TDR3.2 | Tukums 1 stacija, Dzelzceļa iela 3 | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Rīga-Alotene** |   |   |   |   |   |   |
| 26 | TDR1.3 | Rīga, Turgeņeva iela 14 (LAZ) kontrolstacija |   | 1 |   |   | 20m |   |
| 27 | TDR1.84 | Rīga PV ekspl. cehs, Kalna iela 68 |   | 1 |   | 28m |   |   |
| 28 | TDR1.94 | Rīga, Šķirotava "J" parka dežurants |   | 1 |   |   | 10m |   |
| 29 | TDR1.101 | Rīga, Šķirotava "B" parka MRC, Krustpils iela 20 | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 30 | TDR1.102 | Rīga, Šķirotava UAC, Krustpils iela 24 | 1 | 1 |   | 35m | 15m |   |
| 31 | TDR1.108 | Rīga, Šķirotava, "A" parka MRC | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 32 | TDR1.166 | Rīga, Šķirotava drošības post. (Gaismas stacijas pārbrauktuve), 9 km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 33 | TDR1.121 | Rīgas Preču 2 stacija, Rencēnu iela 29 | 1 | 1 |   |   | 10m |   |
| 34 | TDR1.125 | HBD 48; 13. km, Šķirotava-Salaspils  |   | 1 |   |   |   |   |
| 35 | TDR1.167 | Rīgas ielas pārbrauktuve, Salaspils, drošības postenis 18,142km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 36 | TDR1.126 | Salaspils stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 37 | TDR1.130 | HBD 30; 30. km, Salaspils-Ogre  |   | 1 |   |   |   |   |
| 38 | TDR1.168 | Jaunogre drošības postenis, 33 km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 39 | TDR1.131 | Ogre stacija | 1 | 1 |   | 60m |   |   |
| 40 |   | Ķegums radioreleju ēka, Torņa iela 12 | 1 |   |   | 55m |   |   |
| 41 | TDR1.160 | HBD 31; 46. km, Ogre-Lielvārde  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 42 | TDR1.134 | Lielvārde stacija MRC, Ausekļa 1 | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 43 |   | Jumprava punkts 63km | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 44 | TDR1.137 | Skrīveri stacija | 1 | 1 |   | 18m |   |   |
| 45 | TDR1.165 | HBD 32; 77. km, Skrīveri – Aizkraukle  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 46 | TDR1.140 | Aizkraukle stacija | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
| 47 | TDR1.144 | Koknese stacija | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
| 48 | TDR1.146 | Alotene konteiners | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
|   |   | **Rīga-Jelgava** |   |   |   |   |   |   |
| 49 | TDR1.148 | HBD 49 postenis; 7. km, Rīga-Baloži  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 50 | TDR1.186 | Pārbrauktuve Torņakalns - Olaine, 7,201, drošības postenis |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 51 |   | Postenis 8. km, Rīga-Baloži  |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 52 | TDR1.150 | Baloži ēka, 13 km | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 53 | TDR1.151 | Olaine stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 54 | TDR1.187 | Pārbrauktuve Olaine - Cena, 30,947, drošības postenis |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 55 | TDR1.157 | Cena stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 56 | TDR1.177 | HBD 52 postenis; TDR3 (Cukurfabrika-Jelgava) |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 57 | TDR3 | Cukurfabrikas ēka (Rīga-Jelgava) | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Rīga - Lugaži - valsts robeža (Rīga - Valga)** |   |   |   |   |   |   |
| 58 | TDR1.26 | Rīga, Čiekurkalns MRC ēka, Starta iela 36 | 1 | 1 |   | 15m |   |   |
| 59 | TDR1.170 | Jugla-Čiekurkalns (Rīga, Krustabaznīcas ielas) pārbrauktuve |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 60 | TDR1.224 | Jugla stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 61 | TDR1.226 | Garkalne stacija | 1 | 1 |   | 15m |   |   |
| 62 | TDR1.228 | Krievupe stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 63 | TDR1.230 | Vangaži stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 64 | TDR1.232 | Inčukalns stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 65 | TDR1.234 | HBD 47 postenis; 43. km, Inčukalns – Sigulda  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 66 | TDR1.268 | Sigulda (Blaumaņa) pārbrauktuve 53.km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 67 | TDR1.236 | Sigulda stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 68 | TDR1.238 | Līgatne stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 69 | TDR1.239 | Ieriķi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 70 | TDR1.241 | HBD 46 postenis; 78. km, Ieriķi - Āraiši  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 71 | TDR1.269 | Āraiši pārbrauktuve 84.km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 72 | TDR1.242 | Āraiši stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 73 | TDR1.243 | Cēsis stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 74 | TDR1.246 | Jāņamuiža stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 75 | TDR1.270 | Jāņamuiža-Lode pārbrauktuve 101.921km |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 76 | TDR1.247 | Lode stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 77 | TDR1.248 | Bāle stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 78 | TDR1.249 | HBD 45 postenis; 117. km, Bāle - Valmiera  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 79 | TDR1.250 | Valmiera stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 80 | TDR1.254 | Brenguļi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 81 | TDR1.255 | Strenči stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 82 | TDR1.256 | Saule stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 83 | TDR1.257 | Lugaži stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Zemitāni-Skulte** |   |   |   |   |   |   |
| 84 | TDR1.14 | Rīga, Zemitāni MRC ēka, Zemitānu iela 14 | 1 | 1 |   | 15m | 15m |   |
| 85 | TDR1.17 | HBD 58 postenis; 2. km, Rīga, Šķirotava-Zemitāni  |   | 1 |   | 6m |   |   |
| 86 | TDR1.175 | Rīga, Sarkandaugava stacijas, pārbrauktuve (Tilta iela) |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 87 | TDR1.28 | Rīga, Sarkandaugava stacija |   | 1 |   |   |   |   |
| 88 | TDR1.19 | Rīga, Mangaļi EC ēka, Vitrupes iela 4 | 1 | 1 |   | 42m | 15m |   |
| 89 | TDR1.22 | Rīga, Ziemeļblāzma stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 90 | TDR1.258 | Vecāķi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 91 | TDR1.260 | Carnikava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 92 | TDR1.262 | Lilaste stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 93 | TDR1.263 | Saulkrasti stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 94 | TDR1.264 | Skulte stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **EPR-2** |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **Alotene -Krustpils** |   |   |   |   |   |   |
| 95 | TDR2.1 | HBD 33 postenis, 106 km Pļaviņas - Alotene |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 96 | TDR2.2 | Pļaviņas stacija | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
| 97 | TDR2.3 | Ozolsala stacija | 1 | 1 |   | 18m |   |   |
| 98 | TDR2.4 | HBD 35 postenis, 124 km, Krustpils-Ozolsala |   | 1 |   |   | 4m |   |
|   |   | **Pļaviņas -Gulbene** |   |   |   |   |   |   |
| 99 | TDR-2.204 | Pārbrauktuve 3,515 km | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 100 | TDR-2.202 | Jaunkalsnava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 101 | TDR-2.201 | Pārbrauktuve 25,150 km  | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 102 | TDR-2.198 | Pārbrauktuve 32,325 km  | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 103 | TDR-2.199 | Madona stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 104 | TDR-2.200 | Pārbrauktuve 59,370 km  | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 105 | Jaunais | Konteiners 69,858km | 1 |   |   |   |   | 1 |
| 106 | TDR-2.197 | Pārbrauktuve 80,915 km  | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 107 | Jauns | Konteiners 91+800km | 1 |   |   |   |   | 1 |
| 108 | TDR-2.196 | Gulbene stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Krustpils-Daugavpils** |   |   |   |   |   |   |
| 109 | TDR2.191 | HBD 15 postenis, 298 km Daugava – Krustpils  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 110 | TDR2.188 | Krustpils, Manevru tornis |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 111 | TDR2.7 | Krustpils MRC ēka, Dzelzceļnieku iela 48 |   | 1 |   |   | 15m |   |
| 112 |  TDR2.6  | Krustpils sakaru nams, Transporta iela 4 | 1 |   |   | 60m |   |   |
| 113 | TDR2.10 | LENC-5, Krustpils, Zvaigžņu 16 | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 114 | TDR2.13 | Asote stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 115 | TDR2.14 | Trepe stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 116 | TDR2.15 | HBD 36 postenis, 325 km Trepe-Līvani |   | 1 |   |   |   |   |
| 117 | TDR2.17 | Līvāni stacija | 1 | 1 |   | 40m |   |   |
| 118 | TDR2.18 | Jersika stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 119 | TDR2.19 | HBD 37 postenis, 347 km, Nīcgale - Jersika |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 120 | TDR2.20 | Sergunta stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 121 | TDR2.21 | Nīcgale radioreleju ēka un tornis, Torņa iela 9A | 1 |   |   | 70m |   |   |
| 122 | TDR2.22 | Nīcgale stacija |   | 1 |   |   | 12m |   |
| 123 | TDR2.23 | Vabole stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 124 | TDR2.24 | Līksna stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 125 | TDR2.25 | HBD 38 postenis, 380 km Līksna-Daugavpils |   | 1 |   |   |   |   |
| 126 | TDR2.74 | Bloķēšanas postenis 381.km, Mežciems-Līksna |   | 1 |   |   |   |   |
| 127 | TDR-2.26 | Bloķēšanas postenis 383km, Mežciems-Līksna |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 128 | TDR-2.28 | Bloķēšanas postenis 387km, Daugavpils-Mežciems |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 129 | TDR-2.192 | Daugavpils, pārbrauktuves ēka 204km (blakus Stacijas ielai 58) |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 130 | TDR2.36 | Daugavpils KRP, Stacijas 56 | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 131 | TDR2.32 | Daugavpils VTAP ēka, Stacijas 28 |   | 1 |   |   | 15m |   |
| 132 | TDR2.35 | Daugavpils EC ēka, Stacijas 50, Stacijas 44 1 pass | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
| 133 | TDR2.49 | Daugavpils "A" parka manevru tornis, Satiksmes 4 |   |   |   |   | 5m |   |
| 134 | TDR2.50 | Daugavpils "D" parka ESD ēka, Preču 2A | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 135 | TDR2.51 | Daugavpils "D" parka VTAP ēka, Varšavas 51 |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 136 | TDR2.55 | Daugavpils LEN-2 ēka, 2.Preču 14 |   | 1 |   |   | 10m |   |
| 137 | TDR2.60 | Daugavpils KRP, A.Pumpura 127M | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 138 | TDR2.61 | Daugavpils UAC ēka, Piekrastes 22 |   | 1 |   |   | 20m |   |
| 139 | TDR2.66 | Daugavpils "Š" parka MRC ēka, Piekrastes 18 | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 140 | TDR2.67 | Daugavpils "Š" parka VTAP ēka, Piekrastes 16 |   | 1 |   |   |   |   |
| 141 | TDR2.68 | Daugavpils "Š" parka manevru tornis, Piekrastes 16 |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 142 | TDR2.72 | Daugavpils Šķirotavas pieņemšanas parka ēka, Daugavpils-Zaļumi |   | 1 |   |   |   |   |
| 143 | TDR2.27 | 8.km, Daugavpils -1.km | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 144 | TDR2.150 | 1.km, 8.km-191.km |   | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Krustpils-Rēzekne** |   |   |   |   |   |   |
| 145 | TDR2.79 | Kūkas stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 146 | TDR2.80 | HBD 17 postenis, 146 km, Kūkas – Mežāre  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 147 | TDR2.81 | Mežāre stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 148 | TDR2.82 | Atašiene stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 149 | TDR2.83 | HBD 18 postenis, 175 km, Atašiene – Stirniene  | 1 | 1 |   |   | 4m |   |
| 150 | TDR2.84 | Stirniene stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 151 | TDR2.85 | Varakļāni stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 152 | TDR2.86 | HBD 19 postenis, 193 km, Varakļāni – Viļāni  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 153 | TDR2.87 | Viļāni stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 154 | TDR2.88 | Sakstagals stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 155 | TDR2.89 | HBD 20 postenis, 219 km, Sakstagals – Rēzekne  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 156 | TDR2.90 | Rēzekne-1 TDRC, Torņa 9A |   | 1 |   |   |   |   |
| 157 | TDR2.92 | Rēzekne-1 LENC, Lokomotīvju 15A |   | 1 |   |   |   |   |
| 158 | TDR2.100 | Rēzekne-1 MRC ēka, Ezera 16 | 1 | 1 |   | 28m | 15m |   |
| 159 | TDR2.98 | Rēzekne-1 KRP, Viļānu 1 | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 160 | TDR2.107 | Rēzekne-1 KP, Lokomotīvju 15b | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 161 | TDR2.113 | Rēzekne-2 VTAP ēka, Stacijas 11A |   | 1 |   |   | 6m |   |
| 162 |  TDR2.109 | Rēzekne-2 MRC ēka, Stacijas 3 | 1 | 1 |   | 28m | 15m |   |
| 163 | TDR2.119 | Rēzekne-2 manevru tornis N1, Varoņu 16C |   | 1 |   |   | 5m |   |
| 164 | TDR2.118 | Rēzekne-2 (R3) pieņemšanas parks, Varoņu 30B | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
| 165 | TDR2.123 | Rēzekne-2 manevru tornis N2, Varoņu 30C |   | 1 |   |   | 5m |   |
|   |   | **Rēzekne-Daugavpils** |   |   |   |   |   |   |
| 166 | TDR2.124 | HBD 26 postenis, 451 km, Pūpoli – Rēzekne  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 167 | TDR2.125 | Pūpoli stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 168 | TDR2.126 | Malta stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 169 | TDR2.127 | HBD 29 postenis, 472 km, Malta - Krāce  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 170 | TDR2.128 | Krāce stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 171 | TDR2.129 | Aglona stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 172 | TDR2.130 | HBD 28 postenis, 494 km, Aglona – Vīganti  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 173 | TDR2.131 | Vīganti stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 174 | TDR2.132 | Višķi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 175 | TDR2.133 | Zaļumi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 176 | TDR2.134 | HBD 27 postenis, 522 km, Daugavpils – Zaļumi  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 177 | TDR2.135 | Bloķēšanas postenis, 524 km, Daugavpils, Šķirotava-Zaļumi | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 178 | TDR2.136 | Bloķēšanas postenis, 14 km,Daugavpils,524km-Krauja | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 179 | TDR2.137 | HBD 39 postenis, 16 km Daugavpils, Bloķēšanas postenis 524km - 401km |   | 1 |   |   | 4 |   |
|   |  | **Daugavpils-Kurcums** |   |   |   |   |   |   |
| 180 | TDR2.151 | 3km bloķēšanas postenis; Daugavpils-Grīva | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 181 | TDR2.144 | Grīva stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 182 | TDR2.145 | HBD 44 postenis, 541 km, Grīva – Kurcums  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 183 | TDR2.146 | Kurcums stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 184 | TDR2.149 | 5km bloķēšanas postenis , 3.km-192.km | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |  | **Grīva-Ilūkste-Eglaine** |   |   |   |   |   |   |
| 185 | TDR2.148 | 192km bloķēšanas postenis, 191.km - Grīva | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 186 | TDR2.154 | Daugavpils bloķēšanas postenis, 191 km, Svente-192.km |   | 1 |   |   |   |   |
| 187 | TDR2.147 | Sventes stacija, 187 km |   | 1 |   |   |   |   |
| 188 | TDR-2.194 | 184km bloķēšanas postenis, Ilūkste--191.km |   | 1 |   |   |   |   |
| 189 | TDR2.143 | Ilūkste stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 190 | TDR2.141 | HBD 43 postenis, 177 km, Ilūkste – Eglaine  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 191 | TDR2.142 | Eglaine stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |  | **Daugavpils-Indra** |   |   |   |   |   |   |
| 192 | TDR2.193 | Daugavpils, Pārbrauktuve 392.800km |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 193 | TDR2.139 | Krauja stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 194 | TDR2.138 | bloķēšanas postenis 401 km (Daugavpils-Naujene) | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 195 | TDR2.155 | Naujene stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 196 | TDR2.156 | HBD 40 postenis, 413 km, Naujene – Izvalda  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 197 | TDR2.157 | Izvalda stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 198 | TDR2.158 | Silava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 199 | TDR2.159 | Krāslava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 200 | TDR2.160 | HBD 41 postenis, 438 km, Krāslava – Skaista  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 201 | TDR2.161 | Skaista stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 202 | TDR2.162 | Niedrīca stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 203 | TDR2.163 | Indra stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 204 | TDR2.165 | HBD 42 postenis, 464 km, Indra – Bigosova  |   | 1 |   |   | 4m |   |
|   |   | **Rēzekne-Zilupe** |   |   |   |   |   |   |
| 205 | TDR2.166 | HBD 21 postenis, 230 km, Rēzekne – Cirma  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 206 | TDR2.167 | Taudejāņi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 207 | TDR2.168 | Cirma stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 208 | TDR2.169 | Ludza stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 209 | TDR2.170 | HBD 22 postenis, 253 km, Ludza – Istalsna  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 210 | TDR2.171 | Istalsna stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 211 | TDR2.172 | Nerza stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 212 | TDR2.173 | HBD 23 postenis, 253 km, Nerza – Zilupe  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 213 | TDR2.174 | Zilupe stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Rēzekne-Kārsava** |   |   |   |   |   |   |
| 214 | TDR2.175 | Kleperova stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 215 | TDR2.176 | HBD 25 postenis, 437 km, Rēzekne – Burzava  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 216 | TDR2.177 | Burzava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 217 | TDR2.178 | Ilzēni stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 218 | TDR2.179 | Mežvidi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 219 | TDR2.180 | Pureņi stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 220 | TDR2.181 | HBD 24 postenis, 405 km, Pureņi – Kārsava  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 221 | TDR2.182 | Kārsava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **EPR-3** |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **Jelgava-Meitene** |   |   |   |   |   |   |
| 222 | TDR3.12 | Jelgava MRC ēka, Zemgales prospekts 23 (Tikai vadības Pults no Stacijas 3) | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 223 | TDR3.17 | Jelgava TD ēka, Energo iecirknis, Prohorova 12B | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 224 | TDR3.100 | HBD 50 postenis 50km+279 Jelgava - Meitene |   | 1 |   |   |   |   |
| 225 | Jaunais | Platone 57km Jelgava - Meitene | 1 |   |   |   |   | 1 |
| 226 | Jaunais | Jaunplatone 63km Jelgava - Meitene | 1 |   |   |   |   | 1 |
| 227 | TDR3.20 | Meitene stacija 71km | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Jelgava-Liepāja** |   |   |   |   |   |   |
| 228 | TDR3.21 | Glūda stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 229 | TDR3.94 | HBD 57 50km+230 Jelgava - Gluda | 1 | 1 |   |   | 4m |   |
| 230 | TDR3.22 | Dobele stacija | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 231 | TDR3.95 | HBD postenis 85km Biksti - Dobele (Bērzupe) | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 232 | TDR3.23 | Biksti stacija | 1 | 1 |   | 40m |   |   |
| 233 | TDR3.96 | HBD 54 111km+539 Biksti - Brocēni (RS Blīdene) | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 234 | TDR3.24 | Brocēni stacija | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 235 | TDR3.25 | Saldus stacija | 1 | 1 |   | 37m |   |   |
| 236 | TDR3.97 | HBD 34 144km+252 Saldus - Skrunda (RS Airīte) | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 237 | TDR3.26 | Skrunda stacija | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 238 | TDR3.27 | Rudbārži stacija | 1 | 1 |   | 45m |   |   |
| 239 | TDR3.28 | Kalvene stacija | 1 | 1 |   | 50m |   |   |
| 240 | TDR3.98 | HBD 55 182km+673 Ilmaja - Kalvene |   | 1 |   |   |   |   |
| 241 | TDR3.29 | Ilmāja stacija | 1 | 1 |   | 50m |   |   |
| 242 | TDR3.30 | Tore stacija | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 243 | TDR3.99 | HBD 51 215km+341 Liepāja - Tore |   | 1 |   |   |   |   |
| 244 | TDR3.39 | Liepāja stacija Baseina iela 10/12 | 1 | 1 |   | 50m |   |   |
| 245 | TDR3.40 | Liepāja PV, Rīgas iela 71 |   | 1 |   |   | 20m |   |
| 246 | TDR3.41 | Liepāja kravu termināls, Brīvības iela 103A |   | 1 |   |   | 10m |   |
|   |   | **Jelgava-Krustpils** |   |   |   |   |   |   |
| 247 | TDR3.101 | HBD 9 postenis 169 km Jelgava - Garoza |   | 1 |   |   |   |   |
| 248 | TDR3.42 | Garoza stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 249 | TDR3.43 | Zālīte stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 250 | TDR3.102 | HBD 10 191 km Zālite - Iecava |   | 1 |   |   |   |   |
| 251 | TDR3.44 | Iecava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 252 | TDR3.45 | Misa stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 253 | TDR3.103 | HBD 11 212 km Misa - Vecumnieki |   | 1 |   |   |   |   |
| 254 | TDR3.46 | Vecumnieki stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 255 | Jaunais | Pārbrauktuve 219+327 km Vecumnieki - Lāčplēsis | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 256 | TDR3.47 | Lāčplēsis stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 257 | TDR3.104 | HBD 12 237 km Lačplēsis - Taurkalns |   | 1 |   |   |   |   |
| 258 | TDR3.48 | Taurkalne stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 259 | TDR3.49 | Menta stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 260 | TDR3.105 | HBD 13 256 km Menta -Daudzeva |   | 1 |   |   |   |   |
| 261 | TDR3.50 | Daudzeva stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 262 | TDR3.51 | Sece stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 263 | TDR3.106 | HBD 14 276 km Sece - Sēlpils | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 264 | TDR3.52 | Sēlpils stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 265 | TDR3.53 | Daugava stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
|   |   | **Jelgava-Ventspils** |   |   |   |   |   |   |
| 266 | TDR3.107 | TD tehniskais personāls, Stacijas iela 8, Jelgava  |   | 1 |   |   |   |   |
| 267 | TDR3.93 | HBD 8 157 km Jelgava - Līvberze | 1 | 1 |   |   | 4m |   |
| 268 | TDR3.56 | Līvbērze stacija | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 269 | Jaunais | Apšupe 134km (Līvbērze-Slampe) THALES FEC konteiners | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 270 | TDR3.92 | HBD 7 postenis 130 km Slampe - Līvberze |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 271 | TDR3.55 | Slampe stacija | 1 | 1 |   | 40m |   |   |
| 272 | Jaunais | Praviņi pārbrauktuve 119km posmā (Slampe-Tukums2) FEC SCB konteiners | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 273 | TDR3.91 | HBD 6 postenis 113 km Tukums - Slampe |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 274 | TDR3.57 | Tukums 2 ēka, Stacijas iela 27 | 1 | 1 |   | 28m |   |   |
| 275 | TDR3.90 | HBD 5 postenis 105km Tukums - Zvāre  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 276 | TDR3.58 | Zvāre stacija | 1 | 1 |   | 50m |   |   |
| 277 | TDR3.89 | HBD 4 postenis, 93 km Kandava - Zvāre |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 278 | TDR3.59 | Kandava stacija | 1 | 1 |   | 50m |   |   |
| 279 | TDR3.60 | Sabile stacija | 1 | 1 |   | 40m |   |   |
| 280 | TDR3.88 | HBD 3 postenis, 69 km Stende - Sabile  |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 281 | TDR3.61 | Stende stacija | 1 | 1 |   | 50m |   |   |
| 282 | TDR3.62 | Līči stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 283 | TDR3.63 | Spāre stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 284 | TDR3.87 | HBD 2 postenis, 43km Usma - Spare |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 285 | TDR3.64 | Usma stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 286 | TDR3.65 | Ugāle stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 287 | Jaunais | FEC 22km Ugāle - Elkšķene (SCB esošais konteineris) | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 288 | TDR3.66 | Elkšķene stacija | 1 | 1 |   | 35m |   |   |
| 289 | TDR3.86 | HBD 1 postenis, 9 km Ventspils - Elkšķene |   | 1 |   |   | 4m |   |
| 290 | TDR3.67 | Ventspils 2 stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 291 | TDR3.69 | Ventspils 1 ATC ēka, Dzelzceļnieku iela 10 | 1 |   |   |   |   |   |
| 292 | TDR3.71 | Ventspils "Pieosta"ēka, Dzintaru iela 37 | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 293 | TDR3.72 | Ventspils "Jūras parks"ēka, Ziemeļu iela 21C | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 294 | TDR3.73 | Ventspils "Nafta"ēka, Naftas iela 19 | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
| 295 | TDR3.79 | Ventspils MRC ēka, Kurzemes iela 16 | 1 | 1 |   |   | 15m |   |
|   |   | **Glūda-Reņģe** |   |   |   |   |   |   |
| 296 | Jaunais | Apgulde stacija | 1 | 1 |   |   |   | 1 |
| 297 | Jaunais | Bēne stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 298 | Jaunais | Auce stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |
| 299 | Jaunais | Reņģe stacija | 1 | 1 |   |   |   |   |

3. PIELIKUMS - Līguma projekts

**VAS “Latvijas dzelzceļš” Sarunu procedūras ar publikāciju**

**“Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība” nolikumam**

PROJEKTS

**Līgums Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”**

**Iepirkuma identifikācijas NR. LDZ 2020/27-IBz**

Rīgā, 20\_\_. gada \_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Valsts akciju sabiedrības “Latvijas dzelzceļš”, vienotais reģistrācijas Nr.40003032065, Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1547, *<paraksta tiesīgās personas amatas, vārds un uzvārds>* personā, kurš darbojas saskaņā ar valsts akciju sabiedrības “Latvijas dzelzceļš” *<atsauce uz dokumentu, kas apliecinas paraksta tiesīgās personas tiesības parakstīt līgumu>* , (turpmāk – “Pasūtītājs”) no vienas puses, un

*<Inženiera pielns nosaukums>*, vienotais reģistrācijas Nr. *<reģistrācijas Nr.>*, *<juridiskā adrese>*, (turpmāk tekstā – “Inženieris”), *<paraksta tiesīgās (-o)/pilnvarotās (-o) personas (-i) amatas, vārds, uzvārds>* personā, kurš darbojas saskaņā ar *<atsauce uz dokumentu, kas apliecinas paraksta tiesīgās personas tiesības parakstīt līgumu>,* no otras puses,

abi kopā saukti “Puses” un katrs atsevišķi – “Puse”,

1. **Līguma priekšmets**
	1. Ar šo Pasūtītājs uzdod un Inženieris ar saviem resursiem apņemas sniegt projektam “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana” būvuzraudzības un tehniskās uzraudzības, projektēšanas un būvdarbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojumus (turpmāk viss kopā – “Pakalpojumi”) atbilstoši Pasūtītāja organizētās sarunu procedūras ar publikāciju “Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība”, identifikācijas Nr.LDZ 2020/27-IBz, nolikumam (apstiprināts ar iepirkuma komisijas 2020.gada 28.septembra sēdes 1.protokolu) un rezultātiem (…), Inženiera 20\_\_.gada \_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ piedāvājumam Nr.\_\_\_ (līguma \_\_. pielikums) un Darba uzdevumam (līguma \_\_.pielikums).
2. **Līguma summa**
	1. Pasūtītājs apņemas samaksāt Inženierim par sniegtajiem Pakalpojumiem saskaņā ar Inženiera Finanšu piedāvājumu, ņemot vērā pakalpojumu izpildi un ievērojot nosacījumus, kā noteikts tālāk šajā Līgumā;
	2. Līguma kopējā summa ir EUR *<summa>* (*<summa vārdiem>* ), papildus maksājams, pievienotās vērtības nodoklis \_\_\_% EUR *<summa>* (*<summa vārdiem>*). PVN likmes maiņas gadījumā darījumam tiks piemērota likme atbilstoši spēkā esošajām tiesību normām;
	3. Līguma kopējā summā ir iekļauti visi Inženiera izdevumi, kas tam varētu rasties saistībā ar šī Līguma izpildi, tai skaitā, personāla un administratīvās izmaksas, pievienotās vērtības, materiālu un iekārtu izdevumi, mehānismu ekspluatācijas izdevumi, sociālais u.c. nodokļi, pieskaitāmās izmaksas, ar peļņu un riska faktoriem saistītās izmaksas, neparedzamie izdevumi utt., kā arī Līguma nodrošinājuma izdevumi, civiltiesiskās atbildības apdrošināšana un Inženiera personāla veselības un dzīvības apdrošināšana u.c.;
	4. Līguma kopējā summā neiekļautās izmaksas līguma izpildes laikā netiks kompensētas. Inženiera norādītās izmaksām Līguma izpildes laikā jābūt nemainīgām: arī valūtas kursa, cenu inflācijas un citu pakalpojumu izmaksas ietekmējošu faktoru izmaiņu gadījumos, tai skaitā Darbu līguma termiņa pagarinājuma gadījumā.
3. **Līguma termiņš**
	1. Līguma termiņš atbilst būvprojekta izstrādes un būvniecības laikam līdz objektu pieņemšanai ekspluatācijā, kā noteikts Darba uzdevuma (līguma 2.pielikums) 5.2.punktā “Darbu uzraudzības ilgums”;
	2. Līguma termiņš tiek pagarināts bez papildus samaksas (skat.arī Darba uzdevuma (līguma 2.pielikuma 3.2.punktu):
		1. ja Darbu līguma izpilde kavējas Uzņēmēja vainas dēļ un nepārsniedz 10% no līgumā noteiktā Darbu izpildes termiņa;
		2. ja Darbu līguma laikā Uzņēmējam rodas nepieciešamības veikt papildus neparedzētus darbus, kā rezultātā var pieaugt Inžniera darba apjoms;
		3. Neparedzēti apstākļi, tai skaitā, klimatiskie, tehniskie u.c., kurus nebija iespējams prognozēt, un kas varētu izraisīt būves pabeigšanas aizkavēšanos.
4. **Pārējie noteikumi**
	1. Pasūtītāja pilnvarotā (-ās) persona (-as) (kontaktpersona (-as)) par Līguma saistību izpildi: *<tiek norādīts noslēdzot līgumu amats, vārds, uzvārds, kontaktinformācija>*.
	2. Līgumam ir šādi pielikumi, kas ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa:
		1. 1.pielikums– Līguma noteikumi ar tā pielikumiem kopā uz \_\_\_ lapām:

1.veidlapa “Ieteicamā rēķinu forma”;

1.a.veidlapa “Izpildīto darbu atskaite”;

1.b.veidlapa “Speciālista izpildīto darbu atskaites forma”;

2.veidlapa “Līguma izpildes nodrošinājums (paraugs)”

* + 1. 2.pielikums – Darba uzdevums uz \_\_\_ lapām;
		2. 3.pielikums – Inženiera Piedāvājums uz \_\_\_ lapām.
	1. Līgums noformēts 2 (divos) eksemplāros latviešu valodā, no kuriem viens nodots Pasūtītājam, otrs – Inženierim.
	2. Līgums ir spēkā līdz saistību pilnīgai izpildei.

|  |  |
| --- | --- |
| **Inženieris***<Nosaukums>* Adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Reģ. Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Banka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Bankas kods: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Bankas konts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Inženiera pilnvarotā pārstāvja paraksts:*<vārds, uzvārds, ieņemamais amats>* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Paraksta vieta un datums, zīmogs* | **Pasūtītājs**Valsts akciju sabiedrība „Latvijas dzelzceļš”Adrese: Gogoļa ielā 3, Rīga, LV-1547, LatvijaReģ. Nr.: 40003032065Banka: Luminor Bank AS Latvija filiāleKods: RIKOLV2XKonts: LV17RIKO0000080249645Pasūtītāja pilnvarotā pārstāvja paraksts:*<Vārds, uzvārds, ieņemamais amats>* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Paraksta vieta un datums, zīmogs**<Vārds, uzvārds, ieņemamais amats>* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Paraksta vieta un datums* |

**1. pielikums**

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

līgumam Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**LĪGUMA NOTEIKUMI**

1. **Termini un interpretācija**
	1. **Termini**

Līgumā ir lietoti šādi termini:

1. **Inženieris** - Līgumā minēts Uzņēmums – Puse, kuru Pasūtītājs, pamatojoties uz sarunu procedūras rezultātiem, ir nolīdzis Projektam būvuzraudzības un tehniskās uzraudzības pakalpojuma sniegšanai saskaņā ar Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un Darbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojuma sniegšanai saskaņā ar FIDIC līguma noteikumiem;
2. **Pasūtītājs -** VAS "Latvijas dzelzceļš" - Puse, kas ir nolīgusi Inženieri Pakalpojuma sniegšanai;
3. **Uzņēmējs –** Darbu līguma izpildītājs, kas veiks projektēšanu un būvdarbus atbilstoši FIDIC līguma noteikumiem;
4. **Līgums -** vienošanās starp Pusēm par Pakalpojumu – būvuzraudzību, tehnisko uzraudzību, Darbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojuma sniegšanu saskaņā ar Līgumu ar tā pielikumiem, kas ietver Līguma noteikumus, Darba uzdevumu un Inženiera piedāvājumu;
5. **Darbu līgums –** VAS “Latvijas dzelzceļš” organizētā atklātā konkursa “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana” (iepirkuma identifikācijas Nr. LDZ 2018/11-IB) rezultātā starpPasūtītāju un Uzņēmēju noslēgtais Darbu līgums projektēšanas un būvdarbu veikšanai atbilstoši FIDIC līguma noteikumiem projekta “Digitālo radiosakaru ieviešana” ietvaros;
6. **Darbu līguma noteikumi** sastāv no:
	1. **Vispārīgie noteikumi** - FIDIC “Iekārtu piegādes un projektēšanas – būvniecības darbu līguma noteikumi elektriskajiem un mehāniskajiem Darbiem, būvniecības un inženierDarbiem, kuru projektēšanu veic uzņēmējs”, Pirmais izdevums 1999. gadā (*For Electrical and Mechanical Plant, and for Buildings and Engineering Works, Designed by the Contractor, First Edition 1999*);
	2. **Speciālie noteikumi** - groza Vispārīgos noteikumus;
7. **Darba uzdevums -** Pasūtītāja sagatavots un Līguma 2.pielikumā pievienots dokuments, kas nosaka konkrētus Inženiera uzdevumus, prasības un nosacījumus Pakalpojuma sniegšanai;
8. **Pakalpojums -** Darba uzdevumā noteikts darbu kopums, kurus izpilda Inženieris saskaņā ar Līgumu, un kas ietver būvuzraudzības un tehniskās uzraudzības, Darbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojumus;
9. **Pasūtītāja rīkojums -** rakstiska instrukcija vai rīkojums, ko izsniedz Pasūtītājs un kas ir saistošs Inženierim attiecībā uz Pakalpojuma sniegšanu;
10. **Projekts –**VAS “Latvijas dzelzceļš” projekts “Digitālo radiosakaru sistēmas ieviešana”, kura realizācijai Inženieris sniedz Pakalpojumu;
11. **Darbi** – pagaidu un pastāvīgie Darbi, tai skaitā, iekārtu un materiālu piegāde, sagatavošanas, celtniecības un ierīkošanas Darbi, pārbaudes, dokumentācijas un būvju nodošana ekspluatācijā, ko izpilda Uzņēmējs un ko uzrauga Inženieris;
12. **Valsts** - Latvijas Republika;
13. **Diena -** kalendārā diena;
14. **Līguma summa -** Līguma 2.2.punktā norādītā summa, kas ir maksimālā atlīdzība Inženierim par Pakalpojuma sniegšanu.
	1. **Interpretācija**
		1. Šī Līguma virsrakstus nedrīkst izmantot interpretēšanai.
		2. Vārdi vienskaitlī ietver daudzskaitli un otrādi, atbilstoši kontekstam.
		3. Vārdi, kas apzīmē vienu dzimti, ietver visas dzimtes.
		4. Vārdi, kas definē personas vai Puses, iekļauj sevī juridiskās personas, uzņēmumus vai organizācijas.
		5. Noteikumi, kas ietver vārdu “vienoties”, “vienošanās” vai “saskaņots” nozīmē noformētu vienošanos rakstiskā veidā, ko paraksta abas Puses.
15. **INŽENIERA PIENĀKUMI**
	1. Inženierim Pakalpojums jāizpilda saskaņā ar šo Līgumu. Pakalpojuma apjoms ir noteikts Darba uzdevumā.
	2. Inženieris ir atbildīgs par Pakalpojuma izpildi Līgumā noteiktajā kvalitātē, termiņā un apjomā.
	3. Inženierim jāievēro visi likumi un noteikumi, kuri ir spēkā Valstī, un viņam ir jānodrošina, lai Inženiera personāls ievērotu šos likumus un noteikumus.
	4. Līguma izpildei Inženieris pilnvaro savu amatpersonu kā Inženiera pārstāvi. Rakstisku pilnvaru Inženieris iesniedz Pasūtītājam.
	5. Inženieris ir atbildīgs par darbam Līguma izpildei norīkoto personālu, tā kvalifikāciju un veselības stāvokli. Inženieris garantē, ka Pakalpojumu līdz Līguma izpildes beigām sniegs tie speciālisti, kuri ir norādīti Inženiera piedāvājumā un kurus ir akceptējis Pasūtītājs. Inženiera personālam jābūt nepieciešamajām atļaujām/sertifikātiem veikt attiecīgos pienākumus.
	6. Ja, izņēmuma gadījumā, Inženierim ir nepieciešams nomainīt kādu speciālistu vai veikt citas izmaiņas, kas atšķiras no piedāvājuma, tad Inženierim jāiesniedz Pasūtītājam motivēts lūgums, norādot nomaiņas iemeslus. Nomaiņa ir pieļaujama tikai pēc Pasūtītāja rakstiskas piekrišanas saņemšanas. Nomaiņas gadījumā Inženieris sedz visus ar nomaiņu saistītos izdevumus.
	7. Inženieris atbild par visa veida iespējamajiem trešo personu prasījumiem, kas var rasties, sniedzot Pakalpojumu.
	8. Inženierim ir jāizpilda visi Pasūtītāja rīkojumi, kurus rakstiski izsniedz Pasūtītājs. Gadījumā, ja Inženieris uzskata, ka Pasūtītāja rīkojuma prasības neatbilst Līguma noteikumiem, viņam par to 15 (piecpadsmit) dienu laikā rakstiski jāpaziņo Pasūtītājam, pamatojot savu viedokli.
	9. Inženieris piegādā visu nepieciešamo aparatūru un iekārtas Pakalpojuma sniegšanai. Visiem izdevumiem, kas saistīti ar pārbaudēm, aparatūru un iekārtām, jābūt iekļautiem Līguma cenā.
	10. 15 (piecpadsmit) dienu laikā no Līguma parakstīšanas datuma Inženierim ir jāiegādājas šādas apdrošināšanas polises un jāiesniedz Pasūtītājam to kopijas:
		1. inženiera profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšana;
		2. būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumu Nr.502 ,,Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu’’ prasībām, termiņā kāds noteikts minētajos Noteikumos;
		3. Inženiera personāla veselības un dzīvības apdrošināšana, tai skaitā, nāves gadījumu un traumas rezultātā iegūtas invaliditātes apdrošināšana.
	11. Apdrošināšanas polises vai to papildinājumu izmaksas tiek apmaksātas no Inženiera līdzekļiem un tām jābūt iekļautām Līguma cenā. Apdrošināšanas polisēm jābūt derīgām visā Līguma darbības laikā.
	12. Inženieris nav tiesīgs bez Pasūtītāja piekrišanas pieņemt lēmumus, kas var ietekmēt Darbu līguma termiņu, priekšmetu un summu.
16. **PASŪTĪTĀJA PIENĀKUMI**
	1. Pasūtītājs pēc Līguma parakstīšanas nodod Inženiera rīcībā bez atlīdzības Darba uzdevumā norādīto dokumentu kopijas, kas attiecas uz Pakalpojumu sniegšanu.
	2. Pasūtītājs savu iespēju robežās sniedz Inženierim palīdzību, ja tāda ir nepieciešama, lai Inženieris:
		1. nokārtotu formalitātes, kas nepieciešamas ieceļošanai un darbam Valstī;
		2. varētu piekļūt dokumentiem, kas nepieciešami Pakalpojuma sniegšanai;
		3. varētu importēt, eksportēt un atmuitot Inženiera mantas un piederumus, kas nepieciešamas Pakalpojuma sniegšanai;
	3. Pasūtītājam ir pienākums 15 (piecpadsmit) dienu laikā sniegt atbildi vai lēmumu uz Inženiera rakstiski uzdotiem jautājumiem vai priekšlikumiem;
	4. Pasūtītājs norēķinās ar Inženieri par Pakalpojumu saskaņā ar Līguma noteikumiem;
	5. Pasūtītājam jāsniedz saviem Darbiniekiem visas instrukcijas, kas ir nepieciešamas, lai nodrošinātu Pakalpojuma izpildi;
	6. Pasūtītājs nozīmē savu pārstāvi, kas atbild par Līguma izpildi.
17. **LĪGUMA PAPILDINĀŠANA, GROZĪŠANA UN IZBEIGŠANA**
	1. Līgumu var papildināt vai grozīt, tikai Pusēm savstarpēji vienojoties. Jebkuras izmaiņas vai papildinājumi tiek noformēti rakstveidā, stājas spēkā pēc abpusējas parakstīšanas un kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
	2. Priekšlikumu par Līguma papildināšanu vai grozīšanu Pusei jāiesniedz vismaz 30 (trīsdesmit) dienas pirms datuma, kad papildinājumam vai grozījumam paredzēts stāties spēkā. Otras Puses pienākums ir 25 (divdesmit piecu) dienu laikā sniegt atbildi uz iesniedzēja sniegto priekšlikumu.
	3. Pasūtītājs var pārtraukt Pakalpojumu vai tā daļu izpildi uz tam nepieciešamo laiku, vismaz 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš rakstiski paziņojot par to Inženierim, kurš nekavējoties veic pasākumus Pakalpojuma apturēšanai un Pasūtītāja izdevumu samazināšanai. Pakalpojumu pārtraukuma periods netiek apmaksāts. Pakalpojumu izpildes termiņš tiek attiecīgi pagarināts.
	4. Gadījumā, ja Līguma pārtraukums pārsniedz 180 (viens simts astoņdesmit) dienas un pārtraukšana nav notikusi Inženiera darbības/bezdarbības vai vainas dēļ, tad Inženieris var, paziņojot par to Pasūtītājam, pieprasīt atļauju atsākt Pakalpojumu izpildi 30 (trīsdesmit) dienu laikā vai lauzt Līgumu.
	5. Ja Inženieris nespēj vai atsakās izpildīt Pakalpojumu saskaņā ar Līgumu, tad Pasūtītājs var vienpusēji lauzt Līgumu, vismaz 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš paziņojot par to Inženierim, kurš nekavējoties veic pasākumus Pakalpojuma apturēšanai un izdevumu samazināšanai.
	6. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, ja:
		1. ir pārkāpis kādu no Līguma noteikumiem;
		2. nenodrošina Pakalpojuma kvalitāti;
		3. nevar nodrošināt Pakalpojumu par Līgumā norādītajām cenām,
		4. netiek ievēroti Pakalpojuma izpildes termiņi;
		5. Līguma izpildes laikā saskaņā ar attiecīgas institūcijas lēmumu tiek apturēta vai pārtrauka Inženiera saimnieciskā darbība, vai Inženieris Līguma izpildē nenodrošina nodarbinātus speciālistus Darba likuma izpratnē;
		6. vai, ja 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;
	7. Ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 4.6.punkta noteikumiem, *Pircējs* nosūta par to rakstisku paziņojumu *Pārdevējam* pa pastu. Šādā gadījumā Līgums tiek uzskatīts par izbeigtu Pasūtītāja noteiktajā termiņā, kas nevar būt īsāks par 7 (septiņām) kalendārajām dienām no vēstules nosūtīšanas dienas.
	8. Inženieris var lauzt Līgumu, paziņojot par to rakstiski vismaz 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš, ja Pasūtītājs:
		1. nespēj samaksāt Inženierim Līgumā noteikto atlīdzību par Pakalpojumiem;
		2. pārtrauc Pakalpojumus uz laiku, kas ir ilgāks par 180 (viens simts astoņdesmit) dienām nepamatotu iemeslu dēļ.
	9. Līgumā var tikt veikti nebūtiski grozījumi, kuri atbilst Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 66.panta ceturtās daļas regulējumam, un būtiski grozījumi, ja tie ir objektīvi nepieciešami saistībā ar Darba līguma grozījumiem saskaņā ar Darba līguma 13.1.punktu.

Līguma summas un līguma izpildes laika izmaiņas Līgumā var izdarīt tikai ar Līguma grozījumiem, kurus paraksta Pušu pilnvarotie pārstāvji.

* 1. Līguma izbeigšana neatbrīvo Puses no līdz tam uzņemto saistību pilnīgas izpildes un norēķināšanās pienākuma. Pēc Līguma izbeigšanās Līguma 5.4.punkta nosacījumi paliek spēkā.
	2. Pusēm jebkuri pieprasījumi, jautājumi un skaidrojumi ir jānoformē rakstiski papīra veidā. Vēstulēm ir jābūt uz veidlapām, reģistrētām, parakstītām no paraksttiesīgo vai speciāli tam pilnvaroto personu puses un datētām.
1. **PUŠU ATBILDĪBA**
	1. Jebkura Puse ir atbildīga otras Puses priekšā saskaņā ar Latvijas Republikas spēkā esošajām tiesību normām par zaudējumiem, kurus kāda Puse tīšas darbības vai bezdarbības, krāpšanas vai neapdomīgas noteikumu pārkāpšanas rezultātā ir nodarījusi otrai Pusei, un apņemas pēc iespējas īsākā laika posmā atlīdzināt nodarītos zaudējumus.
	2. Gadījumā, ja veiktie Pakalpojumi neatbilst līguma nosacījumiem, Pasūtītājs neapmaksās rēķinu un Inženierim jānovērš norādītās nepilnības.
	3. Ja Pasūtītājs bez iemesla aizkavē iesniegtā rēķina samaksu, tad Inženieris ir tiesīgs piemērot Līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no iesniegtā rēķina summas par katru kavējuma dienu, kas nevar pārsniegt 10 (desmit) % no neizpildītās saistības apmēra.
	4. Ja Inženieris bez iemesla aizkavē Līgumā noteikto dokumentu iesniegšanu Pasūtītājam, tad Pasūtītājs ir tiesīgs piemērot Līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no Līguma summas par katru kavējuma dienu, kas nevar pārsniegt 10 (desmit) % no kopējās līguma summas.
	5. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību izpildes.
	6. Ja pakalpojuma izpilde saistīta ar izmaiņām maksājuma apjomos, Pusēm jāvienojas par būtiskiem apstākļiem, kurus nebija iespējams noteikt Darba uzdevumā un kurus Inženieris nevarēja paredzēt Piedāvājuma sagatavošanas laikā.
	7. Puses nenes atbildību viena pret otru par saistību izpildes nokavējumu, ja Puse ir rīkojusies ar atbilstošu profesionālo rūpību un tādēļ nav vainojama par saistību izpildes nokavējumu COVID-19 vīrusa izplatības vai ar tā ierobežošanu saistīto pasākumu dēļ.  COVID-19 vīrusa ietekmētajai pusei ir pienākums nekavējoties informēt par saistību izpildes nokavējuma apstākļiem. COVID-19 vīrusa ietekmētajai pusei ir pienākums pēc otras puses pieprasījuma pierādīt paziņojumā norādītos apstākļus, tajā skaitā to, ka saistību izpildes nokavējuma cēlonis ir COVID-19 vīruss un, ka tā ir rīkojusies ar atbilstošu profesionālo rūpību, lai novērstu saistību izpildes nokavējumu.
2. **LĪGUMA IZPILDES NODROŠINĀJUMS**
	1. Inženieris apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā no līguma spēkā stāšanās brīža iesniegt Pasūtītājam līguma izpildes nodrošinājumu 5 % (piecu procentu) apmērā no šī Līguma summas kredītiestādes garantijas vai apdrošināšanas sabiedrības polises veidā, atbilstoši Līguma 2.veidlapai, vai kā naudas summas iemaksu Pasūtītāja bankas kontā.
	2. Pasūtītājs ir tiesīgs saņemt (vai ieturēt) Līguma izpildes nodrošinājumu jebkurā no šiem gadījumiem:
		1. pilnā apmērā - Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 4.6.punktu (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
		2. pilnā apmērā – ja Inženieris nepilda saistības vai atsakās no savu saistību izpildes (neatkarīgi no zaudējumu esamības);
		3. Inženiera Līgumsoda segšanai –Līgumsoda summas apmērā;
		4. Pasūtītāja zaudējumu, kas radušies šajā līgumā noteikto Inženiera saistību neizpildes rezultātā, atlīdzināšanai – zaudējumu summas apmērā. Šajā gadījumā Pasūtītājs nosūta Inženierim zaudējumu aprēķinu.
	3. Ja Pasūtītājs ir saņēmis (vai ieturējis) Līguma nodrošinājumu saskaņā ar 6.2.3.punktu, tad Līguma nodrošinājums saskaņā ar 6.2.1., 6.2.2. vai 9.2.4.punktu ir izmantojams Līguma nodrošinājuma atlikušās daļas apmērā, ņemot vērā, ka līgumsods neietver zaudējumu atlīdzību;
	4. Ja Pasūtītājs ir saņēmis (vai ieturējis) Līguma nodrošinājumu saskaņā ar 6.2.1., 6.2.2. vai 6.2.4.punktu, tad Inženierisatlīdzina Pasūtītājam zaudējumus tādā apmērā, kas pārsniedz saskaņā ar 6.2.1., 6.2.2. vai 6.2.4.punktu saņemtās summas;
	5. Līguma nodrošinājuma termiņš ir līdz pušu saistību pilnīgai izpildei vai vismaz 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas pēc Pakalpojuma galīgās izpildes brīža
	6. Līguma izpildes nodrošinājumu Pasūtītājs atdod (izmaksā) Inženierim 10 (desmit) dienu laikā pēc līguma izpildes nodrošinājuma derīguma termiņa beigām.
	7. Līguma izpildes nodrošinājumu – kredītiestādes garantiju ir jāizsniedz Eiropas Savienības vai Eiropas Ekonomikas zonas valstī reģistrētai kredītiestādei, tās filiālei vai ārvalsts kredītiestādes filiālei.
	8. Līguma izpildes nodrošinājumu - apdrošināšanas polisi ir jāizsniedz Latvijas Republikā reģistrētajai akciju sabiedrībai vai Eiropas komercsabiedrībai, vai savstarpējās apdrošināšanas kooperatīvā sabiedrībai, kurai saskaņā ar Apdrošināšanas un pārapdrošināšanas likumu ir tiesības veikt apdrošināšanu.
3. **norēķinu kārtība**
	1. Samaksu par Pakalpojumiem veic Pasūtītājs ar pārskaitījumu uz Inženiera norādīto bankas kontu.
	2. Inženierim jāiesniedz Pasūtītājam 3 (trīs) parakstīti un apzīmogoti maksājuma pieprasījumu oriģināli Pasūtītajam pieņemamā formā ievērojot līgumam pievienoto „Ieteicamo rēķina formu”, „Izpildīto darbu atskaites formu”, “Speciālista izpildīto darbu atskaites formu” (Līguma 1.pielikumā 1., 1.a. un 1.b. veidlapas), kā arī visi pamatojošie dokumenti. Maksājuma pieprasījumam jābūt uz veidlapas, uz kuras jānorāda Inženiera uzņēmuma nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, bankas dati, konta numurs, Līguma numurs un nosaukums, maksājuma pieprasījuma numurs un datums. Maksājuma pieprasījumi jāparaksta Inženiera pilnvarotai personai.
	3. Par Pakalpojumu Pasūtītājs norēķinu veic, ievērojot šādus priekšnosacījumus:
		1. Ceturkšņa (vienreiz trijos mēnešos) maksājumus par izpildītajiem Pakalpojumiem Pasūtītājs samaksās \_\_\_ *(nosacījums: ne mazāk kā 60 (sešdesmit))* kalendāro dienu laikā pēc rēķina saņemšanas par faktiski nostrādātajām dienām. Rēķinam par pamatu ir apstiprinātie ikmēneša progresa ziņojumi periodā.
		2. Noslēguma maksājums Inženierim tiks samaksāts \_\_\_ *(nosacījums: ne mazāk kā 60 (sešdesmit))* kalendāro dienu laikā pēc noslēguma ziņojuma apstiprināšanas un rēķina saņemšanas.
4. **NEPĀRVARAMA VARA**
	1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par daļēju vai pilnīgu saistību neizpildīšanu šī Līguma ietvaros, tai skaitā, maksājumu veikšanu, ja šī neizpildīšana ir sekas tādiem apstākļiem un notikumiem kā dabas katastrofas, ūdens plūdi, ugunsnelaime, zemestrīce un citas stihiskas nelaimes, karš, streiki, nemieri, Valsts iekšējie apvērsumi, jauni normatīvi akti, kas kavē, ierobežo vai aizliedz šī Līguma izpildi un citi apstākļi, kas neiekļaujas Pušu iespējamās kontroles robežās (turpmāk tekstā – Nepārvarama vara), tādā gadījumā Līguma saistību izpildes termiņš tiek pagarināts par laiku, kas vienāds ar Nepārvaramas varas izraisīto Līguma saistību aizkavēšanos.
	2. Iestājoties Nepārvaramai varai, tai Pusei, kura ir iesaistīta Nepārvaramā varā, ir pienākums nekavējoties (saprātīgā termiņā) paziņot par to rakstiskā veidā otrai Pusei. Rakstiskajā paziņojumā jānorāda Nepārvaramas varas raksturs, kā arī, ja iespējams, jāpievieno Valsts vai pašvaldību iestāžu izsniegti dokumenti, kas apstiprina Nepārvaramas varas esamību un savstarpēji jāvienojas par turpmākajām Līguma darbības sekām.
	3. Puses nespēja pildīt kādu no savām saistībām saskaņā ar šo Līgumu netiks uzskatīta par šī Līguma laušanu vai saistību nepildīšanu, ja Puses nespēja iziet no Nepārvaramas varas notikuma, un, ja Puse, kuru ietekmējis šāds notikums, ir:
		1. veikusi visus pamatotos piesardzības pasākumus, veltījusi nepieciešamo uzmanību un iespēju robežās veikusi pamatotas alternatīvas darbības, lai izpildītu šī Līguma noteikumus;
		2. centusies iesaistīt trešās personas vai atbilstošas kompetences Valsts vai pašvaldību iestādes, lai novērstu vai mazinātu Nepārvaramas varas iedarbību.
	4. Ja Nepārvarama vara ir spēkā ilgāk par 6 (sešiem) mēnešiem, katrai no Pusēm ir tiesības vienpusēji izbeigt šo Līgumu.
5. **Konfidencialitātes saistības, personas datu aizsardzība, biznesa ētika**
	1. Šī Līguma noteikumi, kā arī ar Pasūtītāju saistīta informācija, kas Inženiera rīcībā nonākusi šī Līguma izpildes rezultātā, uzskatāmi par Pasūtītāja komercnoslēpumu, un tā bez iepriekšējas rakstiskas Pasūtītāja piekrišanas nav izpaužami trešajām personām šī Līguma darbības laikā un pēc tam. Šis pienākums neattiecas uz informāciju, kura ir publiski pieejama, un informāciju, kas atklājama attiecīgām valsts institūcijām saskaņā ar spēkā esošiem tiesību aktiem, ja tā tiek sniegta šīm institūcijām.
	2. Saņemto Pasūtītāja komercnoslēpumu saturošo informāciju Inženieris apņemas izmantot vienīgi šī Līguma izpildes ietvaros, ievērojot Pasūtītāja komercintereses un šo konfidencialitātes pienākumu. Līguma satura prettiesiskas izpaušanas gadījumā Inženieris atlīdzina Pasūtītājam šī Līguma punkta noteikumu pārkāpšanas rezultātā radušos pierādāmos zaudējumus pilnā apmērā. Inženieris šī Līguma izpildes ietvaros Pasūtītāja komercnoslēpumu saturošu informāciju drīkst izpaust tikai tiem speciālistiem, kuri ir iesaistīti Līguma izpildē, ja tie ir parakstījuši konfidencialitātes ievērošanas saistības. Konfidencialitātes saistības ir spēkā gan darba tiesisko vai citu līgumisko attiecību ietvaros, gan pēc darba tiesisko vai citu līgumā noteikto attiecību izbeigšanās.
	3. Inženieris, parakstot Līgumu, apliecina, ka ir iepazinies ar “Latvijas dzelzceļš” koncerna mājas lapā www.ldz.lv publicētajiem “Latvijas dzelzceļš” koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, atbilst tiem un apņemas arī turpmāk strikti tos ievērot pats un nodrošināt, ka tos ievēro arī tā Darbinieki.
	4. Inženierim ir pienākums nekavējoties informēt Pasūtītāju, ja identificēta situācija, kad pārkāpts kāds no “Latvijas dzelzceļš” koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, kā arī informēt par pasākumiem, kas tiek veikti, lai situāciju atrisinātu un novērstu tās atkārtošanos nākotnē. Gadījumā, ja šāda informācija netiek sniegta, bet Pasūtītājam kļūst zināms, ka Inženieris ir pārkāpis kādu no “Latvijas dzelzceļš” koncerna sadarbības partneru biznesa ētikas pamatprincipiem, tiks izvērtēta turpmākā sadarbība likumā noteiktajā kārtībā un apjomā.
	5. Ja Inženiera rīcībā šī Līguma izpildes ietvaros nonāk informācija vai pamatotas aizdomas, ka “Latvijas dzelzceļš” koncerna uzņēmuma Darbinieks personiski vai ar starpnieku pieprasa, pieņem, piedāvā jebkāda veida materiālās vērtības, mantiska vai citāda rakstura labumus jebkādām personām ar nolūku panākt noteiktu prettiesisku lēmumu pieņemšanu, gūt prettiesiskus labumus vai priekšrocības vai sasniegt citu savtīgu mērķi personiskās, Pasūtītāja vai jebkādu citu personu interesēs, Inženierim ir pienākums par to nekavējoties informēt “Latvijas dzelzceļš” koncerna valdošā uzņēmuma (VAS “Latvijas dzelzceļš”) Krāpšanas novēršanas daļu, izmantojot ziņošanas iespējas koncerna mājas lapā www.ldz.lv. Paziņojumā jābūt iekļautai informācijai, faktiem vai materiāliem, kas ticami norāda uz minētajām darbībām vai sniedz pamatotu iemeslu aizdomām par šādām darbībām. Pasūtītājs garantē, ka informācija tiks vispusīgi un objektīvi izvērtēta un pret ziņotāju, kā arī viņa pārstāvēto uzņēmumu un citiem tā Darbiniekiem netiks vērstas nepamatotas negatīvas sekas vai darbības.
	6. Puses apliecina, ka tās ir informētas, ka vienas puses iesniegtos personas datus, ja tas nepieciešams līguma izpildei drīkst apstrādāt tikai saskaņā ar līguma priekšmetu, līgumā noteiktajā apjomā, uz līguma darbības termiņu un tikai saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām.

Puses nodrošina šajā līgumā par kontaktpersonām norādīto Darbinieku informēšanu par tiesībām nodot ar tiem saistīto kontaktinformāciju darba tiesisko attiecību ietvaros un amata pienākumu izpildes nodrošināšanai, kā arī par Darbinieku kā datu subjektu tiesībām saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību un normatīvajiem aktiem personas datu aizsardzības jomā.

Puses apņemas nodrošināt spēkā esošajiem tiesību aktiem atbilstošu aizsardzības līmeni otras puses iesniegtajiem personas datiem.

Puses apņemas nenodot tālāk trešajām personām otras puses iesniegtos personas datus. Ja saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem pusēm var rasties šāds pienākums, tās pirms personas datu nodošanas informē par to otru pusi, ja vien to neaizliedz spēkā esošie tiesību akti.

Katra no pusēm patstāvīgi ir atbildīga datu subjekta priekšā par personas datu aizsardzības un apstrādes noteikumu neievērošanu un, ja tiek konstatēta puses atbildība, pusei jāapmierina datu subjekta prasījumi saistībā ar personas datu pārkāpumu un tā novēršanu, kā arī jāapmaksā ar personas datu pārkāpumu saistītie administratīvie sodi  un jāatlīdzina ar tiesas spriedumu piespriestās zaudējumu summas.

Puses apņemas iznīcināt otras puses iesniegtos personas datus, tiklīdz izbeidzas nepieciešamība tos apstrādāt.

1. **PĀRĒJIE NOTEIKUMI**
	1. Līgums stājas spēkā ar datumu, kad Līgumu ir parakstījusi pēdējā no Līgumā iesaistītajām Pusēm.
	2. Inženieris uzsāk sniegt Pakalpojumu Pasūtītāja rīkojumā norādītajā datumā un pabeidz Līgumā noteiktajā termiņā, kuru, Pusēm vienojoties, var pagarināt.
	3. Līgumā tiek norādītas Pušu pilnvarotās personas, kuras sniedz informāciju par šī Līguma izpildi, informē par apstākļiem, kas kavē, ierobežo vai traucē šī Līguma saistību izpildi, kā arī paraksta darbu nodošanas - pieņemšanas aktus un citus Līguma izpildei nepieciešamos dokumentus.
	4. Jebkurš strīds, nesaskaņas vai prasība, kas izriet no šī līguma, kas skar to, vai tā pārkāpšanu, izbeigšanu vai spēkā neesamību tiek risināts sarunu ceļā. Ja 30 (trīsdesmit) dienu laikā strīds, nesaskaņas, vai prasība netiek atrisināta, tas var tikt nodots izskatīšanai Latvijas Republikas tiesā, pamatojoties Latvijas Republikā spēkā esošajām tiesību normām.
	5. Paziņojumus, ko viena Puse sniedz otrai Pusei saistībā ar Līguma izpildi, iesniedz rakstiski, bet ne elektroniski, un tie stājās spēkā no to saņemšanas datuma Līgumā norādītajās adresēs. Paziņojumi var tikt nogādāti adresātam personīgi vai pa faksu, saņemot rakstiski apstiprinājumu par saņemšanu, vai arī tos var nosūtīt ierakstītas vēstules veidā.
	6. Līguma noteicošā valoda ir latviešu. Paziņojumiem, instrukcijām un cita veida dokumentiem ir jābūt latviešu valodā. Nepieciešamības gadījumā Inženieris nodrošina tulkojumu.
	7. Līguma attiecības, kas nav atrunātas šī Līguma tekstā, tiek regulētas saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem. Līgumā noteicošie ir Latvijas Republikas likumi.
	8. Kādas Līguma Puses reorganizācijas gadījumā no šī Līguma izrietošās visas saistības pilnībā pāriet Puses tiesību un saistību pārņēmējam (pārņēmējiem).
2. **Pievienotas Līguma 1.pielikuma veidlapas:**

1. veidlapa Ieteicamā rēķinu forma;

1.a veidlapa Izpildīto darbu atskaite;

1.b veidlapa Speciālista izpildīto darbu atskaites forma;

2.veidlapa Līguma izpildes nodrošinājums (paraugs)

**Līguma 1.pielikuma 1. veidlapa**

**Ieteicamā rēķina forma**

|  |  |
| --- | --- |
| VAS “Latvijas dzelzceļš”Gogoļa iela 3, Rīga,LV-1547, LatvijaReģ. Nr. 40003032065**<*Projekta numurs un nosaukums>***  | **<*Inženiera rekvizīti*>** |

**<*Līguma numurs*>**

**<*Līguma nosaukums*>**

**Rēķins Nr. <*numurs*>**

dd/mm/gggg

|  |  |
| --- | --- |
| **Veiktie pakalpojumi** | **Summa** |
| Izmaksas <*periodā no* dd/mm/gggg *– līdz* dd/mm/gggg > saskaņā ar veidlapu 1.a. |  |
| **Kopā** |  |
| **PVN** |  |
| **Summa apmaksai** |  |

Summa apmaksai vārdiem

Samaksāt \_\_\_\_ dienu laikā no saņemšanas brīža

**Pielikumā:**

* **Izpildīto darbu atskaite.**

**Pilnvarotās personas paraksts**

**Līguma 1.pielikuma 1.a. veidlapa**

**Izpildīto darbu atskaite**

**<*Projekta numurs un nosaukums>***

**Paraksts**

**Līguma noteikumu 1.pielikuma 1.b. veidlapa**

**Speciālista izpildīto darbu atskaites forma**

|  |  |
| --- | --- |
| Speciālista vārds, uzvārds | <*vārds, uzvārds*> |
| Amats | <*amats*> |
| Atskaites mēnesis | <*mm/gggg*> |
| *<Līguma nosaukums>* |
| *<Līguma numurs>* |
| *<Pasūtītāja reģistrācijas Līguma numurs>* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kalendāra diena | Darba diena „Jā”=1 | Atskaite par veicamo darbu |
| **1** |  | **<*apraksts*>** |
| **2** |  | **<*apraksts*>** |
| **…** | **…** | **…** |
|  |  |  |
| **Kopā** | ***<summa>*** |  |

**Inženiera pārstāvja-Projekta vadītāja paraksts**

**Speciālista paraksts**

**Pasūtītāja pārstāvja paraksts**

**Līguma noteikumu 1.pielikuma 2.veidlapa**

**PARAUGS**

*[uz nodrošinājuma devēja veidlapas]*

**Līguma Izpildes NODROŠINĀJUMS – GARANTIJA Nr. \_\_\_\_\_\_**

**Līguma nosaukums:** “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

**Līguma numurs:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nodrošinājuma izsniegšanas datums** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Kam:** VAS “Latvijas dzelzceļš”, vienotais reģistrācijas Nr. 40003032065, Gogoļa ielā 3, Rīga, LV – 1547 Latvija, (turpmāk – “**Pasūtītājs**”).

Ņemot vērā to, ka *<Inženiera nosaukums, reģistrācijas Nr. un adrese>* (turpmāk tekstā – “**Inženieris”**), 20\_\_.gada \_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ noslēdza līgumu Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (turpmāk tekstā – **“Līgums”**) ar Pasūtītāju par būvuzraudzības, tehniskās uzraudzības, projektēšanas un būvdarbu līguma izpildes uzraudzības, pārbaudes un vadīšanas pakalpojumiem, un saskaņā ar līguma nosacījumiem Inženierim ir jāiesniedz Pasūtītājam līguma izpildes nodrošinājums *<kredītiestādes garantijas/apdrošināšanas sabiedrības polises>* (turpmāk tekstā – **“Nodrošinājums”**) formā 5 % (piecu procentu) apmērā no Līguma summas kā nodrošinājumu Līguma saistību pilnīgai izpildei.

Mēs, *<kredītiestādes/apdrošināšanas sabiedrības nosaukums, reģistrācijas Nr. un adrese>* (turpmāk tekstā – “**Nodrošinājuma devējs**” ar bezierunu nosacījumiem apliecinām, ka neatsaucami apņemamies bez iebildumiem vai argumentiem samaksāt Pasūtītājam jebkuru summu kopējās \_\_\_\_\_\_\_\_ EUR (<*summa vārdiem>*) Nodrošinājuma summas robežās pēc Pasūtītāja pirmā rakstiskā pieprasījuma, kurā minēts, ka Inženieris nav izpildījis Līguma saistības, neprasot jums pierādīt vai pamatot savu prasību vai pieprasītās summas lielumu.

Nodrošinājuma devēja saistības tiek samazinātas atbilstoši katram, saistībā ar šo nodrošinājumu veiktajam maksājumam.

Pasūtītāja rakstiskais pieprasījums un/vai paziņojums jāiesniedz Nodrošinājuma devējam.

Šis Nodrošinājums ir spēkā no tā izsniegšanas dienas un paliek spēkā līdz Nodrošinājuma termiņa beigu datumam - <*gads*>.gada <*datums*>.<*mēnesis*> neatkarīgi no tā, vai Nodrošinājuma oriģināls tiks atdots Nodrošinājuma devējam vai nē. Jebkura prasība jāiesniedz Nodrošinājuma devējam ne vēlāk kā iepriekšminētajā termiņā.

Nodrošinājuma devējs ir informēts, ka nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs var pieprasīt Inženierim Nodrošinājuma termiņa pagarinājumu, ja Līguma saistības nav izpildītas līdz Nodrošinājuma derīguma termiņa beigu datumam.

Nodrošinājumam ir piemērojami Vienotie pieprasījuma garantijas noteikumi - “*The ICC Uniform Rules for Demand Guarantees*”, (2010.gada redakcija, Starptautiskās Tirdzniecības palātas publikācija Nr.*758)*, bet attiecībā uz jautājumiem, kurus neregulē iepriekšminētie noteikumi, piemērojami Latvijas Republikas tiesību akti. Jebkurš strīds starp Nodrošinājuma devēju un Pasūtītāju, kas saistīts ar šo Nodrošinājumu, izskatāms Latvijas Republikas tiesā. Šis Nodrošinājums ir sastādīts divos oriģināleksemplāros, viens Nodrošinājuma devējam, otrs – Pasūtītājam.

\_\_\_< *Nodrošinājuma devēja pilnvaroto pārstāvju paraksti>*

*\_\_\_<Vārds, Uzvārds; amats>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_<datums>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_<adrese>\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**2. pielikums**

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

līgumam Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Darba uzdevums**

Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzība, tehniskajai uzraudzība, Darbu līguma izpildes uzraudzībai, pārbaudei un vadīšanai

(tiks pievienots atbilstoši Sarunu procedūras nolikuma 2.pielikumam)

**3. pielikums**

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

līgumam Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Inženiera piedāvājums**

Vilciena digitālo radiosakaru sistēmas ieviešanas projekta būvuzraudzībai, tehniskajai uzraudzība, Darbu līguma izpildes uzraudzībai, pārbaudei un vadīšanai

(tiks pievienots atbilstoši Pretendenta iesniegtajam piedāvājumam).

1. *Covid-19 vīrusa aizsardzības pasākumu ietvaros, ievērojot valsts kompetento institūciju rekomendācijas, lai ierobežotu slimības izplatību, minimizētu iespējamo koronvīrusa transportēšanu un inficēšanos, ar 2020.gada 1.aprīli VAS „Latvijas dzelzceļš” organizēto iepirkuma procedūru piedāvājumu atvēršanas sēdes nav atklātas un piegādātāju pārstāvju dalība klātienē atvēršanas sēdēs līdz nākamajam paziņojumam tiek pārtraukta. Informācija par atvēršanas rezultātiem piedāvājumus iesniegušajiem piegādātājiem pēc pieprasījuma tiks nosūtīta 1 (vienas)-3 (trīs) darba dienu laikā. Piedāvājumus iepirkumu procedūrā, ja tie netiek nosūtīti pa pastu vai ar kurjerpastu, var iesniegt nolikumā noteiktajā kārtībā, norādītajā adresē.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Covid-19 vīrusa aizsardzības pasākumu ietvaros, ievērojot valsts kompetento institūciju rekomendācijas, lai ierobežotu slimības izplatību, minimizētu iespējamo koronvīrusa transportēšanu un inficēšanos, ar* ***2020.gada 1.aprīli*** *ieinteresētajiem piegādātājiem iespēja iepazīties uz vietas ar iepirkuma dokumentiem līdz nākamajam paziņojumam netiek nodrošināta*. [↑](#footnote-ref-2)
3. Prasība attiecināma arī uz Pretendenta norādīto personu, ja tāda tiek piesaistīta, un/vai apakšuzņēmēju, kuram nodoto darbu apjoms pārsniedz 10% no kopējās līguma cenas. [↑](#footnote-ref-3)
4. Pasūtītājs, izmantojot publiskās datu bāzes un publiski pieejamo informāciju, pārbaudīs un pārliecināsies, vai uz Latvijas Republikā reģistrētu Pretendentu neattiecas izslēgšanas noteikumi atbilstoši nolikuma 3.2.3.punktam. Pasūtītājs/Komisija ir tiesīga pieprasīt no Pretendenta jebkurā brīdī iesniegt kompetentu institūciju izsniegtus aktuālus dokumentus, kas apliecina, ka uz pretendentu neattiecas neviens no nolikuma 3.2.3.punktā minētajiem obligātajiem Pretendentu izslēgšanas noteikumiem, īpaši gadījumos, ja minēto informāciju nav iespējams pārbaudīt publiski pieejamās datu bāzēs.

Ārvalsts Pretendentam, lai izpildītu nolikumā minētās prasības attiecībā uz dokumentu iesniegšanu, ir tiesības iesniegt ekvivalentus dokumentus nolikuma 3.2.3.1., 3.2.3.2.un 3.2.3.6.punktā norādītajiem, kas izdoti saskaņā ar tā reģistrācijas valsts attiecīgajiem likumiem vai praksi, kas vistuvāk atbilst Latvijas Republikas attiecīgajiem dokumentiem un kas apliecina, ka uz to neattiecas nolikumā minētie izslēgšanas noteikumi. [↑](#footnote-ref-4)
5. Informācija jāiesniedz par Pretendentu, katru piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībnieku (ja Pretendents ir piegādātāju apvienība vai personālsabiedrība), personu, uz kuras saimnieciskajām vai finansiālajām , tehniskajām vai profesionālajām spējām Pretendents balstās, apakšuzņēmēju (ja Pretendents plāno piesaistīt apakšuzņēmējus), kuram nodoto darbu apjoms pārsniedz 10 (desmit) procenti no kopējās iepirkuma līguma vērtības [↑](#footnote-ref-5)
6. Pretendents var atsaukties uz Pretendenta norādītās personas iespējām. [↑](#footnote-ref-6)
7. Ja Pretendents ir dibināts vēlāk, tad Pretendenta finanšu apgrozījumam ar būvniecību saistītu pakalpojumu, kas norādīti šajā punktā, sniegšanā jāatbilst iepriekš minētajai prasībai attiecīgi īsākā laika periodā. Ja pieteikumu iesniedz personu apvienība, tad vismaz vienam no personu apvienības dalībniekiem ir šajā punktā minētais finanšu apgrozījums. [↑](#footnote-ref-7)
8. Prasību var izpildīt viens no piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībniekiem vai piegādātāju apvienības vai personālsabiedrības dalībnieki kopā. [↑](#footnote-ref-8)
9. Finanšu gadi, par kuriem atbilstoši normatīvo aktu prasībām sagatavoti, apstiprināti un iesniegti pārskati Valsts ieņēmumu dienestam. [↑](#footnote-ref-9)
10. Prasību var izpildīt viens no personu apvienības dalībniekiem vai personu apvienības dalībnieki kopā [↑](#footnote-ref-10)
11. Projekta vadītājs Inženiera vārdā vada un koordinē iepirkuma rezultātā noslēgtā līguma izpildi, vada Inženiera speciālistu darbību, apstiprina un paraksta ar līguma izpildi saistīto dokumentus. [↑](#footnote-ref-11)
12. *Covid-19 vīrusa aizsardzības pasākumu ietvaros, ievērojot valsts kompetento institūciju rekomendācijas, lai ierobežotu slimības izplatību, minimizētu iespējamo koronvīrusa transportēšanu un inficēšanos, ar 2020.gada 1.aprīli VAS “Latvijas dzelzceļš” organizēto iepirkuma procedūru piedāvājumu atvēršanas sēdes nav atklātas un piegādātāju pārstāvju dalība klātienē atvēršanas sēdēs līdz nākamajam paziņojumam tiek pārtraukta. Informācija par atvēršanas rezultātiem piedāvājumus iesniegušajiem piegādātājiem pēc pieprasījuma tiks nosūtīta 1 (vienas) līdz 3 (trīs) darba dienu laikā. Piedāvājumus iepirkumu procedūrās, ja tie netiek nosūtīti pa pastu vai kurjerpastu, var iesniegt nolikumā noteiktajā kārtībā, norādītajā adresē.* [↑](#footnote-ref-12)
13. *Ja pieteikumu dalībai iepirkuma procedūrā paraksta Pretendenta pilnvarotā persona, tad piedāvājumam jāpievieno pilnvara noformēta atbilstoši nolikuma prasībām.* [↑](#footnote-ref-13)
14. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-14)
15. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-15)
16. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-16)
17. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-17)
18. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-18)
19. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-19)
20. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-20)
21. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-21)
22. Gadījumā, ja piedāvājuma nodrošinājumu izsniedz apdrošināšanas sabiedrība, piedāvājuma nodrošinājuma tekstā vārds “Kredītiestāde” aizstājams ar vārdiem “Apdrošināšanas sabiedrība”. Šādā gadījumā garantija pakļaujas Latvijas Civillikuma normām par galvojumu. [↑](#footnote-ref-22)
23. Par Latvijas Republikā reģistrētu speciālistu sertifikāts nav jāiesniedz, jo Pasūtītājs/Komisija pārliecināsies par reģistrāciju Būvspeciālistu reģistrā, izņemot, ja attiecīgā speciālista reglamentētajai sfērai nav paredzēta reģistrācija publiskajā datubāzē Latvijas Republikas normatīvos aktos noteiktajā kārtībā. [↑](#footnote-ref-23)
24. Ja Pretendents (arī norādītā persona/apakšuzņēmējs vai apvienības dalībnieks) ir dibināts vēlāk, tad finanšu apgrozījumu norāda attiecīgi īsākam laika periodam. [↑](#footnote-ref-24)
25. Darba uzdevumā lietoto terminu skaidrojumus skatīt Sarunu procedūras nolikuma 1.1.punktā un Līguma projekta (nolikuma 3.pielikuma) Līguma noteikumu (līguma projekta 1.pielikums)1.1.punktā – Termini. [↑](#footnote-ref-25)
26. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-26)
27. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-27)
28. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-28)
29. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-29)
30. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-30)
31. 08.10.2020. Grozījumu Nr.1 redakcija. [↑](#footnote-ref-31)