**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Ugunsdzēsības ūdensvada sistēmas (Kleistu iela 28) elektro aizbīdņu darbības atjaunošana un to integrēšanā kopēja ugunsdrošības sistēmā (darbu izpilde pēc izstrādātā projekta, sistēmas nodošana ekspluatācija)**

|  |  |
| --- | --- |
|  **I** | **BŪVPROJEKTA PASŪTĪTĀJS** – RP SIA “Rīgas satiksme”**BŪVPROJEKTA IZSTRĀDES NEPIECIEŠAMĪBAS PAMATOJUMS**:Ārējā ugunsdzēsības ūdensvada elektro aizbīdņu, to sastāvdaļu, kā arī vadības sistēmas modernizācija. |
|  **II** | **ZIŅAS PAR OBJEKTU** |
| 1. | Objekta nosaukums | Ārējā ugunsdzēsības ūdensvada modernizācija Kleistu iela 28, Rīga |
| Objekta adrese, būves kadastra apzīmējums  | Kleistu iela 28, Rīga, LV-1067 [0100](https://www.kadastrs.lv/buildings/4900145731?options%5Bdeep_expand%5D=false&options%5Binline%5D=true&options%5Bnew_tab%5D=false&options%5Borigin%5D=property)0800916;  |
| Ēkas grupa | II |
| Ēkas iedalījums | Nedzīvojamās ēkas |
| Ēkas galvenais lietošanas veids/tips | 1251 - Rūpnieciskās ražošanas ēkas |
| Ēku kopējā platība | 15 730,24 m2 |
| Ēku būvtilpums | 107 011 m3 |
| Ēkas virszemes stāvu skaits (maks.) | 3 |
| Ēkas pazemes stāvu skaits |  |
| Objekta apbūves laukums | 12 786 m2 |
| **III** | **MĒRĶIS** |
| 1. | Pilnveidojot ugunsdrošības sistēmu, nodrošināt 6. Autobusa parka (turpmāk – 6.AP) ēku drošu ekspluatāciju, pateicoties iespējai efektīvi veikt ugunsdzēsības un glābšanas pasākumus atbilstoši 2016.gada 19.aprīļa MK noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi”, 2015.gada 30.jūnija LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”, citu Latvijas Republikas saistošu normatīvo aktu prasībām, kā arī pasūtītāja vēlmēm, kas nav pretrunā ar iepriekšminētajiem aktiem. |
| **IV** | **DARBA UZDEVUMS** |
| 1. | * 1. Veikt būvdarbus pēc SIA “US&L” izstrādāta Projekta Nr. LIG/2022/399 UAS objektā: “6.autobusu parks, Kleistu iela 28, Rīga, LV-1067” pilnā apjomā
	2. Būvdarbu izpildītājs (turpmāk – Izpildītājs) veic esošās ugunsdzēsības ūdensvada automātikas atjaunošanu, kurā ietilpst:
		1. Ievada elektro aizbīdņu esošā vadības skapja IAVS nomaiņa pret jaunu IAVS1 vadības skapi elektro sadalnes telpā remonta zonā;
		2. Vadības un indikācijas skapja VS uzstādīšana apsardzes telpā administratīvajā ēkā;
		3. Indikācijas skapja IS uzstādīšana apsardzes postenī pie iebrauktuves;
	3. Izpildītājs veic Projekta izbūvi ar saviem materiāliem, izstrādājumiem, iekārtām, darbaspēku u.c. resursiem.
	4. Projekta izbūvi un saskaņošanu ar Pasūtītāju un visām nepieciešamajām instancēm (trešajām pusēm, ja tas ir nepieciešams) veic Izpildītājs.
	5. Būvniecības lietas vadīšanu un būvniecības informācijas sistēmā (BIS), ja tas ir nepieciešams. Lietas vadīšanu BIS(ā) nosaka Izpildītājs.
	6. Izpildītājs veic darbus, tai skaitā būvdarbus, atbilstoši Projektam, nodrošinot: būvizstrādājumus, darba spēku un tā atalgojumu, mehānismus, loģistiku, būvlaukuma administrāciju un tās atalgojumu, darba aizsardzību, ugunsdrošību, ar darbiem saistītās apdrošināšanas, atļaujas, nodevas, visu saistīto nodokļu apmaksu, u.c. ar Būvobjektu saistīto virsizdevumu apmaksu.
 |
| **V** | **NOSACĪJUMI UN TEHNISKĀS PRASĪBAS**  |
| 1. | * 1. Nosacījumi:
		1. Pretendentam obligāti jāveic objekta apsekošanu klātienē.
		2. Uzstādot Sistēmu, drīkst izmantot tikai sertificētus materiālus ar CE marķējumu.
		3. Sagatavot izpilddokumentāciju atbilstoši LR normatīvajam aktam un nodot pasūtītājam.
		4. Uzstādīt brīdinājuma un informatīvās zīmes, vadoties pēc izstrādātā projekta.
	2. Prasības:
		1. Pretendents ir pilnībā atbildīgs par Iekārtu līdz Objekta nodošanai ekspluatācijā.
		2. Izpildītājam ir jāveic Ugunsdzēsības automātikas (turpmāk – Iekārtu) piegāde, uzstādīšana un ieregulēšana Objektā, lai nodrošinātu Iekārtu darbību un pieslēgšanu RP SIA “Rīgas satiksme” ugunsdzēsības automātikas sistēmai, kā arī Pasūtītāja darbinieku apmācība saskaņā ar kopējo Būvdarbu izpildes kalendāro grafiku
 |
| **VI** | **DARBU IZPILDE PĒC IZSTRĀDĀTĀ PROJEKTA, SISTĒMAS NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ** |
| 1. | 6.1. Atbilstoši Būvprojektam un spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem veikt būvdarbus, nodot darbus ekspluatācijā un Pasūtītājam. Nodrošināt iepirkuma prasībām atbilstošus speciālistus. Tehniskajai specifikācijai un Līgumam atbilstošu garantiju.6.2. Darba aizsardzības un ugunsdrošības prasību ievērošana.6.3. Izpildītāja pienākums ir patstāvīgi sekot līdzi izbūvēto materiālu un veikto darbu kvalitātei. 6.4. Pirms būvdarbu uzsākšanas Izpildītājs rūpīgi jāiepazīstas ar Būvlaukumu, jāizstrādā Darba veikšanas projekts, jāuzstāda norobežojošās un brīdinājuma zīmes un jāveic citi nepieciešamie preventīvie pasākumi būvlaukuma iekārtošanai.6.5. Izpildītājs savās izmaksās jāiekļauj visi izdevumi, kas varētu rasties būvlaukuma ierīkošanas un uzturēšanas vajadzībām.6.6. Pēc būvju pabeigšanas un darbu pieņemšanas (t.sk. visu inženierkomunikāciju darbības pārbaudes), Izpildītājam jāaizvāc visi būvgruži un liekie materiāli (t.sk. visas pagaidu konstrukcijas, brīdinājumu zīmes, instrumenti, sastatnes, materiāli, izejvielas un celtniecības mašīnas vai aprīkojums, ko Izpildītājs vai kāds no viņa apakšuzņēmējiem izmantojuši darbu veikšanai) no būvlaukuma un tā apkārtnes.6.7. Pēc iekārtu uzstādīšanas Izpildītājs nodrošina Pasūtītāja norīkotajiem pārstāvjiem pilnīgu apmācības kursu par uzstādīto sistēmu ekspluatāciju un uzturēšanu kopumā. Apmācība tiek organizēta objektā un to nodrošina Izpildītāja personāls, kurš uzstāda iekārtas un nodod tās ekspluatācijā. Lietotāja rokasgrāmata tiek izmantota par apmācības pamata dokumentu, bet papildus tiek izmantota Izpildītāja iepriekš sagatavota sīkāka apmācības programma. |
| **VII** | **BŪVPROJEKTA IZSTRĀDES LAIKS, IESNIEGŠANAS KĀRTĪBA, IZBŪVE UN SISTĒMAS NODOŠANA** |
| 1. | 7.1. Ne ilgāk kā 1 (viena) mēnešu laikā pēc līguma parakstīšanas, Izpildītājs uzsāk būvdarbus 7.2 Ne ilgāk kā 3 (trīs) mēnešu laikā no līguma parakstīšanas, Izpildītājs sistēmas nodošanas ekspluatācijā. |