# **4.pielikums**

# **PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS Nr.11.Trolejbusu parkā, Ganību dambī 32, Rīgā**

**BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS (PASŪTĪTĀJS): RP SIA "RĪGAS SATIKSME"**

**Reģ. nr**. 40003619950

**Juridiskā adrese**: RĪga, Kleistu iela 28, LV-1067

**OBJEKTA NOSAUKUMS:** “Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas tehniskā projketa izstrāde”

**Adrese**: GANĪBU DAMBĪ 32, RĪGA.

**Kadastra numurs:**  01000140114001, 01000140114002, 01000140114004, 01000140114005, 01000140114006, 01000140114009, 01000140114021, 01000140114027, 01000140114026.

**OBJEKTA RAKSTUROJUMS**

Caurlaides ēka (kad. Nr. 01000140114001, viena stāva ēka, kur izvietota objekta apsardze un caurlaides punkts), Administratīvā ēka (kad. Nr. 01000140114002, divu stāvu ēka ar biroja un sadzīves telpām), mehāniskais cehs (kad. Nr. 01000140114004, divu stāva ēka ar remonta darbu telpām, biroja, sadzīves un noliktavas telpām), mehāniskā darbnīca (kad. Nr. 01000140114005, viena stāva ēka ar remonta darbu telpām, biroja, sadzīves un noliktavas telpām), noliktava (kad. Nr. 01000140114006, divu stāvu ēka ar noliktavas telpām un sadzīves telpām), katlu māja (kad. Nr. 01000140114009, viens stāvs), autobāzes administratīvā ēka (kad. Nr. 01000140114027, viena stāva ēka ar biroja un sadzīves telpām), siltummezgls (kad. Nr. 01000140114021, viena stāva ēka), angārs darbnīca (kad. Nr. 01000140114026, apaļa jumta angārs).

**MĒRĶIS**

Nodrošināt trolejbusa parka ēku drošu ekspluatāciju, pateicoties iespējai laicīgi atklāt ugunsgrēku un veikt cilvēku evakuāciju, 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 normatīvajiem aktiem.

**UZDEVUMS**

Izstrādāt automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas (turpmāk - AUATSS) projektu, atbilstoši LVS CEN/TS 54-14:2019 “Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas. 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, uzstādīšanai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un tehniskajai apkopei” noteiktajām prasībām.

AUATSS paredzēt objekta pilnu aizsardzību.

AUATSS projektēt uz adrešu-analogas (konvencionālas) KII PANASONIC bāzes. KII izvietot apsardzes ēkā.

**IZEJMATERIĀLI BŪVNIECĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS IZSTRĀDEI**

Pirms būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādes uzsākšanas pasūtītājs nodod projektētājam ēkas kadastrālās uzmērīšanas lietu (kopiju) vai ēkas uzmērīšanas plānus jebkurā citā veidā. Nepieciešamus papildus uzmērījumus un izpēti veic projektētājs, apmeklējot objektu.

**BŪVNIECĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJĀ IETVERAMIE TEHNISKIE RISINĀJUMI**

Būvniecības ieceres dokumentācijā ietveramie pamatrisinājumi - paredzēt kombinēto dūmu-siltuma, dūmu, siltuma detektoru (ar paaugstinātās aizsardzības klasi IP67) un trauksmes pogu izmantošanu objekta telpās.

AUATSS paredz sekojošās papildus funkcijas:

* ventilācijas sistēmas atslēgšana ugunsgrēka gadījumā;
* AUATSS pieslēgšana pie centrālās apsardzes pults (trauksmes un bojājumu signālu pārraidei).
* Informācijas saņemšanu no ugunsdzēsības ārējā un iekšējā ūdensvada kontroles un vadības iekārtām.

**BŪVNIECĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS NOFORMĒJUMS**

Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādātājs iesniedz pasūtītājam:

* būvniecības ieceres dokumentāciju trijos identiskos eksemplāros, iesietu mīkstos vākos ar PVC spirālēm;
* būvniecības ieceres dokumentāciju elektroniski, tai skaitā DWG failus.

**PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMA NOSACĪJUMU IZPILDE**

Projektēšanas uzdevuma nosacījumi tiks uzskatīti par izpildītiem, kad pasūtītājs ir apstiprinājis ar parakstu to, ka ir iepazinies un akceptējis būvprojekta saturu, saskaņā ar vispārīgajā vienošanā noteikto kārtību. Būvniecības ieceres dokumentācija ir jāsaskaņo ar pasūtītāju.

**DARBA UZDEVUMS Nr.2
Telpu evakuācijas plānu izstrāde 1. Trolejbusu parkam, Ganību dambī 32, Rīgā**

**PASŪTĪTĀJS: RP SIA "RĪGAS SATIKSME"**

**Reģ. nr**. 40003619950

**Juridiskā adrese**: RĪga, Kleistu iela 28, LV-1067

**OBJEKTA NOSAUKUMS** : “TELPU EVAKĀCIJAS PLĀNU IZSTRĀDE UN IZGATAVOŠANA, ganību dambī 32, RĪGĀ”

**Adrese**: ganību dambī 32, RĪGA.

**Kadastra numurs**: 01000140114001, 01000140114002, 01000140114004, 01000140114005, 01000140114006, 01000140114009, 01000140114027, 01000140114026.

**OBJEKTA RAKSTUROJUMS**

Caurlaides ēka (kad. Nr. 01000140114001, viena stāva ēka, kur izvietota objekta apsardze un caurlaides punkts), Administratīvā ēka (kad. Nr. 01000140114002, divu stāvu ēka ar biroja un sadzīves telpām), mehāniskais cehs (kad. Nr. 01000140114004, divu stāva ēka ar remonta darbu telpām, biroja, sadzīves un noliktavas telpām), mehāniskā darbnīca (kad. Nr. 01000140114005, viena stāva ēka ar remonta darbu telpām, biroja, sadzīves un noliktavas telpām), noliktava (kad. Nr. 01000140114006, divu stāvu ēka ar noliktavas telpām un sadzīves telpām), katlu māja (kad. Nr. 01000140114009, viens stāvs), autobāzes administratīvā ēka (kad. Nr. 01000140114027, viena stāva ēka ar biroja un sadzīves telpām, angārs darbnīca (kad. Nr. 01000140114026, apaļa jumta angārs).

**MĒRĶIS**

Nodrošināt pieejamā veidā informāciju par drošām un ātrām evakuācijas iespējām ugunsgrēka gadījumā, ugunsdzēsības inventāra un aprīkojuma izvietojumu telpās, atbilstoši 2016. gada 19. aprīļa MK noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi”, prasībām, kā arī pasūtītāja vēlmēm, kas nav pretrunā ar iepriekšminēto normatīvo aktu.

**UZDEVUMS**

Izstrādāt un izgatavot evakuācijas plānus ēkām un telpām, atbilstoši 2016. gada 19. aprīļa MK noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” prasībām, kā arī citām pasūtītāja vēlmēm, kas nav pretrunā ar iepriekšminēto normatīvo aktu. Izstrādājamo evakuācijas plānu skaits:

* Administratīvā ēka (kad. Nr. 01000140114002) – 2 gab.
* Mehāniskais cehs (kad. Nr. 01000140114004 ) – 6 gab.
* Mehāniskā darbnīca (kad. Nr. 01000140114005) – 4 gab.
* Noliktava (kad. Nr. 01000140114006) – 2 gab.
* Katlu māja (kad. Nr. 01000140114009) – 2 gab.
* Autobāzes administratīvā ēka(kad. Nr. 01000140114027) – 2 gab.
* Caurlaides ēka (kad. Nr. 01000140114001) – 2 gab.

**IZEJMATERIĀLI EVAKUĀCIJAS PLĀNU IZSTRĀDEI**

Pirms evakuācijas plānu izstrādes uzsākšanas pasūtītājs nodod objekta ēku kadastrālās uzmērīšanas lietu (kopiju) vai ēkas uzmērīšanas plānus jebkura citā veidā. Nepieciešamus papildus uzmērījumus un izpēti veic projektētājs, apmeklējot objektu.

**EVAKUĀCIJAS PLĀNU NOFORMĒJUMS**

Evakuācijas plānus izstrādātājs iesniedz pasūtītājam:

* A 3 papīra formātā, trīs identiskos eksemplāros;
* elektroniski, PDF un DWG failus.

**DARBA UZDEVUMA NOSACĪJUMU IZPILDE**

Darba uzdevuma nosacījumi tiks uzskatīti par izpildītiem, kad pasūtītājs un izstrādātājs ir abpusēji parakstījuši darbu pieņemšanas - nodošanas aktu.

Evakuācijas plāni izstrādātājam ir jāsaskaņo ar pasūtītāju.