

Apstiprināts:

Iepirkuma komisijas
2015. gada 28. jūlija sēdē
(protokols Nr. 1)

IEPIRKUMA

AUTOMĀTISKĀS UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS, TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJAS UN BALSS IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS UZSTĀDĪŠANA UN GARANTIJAS TEHNISKĀ APKOPE

INSTRUKCIJA

(Identifikācijas Nr. TM 2015/30)

1. INFORMĀCIJA PRETENDENTIEM

Pasūtītājs

Pasūtītāja nosaukums	Latvijas Republikas Tieslietu ministrija
Adrese	Brīvības bulvāris 36 (ar ieeju no Tērbatas ielas), Rīga, LV – 1536
Reģ. Nr.	90000070045
Kontaktpersonas:	Iepirkuma norises jautājumos: Tieslietu ministrijas Administratīvā departamenta Iepirkumu un līgumu nodaļas juriskonsulte Laura Meijere (tālrunis 67036761, fakss 67036754, e-pasts: laura.meijere@tm.gov.lv); Telpu apskates un tehniskajos jautājumos: Tieslietu ministrijas Administratīvā departamenta Komunikācijas un tehniskā nodrošinājuma nodaļas vecākais eksperts Einārs Erdmanis (tālrunis 67036857, fakss 67036754, e-pasts: einars.erdmanis@tm.gov.lv).

1.1. Iepirkuma identifikācijas numurs – TM 2015/30

1.2. Iepirkuma priekšmets

Iepirkuma priekšmets ir automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana un garantijas tehniskā apkope Tieslietu ministrijas vajadzībām, saskaņā ar tehnisko specifikāciju (1. pielikums) (turpmāk viss kopā – Pakalpojumi). Līguma darbības laiks paredzēts 3 (trīs) gadi un 6 (seši) mēneši.

1.3. CPV kods: 45312100-8 (ugunsgrēka signalizācijas sistēmas ierīkošana)

1.4. Iepazīšanās ar instrukciju

Ar instrukciju var iepazīties Tieslietu ministrijas Administratīvā departamenta Iepirkumu un līgumu nodaļā Brīvības bulvārī 36 (ar ieeju no Tērbatas ielas), Rīgā, 239. kabinetā, iepriekš piesakot savu ierašanos pa tālruni 67036761, 67036869 un Pasūtītāja mājaslapā internetā (www.tm.gov.lv sadaļā Ministrija/Publiskie iepirkumi).

1.5. Piedāvājuma iesniegšanas vieta, datums, laiks un kārtība

- 1.5.1. Piedāvājumu var iesniegt līdz Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā paziņojumā „Paziņojums par plānoto līgumu” norādītajam piedāvājuma iesniegšanas termiņam, Tieslietu ministrijas Administratīvā departamenta Iepirkumu un līgumu nodaļā Brīvības bulvārī 36 (ar ieeju no Tērbatas ielas), Rīgā, 239. kabinetā, iesniedzot personīgi vai atsūtot pa pastu.
- 1.5.2. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam instrukcijas 1.5.1. apakšpunktā norādītajā adresē līdz Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā paziņojumā „Paziņojums par plānoto līgumu” norādītajam piedāvājuma iesniegšanas termiņam. Piedāvājums, kas iesniegts pēc minētā termiņa, tiks neatvērts atdots atpakaļ iesniedzējam.
- 1.5.3. Ja piedāvājums tiek iesniegts personīgi, tas iepriekš jāpiesaka pa tālruni 67036761, 67036869.
- 1.5.4. Instrukcijā noteiktā kārtībā pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājumu par visu iepirkuma priekšmetu kopā.

1.6. Piedāvājuma noformēšana

- 1.6.1. Piedāvājums iesniedzams aizlīmētā aploksnē, uz kuras jānorāda:
 - 1.6.1.1. Pasūtītāja nosaukums un adrese;
 - 1.6.1.2. pretendenta nosaukums un adrese;

- 1.6.1.3. atzīme „Piedāvājums iepirkumam „Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana un garantijas tehniskā apkope” (Identifikācijas Nr. TM 2015/30)”.
- 1.6.2. Piedāvājums sastāv no:
 - 1.6.2.1. pretendenta atlases dokumentiem;
 - 1.6.2.2. finanšu piedāvājuma.
- 1.6.3. Piedāvājumam jābūt caursūtām tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt, un ievietotam atbilstoši instrukcijas 1.6.1. punkta prasībām noformētā aploksnē. Ja pretendents piedāvājumā iesniedz dokumenta/-u kopiju/-as, kopijas/-u pareizība ir jāapliecina.
- 1.6.4. Piedāvājums jā sagatavo latviešu valodā. Citā valodā sagatavotiem piedāvājuma dokumentiem jāpievieno pretendenta apliecināts tulkojums latviešu valodā.
- 1.6.5. Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā (2. pielikums) jāparaksta pretendenta paraksttiesīgai personai. Ja pieteikumu par piedalīšanos iepirkumā paraksta pretendenta pilnvarota persona, pretendenta atlases dokumentiem pievieno attiecīgo pilnvaru.
- 1.6.6. Iesniedzot piedāvājumu, pretendents ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu kopiju un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu, ja viss piedāvājums ir caursūts vai caurauklots.

2. PRASĪBAS PRETENDENTIEM

- 2.1. Pasūtītājs izslēgs pretendentu no turpmākas dalības iepirkumā, ja:
 - 2.1.1. pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz pārādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;
 - 2.1.2. pretendents Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 *euro*.
- 2.2. Instrukcijas 2.1. punktā minēto apstākļu esamību Pasūtītājs pārbauda tikai attiecībā uz pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības atbilstoši instrukcijā izvirzītajām prasībām.
- 2.3. Pretendents ir reģistrēts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 2.4. Pretendents apliecina, ka uz līguma slēgšanas brīdi tam būs industriālās drošības sertifikāts, kurš ir derīgs visu līguma darbības laiku.
- 2.5. Pretendents ir sniedzis Pakalpojumus vismaz vienam Pakalpojumu saņēmējam, t.i., uzstādījis vismaz vienu automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmu, kā arī sniedzis tās garantijas tehnisko apkopi.
- 2.6. Pretendents, Pakalpojuma sniegšanā, spēj piesaistīt šādus speciālistus:
 - 2.6.1. vismaz divus speciālistus, kuriem ir:
 - a) telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības kvalifikāciju apliecināošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana, un
 - b) pieredze līdzīgu Pakalpojumu sniegšanā;
 - 2.6.2. vismaz vienu speciālistu, kuram ir:

- a) telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšanas kvalifikāciju apliecinošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana, un
- b) pieredze līdzīgu Pakalpojumu sniegšanā;
- 2.6.3. vismaz divus speciālistus, kuriem ir:
- a) elektroietaišu izbūves darbu vadīšanas kvalifikāciju apliecinošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana, un
- b) pieredze līdzīgu Pakalpojumu sniegšanā;
- 2.6.4. vismaz vienu speciālistu, kuram ir:
- a) ugunsdrošības apmācību apliecinošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana, un
- b) pieredze līdzīgu pakalpojumu sniegšanā;
- 2.6.5. vismaz vienu speciālistu, kuram ir:
- a) darba aizsardzības kvalifikāciju apliecinošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana, un
- b) pieredze līdzīgu Pakalpojumu sniegšanā.
- 2.7. Pretendents apliecina, ka uz līguma slēgšanas brīdi telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības speciālistam, telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšanas speciālistam un elektroietaišu izbūves darbu vadīšanas speciālistam būs vismaz 3. kategorijas speciālā atļauja pieejai valsts noslēpuma objektiem, kura ir derīga visu līguma darbības laiku.
- 2.8. Pretendents apliecina, ka uz līguma slēgšanas brīdi tam būs profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana, kas derīga visu līguma darbības laiku, ar atbildības limitu EUR 50 000.00 (piecdesmit tūkstoši *euro* un 00 centi).
- 2.9. Pretendents apliecina, ka tas ir tiesīgs pārdot automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas un nodrošināt to garantijas servisu.
- 2.10. Piedāvājumi, kuru iesniedzēji neatbilst instrukcijas 2.1. – 2.9. punktā norādītajām pretendentu atlases prasībām, netiek izskatīti un turpmākajā iepirkumā nepiedalās.

3. PRETENDENTA ATLASEI IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

- 3.1. Pretendenta pieteikums par piedalīšanos iepirkumā (sagatavo atbilstoši instrukcijas 2. pielikumam), kas apliecina pretendenta apņemšanos sniegt Pakalpojumus saskaņā ar instrukcijas prasībām.
- 3.2. Lai apliecinātu atbilstību instrukcijas 2.3. punktam, pretendents iesniedz Būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopiju vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu reģistrācijas apliecības kopiju, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana.
- 3.3. Lai apliecinātu atbilstību instrukcijas 2.4. punktam, pretendents iesniedz apliecinājumu iepirkuma pieteikumā, ka uz līguma slēgšanas brīdi tam būs industriālās drošības sertifikāts, kurš būs derīgs visu līguma darbības laiku.
- 3.4. Lai apliecinātu atbilstību instrukcijas 2.5. punktam, pretendents iesniedz Pakalpojumu sniegšanas sarakstu (sagatavo atbilstoši instrukcijas 3. pielikumam) par pretendenta pieredzi tehniski līdzīga rakstura un apjoma ziņā pakalpojumu sniegšanā.
- 3.5. Lai apliecinātu atbilstību instrukcijas 2.6. punktam, pretendents iesniedz CV (CV veidojot atbilstoši instrukcijas 5. pielikumam) par katru speciālistu atsevišķi, CV pievienojot katra speciālista kvalifikāciju apliecināšu dokumentu kopijas.

- 3.6 Lai apliecinātu atbilstību instrukcijas 2.7. punktam, pretendents iesniedz apliecinājumu iepirkuma pieteikumā, ka 2.7. apakšpunktā minētajiem speciālistiem uz līguma slēgšanas brīdi, visu līguma darbības laiku būs vismaz 3. kategorijas speciālā atļauja pieejai valsts noslēpuma objektiem.
- 3.7 Lai apliecinātu atbilstību instrukcijas 2.9. punktam, pretendents iesniedz apliecinājumu iepirkuma pieteikumā, ka pretendents ir tiesīgs pārdot automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas un nodrošināt to garantijas servisu.
- 3.8. Komisija ir tiesīga pieprasīt pretendentam, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības un kurš nav reģistrēts Latvijā un kuram Latvijā neatrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, 10 (desmit) darbadienu laikā no pieprasījuma izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas iesniegt attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas izdota ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas un apliecina, ka:
- 3.8.1. pretendentam nav pasludināts maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), nav apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;
- 3.8.2. pretendentam valstī, kurā tas reģistrēts, vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*.
- 3.9. Lai apliecinātu atbilstību instrukcijas 2.8. punktam, pretendents iesniedz apliecinājumu iepirkuma pieteikumā, ka uzvaras gadījumā tas veiks savas profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu uz visu līguma darbības laiku ar atbildības limitu EUR 50 000.00 (piecdesmit tūkstoši *euro* un 00 centi) un tas 3 (trīs) darba dienu laikā pēc līguma spēkā stāšanās iesniegs Pasūtītājam apdrošināšanas polises un dokumentu, kas apliecina tās spēkā stāšanos, kopijas.

4. TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

- 4.1. Atsevišķu tehnisko piedāvājumu pretendentam sagatavot nav nepieciešams. Parakstot pieteikumu par piedalīšanos iepirkumā (sagatavo atbilstoši instrukcijas 2. pielikumam), pretendents apliecina, ka apņemas izpildīt visas tehniskajā specifikācijā izvirzītās prasības.

5. FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

- 5.1. Finanšu piedāvājumu pretendents sagatavo, ņemot vērā instrukcijā (tajā skaitā tehniskajā specifikācijā) noteikto, aizpildot finanšu piedāvājuma veidlapu (sagatavo atbilstoši instrukcijas 4. pielikumam). Finanšu piedāvājumam pretendents pievieno tāmi, kas sagatavota atbilstoši 2015. gada 30. jūnija Ministra kabineta noteikumiem Nr. 330 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-15 „Būvzmaksu noteikšanas kārtība””, kurā iekļauj visus veicamos darbus un materiālus. Tāmē atsevišķi norāda cenu par katru darbu un materiālu vienību un vienību summu, atsevišķi norāda pievienotās vērtības nodokli un kopējo līguma summu, ieskaitot pievienotās vērtības nodokli visam piedāvājumam kopā, kā arī citas šajā dokumentā noteiktās pozīcijas.
- 5.2. Finanšu piedāvājumā jābūt iekļautām visām izmaksām, kas saistītas ar līguma izpildi, tajā skaitā visi iespējamie būvniecības riski un sistēmas ikmēneša garantijas tehniskās apkopes izmaksas. Pretendenta piedāvātās cenas nevar tikt paaugstinātas līguma darbības laikā. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu

cenu paaugstināšanai, un šo procesu radītās sekas pretendents ir jāprognozē un jāaprēķina, sagatavojot finanšu piedāvājumu.

- 5.3. Finanšu piedāvājumā cenas tiek norādītas *euro* ar ne vairāk kā diviem cipariem aiz komata.

6. PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PIEDĀVĀJUMA IZVĒLES KRITĒRIJI

- 6.1. Iepirkuma komisija pārbauda piedāvājumu atbilstību instrukcijā norādītajām prasībām. Par atbilstošiem tiek uzskatīti tikai tie piedāvājumi, kuri atbilst visām instrukcijā norādītajām prasībām.
- 6.2. Ja pretendents nav sniedzis pieprasīto informāciju, pretendents no tālākas dalības iepirkumā tiek izslēgts.
- 6.3. Pretendents ir atbildīgs par sniegto ziņu patiesumu. Ja, pārbaudot piedāvājumā sniegto informāciju, Pasūtītājs konstatē, ka tā neatbilst minētajām prasībām, pretendents tiek noraidīts.
- 6.4. Pretendentu atlases laikā iepirkuma komisija veic instrukcijas 3. punktā noteikto dokumentu pārbaudi, lai pārliecinātos, vai pretendents atbilst instrukcijas 2. punktā noteiktajām pretendentu atlases prasībām.
- 6.5. Iepirkuma komisija piedāvājumu atbilstību tehniskās specifikācijas prasībām izvērtē, pārbaudot, vai pretendenta iesniegtajā pieteikumā (2. pielikums) par piedalīšanos iepirkumā ir ietverts pretendenta apliecinājums, ka pretendents apņemas izpildīt visas tehniskajā specifikācijā izvirzītās prasības. Ja šāds apliecinājums pretendenta iesniegtajā pieteikumā par piedalīšanos iepirkumā nav ietverts, iepirkuma komisija tālāk šo piedāvājumu neizskata.
- 6.6. Piedāvājumu vērtēšanas laikā iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu.
- 6.7. Ja iepirkuma komisija piedāvājumā konstatē aritmētiskas kļūdas, tā šīs kļūdas izlabo.
- 6.8. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem iepirkuma komisija paziņo pretendentam, kura piedāvājumā labojumi izdarīti. Vērtējot piedāvājumu, kurā bijušas aritmētiskās kļūdas, iepirkuma komisija ņem vērā tikai iepriekš noteiktajā kārtībā labotās kļūdas.
- 6.9. Iepirkuma komisija izvēlas piedāvājumu ar viszemāko kopējo cenu bez PVN no piedāvājumiem, kas atbilst instrukcijas prasībām ar nosacījumu, ka pretendents atbilst pretendenta atlases prasībām, pamatojoties uz pretendenta piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem un uz kuru nav attiecināms kāds no Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektajā daļā minētajiem nosacījumiem. Vērtējot piedāvājumu, iepirkuma komisija ņem vērā kopējo cenu bez PVN.
- 6.10. Ja iepirkuma komisija pirms lēmuma pieņemšanas konstatē, ka diviem vai vairākiem pretendentiem ir līdzvērtīgi piedāvājumi (līdzvērtīgi piedāvājumi – atbilstoši instrukcijai ar vienādu kopējo cenu bez PVN), šādā gadījumā iepirkuma komisija izvēlas piedāvājumu, kuru iesniedzis pretendents, kuram ir visvairāk (skaita ziņā) līdzīgu Pakalpojumu sniegšana, ņemot vērā piedāvājumam pievienoto Pakalpojumu sniegšanas sarakstu (3. pielikums).

7. IEPIRKUMA KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

7.1. Iepirkuma komisijas tiesības:

- 7.1.1. pieprasīt, lai pretendents precizētu informāciju par savu piedāvājumu, ja tas nepieciešams piedāvājuma noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasei, kā arī piedāvājuma novērtēšanai;
- 7.1.2. pieaicināt ekspertu piedāvājumu noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasei un piedāvājumu atbilstības pārbaudei, kā arī piedāvājumu vērtēšanai;
- 7.1.3. izvēlēties slēgt iepirkuma līgumu ar nākamo pretendentu, kura piedāvājums atbilst pretendentu atlases prasībām un instrukcijā noteiktajām prasībām, kura piedāvājums ir nākamais saimnieciski izdevīgākais, ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt līgumu;
- 7.1.4. iegūt nepieciešamo informāciju tieši no kompetentās institūcijas, datubāzes vai no citiem avotiem;
- 7.1.5. jebkurā brīdī pārtraukt iepirkumu, ja tam ir objektīvs pamatojums;
- 7.1.6. izslēgt pretendentu no dalības iepirkumā, ja attiecīgais pretendents noteiktajā termiņā neiesniedz instrukcijas 3.8. punktā noteikto izziņu.
- 7.1.7. matemātiski noapaļot pretendenta finanšu piedāvājumā norādītās cenas uz diviem cipariem aiz komata.

7.2. Iepirkuma komisijas pienākumi:

- 7.2.1. labot piedāvājumos aritmētiskās kļūdas;
- 7.2.2. nodrošināt iepirkuma norisi un dokumentēšanu;
- 7.2.3. nodrošināt pretendentu brīvu konkurenci, kā arī vienlīdzīgu un taisnīgu attieksmi pret tiem;
- 7.2.4. vērtēt pretendentes un to iesniegtos piedāvājumus saskaņā ar normatīvajiem aktiem un instrukciju, izvēlēties piedāvājumu vai pieņemt lēmumu par iepirkuma pārtraukšanu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

8. PRETENDENTA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

8.1. Pretendenta tiesības:

- 8.1.1. pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu.

8.2. Pretendenta pienākumi:

- 8.2.1. sagatavot piedāvājumu atbilstoši instrukcijas prasībām;
- 8.2.2. sniegt patiesu informāciju;
- 8.2.3. sniegt atbildes uz iepirkuma komisijas pieprasījumiem par papildu informāciju, kas nepieciešama piedāvājuma noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasei, piedāvājuma atbilstības pārbaudei, kā arī vērtēšanai. Atbildes uz iepirkuma komisijas pieprasījumiem sniedzamas iepirkumu komisijas norādītajā laikā vai samērīgi ar laiku, kurš nepieciešams šādas informācijas sagatavošanai un sniegšanai;
- 8.2.4. segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu.

9. CITA VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

- 9.1. Atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 8.² panta trīspadsmitajai daļai šā iepirkuma rezultātā noslēgtā līguma, t.sk. tā grozījumu (ja tādi būs), teksts tiks publicēts Tieslietu ministrijas mājaslapā internetā (www.tm.gov.lv sadaļā Ministrija/Publiskie iepirkumi). Ja pretendenta ieskatā kāda no piedāvājuma sastāvdaļām ir uzskatāma par komercnoslēpumu, pretendents to norāda savā piedāvājumā. Par komercnoslēpumu nevar tikt atzīta informācija, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem ir vispārpieejama, t.sk. instrukcijā iekļautā informācija.

Tehniskā specifikācija

Pakalpojums jāsniedz Pasūtītāja telpās Brīvības bulvārī 36, Rīga (turpmāk arī – Ēka).

Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas (turpmāk kopā – Sistēmas) uzstādīšanas darbi pretendentam ir jāveic 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.

Tehniskajā specifikācijā ietvertie ēkas Sistēmu uzstādīšanas darbi, kā arī garantijas tehniskās apkopes darbi jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, būvniecības normatīviem, Latvijas Valsts standartiem, tajā skaitā LV CEN/TS 54-14:2005 „Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas – 14. daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai”, Pasūtītāja tehniskā projekta dokumentāciju, piedāvāto iekārtu un ierīču tehniskām pasēm un instrukcijām, un Pasūtītāja norādījumiem. Ar Pasūtītāja tehniskā projekta dokumentāciju ir iespējams iepazīties Ēkā.

Pretendents var veikt Ēkas apsekošanu klātienē. Lai veiktu Ēkas apsekošanu, pretendents vismaz divas darba dienas iepriekš nosūta uz e-pastu Pasūtītāja kontaktpersonai, kura ir atbildīga par telpu apskati, informāciju ar pārstāvja vārdu, uzvārdu, personas kodu, un vienojas ar Pasūtītāja kontaktpersonu par laiku, kad pretendents var ierasties apsekot telpas.

Uzstādot Sistēmas, drīkst izmantot tikai sertificētus materiālus ar CE marķējumu. Visām ierīkotajām iekārtām jābūt sertificētām un jāatbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām. Tehniskajā specifikācijā norādītos sistēmas elementus var aizstāt ar citiem elementiem, ar analogiskiem vai labākiem parametriem.

Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas pamatā ir FX-NET vai ekvivalents adrešu cilpu adrešu-analogais uztveršanas un kontroles centrs, kas ir savietojams ar Latvijas Republikas Ministru kabineta telpās (Brīvības bulvāris 36, Rīga) jau uzstādītu FX NET adrešu uztveršanas un kontroles centru. Visas iekārtas pirms pasūtīšanas jāaskaņo ar Pasūtītāju. Uztveršanas centrs jāizvieto ēkas 1. stāva caurlaides telpā. Lai Adrešu-analogā sistēma ļautu dežūrpersonālam īsā laikā atrast nostrādājošo ugunsgrēka detektoru vai ugunsgrēka rokas signāldevēju, uz kontroles paneļa jāuzrāda precīza katra nostrādājošā signāldevēja atrašanās vieta. Adrešu uztveršanas un kontroles centrs ir jāuzstāda tā, lai augšējā iekārtas mala būtu 1.80 m virs grīdas līmeņa.

Pretendentam ir jāuzstāda adrešu ugunsgrēka dūmu detektori 22051E vai ekvivalenti, adrešu ugunsgrēka siltuma detektori 52051E vai ekvivalenti un adrešu ugunstrauksmes ziņojumu pogas MCP5A-RP02FF-01 vai ekvivalentas, staru dūmu detektori utt. Veicot iekārtu izvēli un izvietojumu, jāņem vērā ēkas arhitektūras un konstruktīvas īpatnības (kolonnas, sijas, spraisli). Adrešu ugunstrauksmes ziņojumu pogas jāizvieto ēkas evakuācijas ceļos - pie izejas durvīm, kāpņu telpās un jāmontē 1.4 m no grīdas līmeņa. Visiem detektoriem jābūt apzīmētiem, norādot detektora cilpu un kārtas numuru tajā, lai apzīmējums būtu redzams, stāvot uz grīdas.

Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas aparatūras 230V elektroapgādi normālā režīmā jānodrošina no Ēkas esošas elektrosadales. Kontroles un uztveršanas centra elektrobarošana jānodrošina no elektrosadales rezerves grupas ar kabeli 3x1,5 (N)HXH-FF vai ekvivalentu. Kontroles un uztveršanas centra savienošanai ar signāldevējiem jāizmanto signalizācijas kabelis Eurosafe 2x1+E vai ekvivalents.

Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma jāierīko, veicot vismaz šādus darbus un uzstādot šādas vai ekvivalentas iekārtas:

Nr.p.k.	Darba/iekārtas ¹ nosaukums	Mērvienība	Skaits	10% neparedzētiem izdevumiem	Kopā
1.	FXM 3NET/LV adrešu-analogu panelis	gb.	1	0	1
2.	MC plate	gb.	1	0	1
3.	Ieeju izeju plate FX-IOC Esmi	gb.	2	0	2
4.	2 cilpu kontroles plate FX-SLC Esmi	gb.	2	0	2
5.	Barošanas plate FX-PSB	gb.	1	0	1
6.	Akumulatoru skapis	gb.	1	0	1
7.	Akumulatori 24 Ah	gb.	2	0	2
8.	Opt. Dūmu detektors Ø 102x52mm 22051E	gb.	283	28	311
9.	Opt. Dūmu detektors Ø 102x52mm 22051EI	gb.	34	3	37
10.	Temp. (57°C A1S) detektors Ø 102x61mm 52051E	gb.	0	0	0
11.	200 sēr. detekt. bāze, Ø 102x21mm B501AP Esmi	gb.	319	32	351
12.	MCP5A-RP02FF-01 adrešu poga ar izol., RED, flex	gb.	29	3	32
13.	SR2G trauksmes pogas kārbā	gb.	29	3	32
14.	Staru detektors The FireBeam	gb.	6	1	7
15.	Adrešu vadības modulis 201E	gb.	3	0	3
16.	Adrešu vadības modulis konv. līnijai EM210E-CZR	gb.	8	1	9
17.	Analogie dūmu detektori NB-338-2	gb.	19	2	21
18.	Sirēnas ar strobu AH-03127BS	gb.	15	2	17
19.	Iznesamās diodes	gb.	3	0	3
20.	Kabelis KLMA 2*1 ar ekrānu	m	1000	100	1100
21.	Kabelis E 30 2*1	m	8000	800	8800
22.	Kabelis E 30 3*1,5	m	100	10	110
23.	Kabeļu kanāls 50x50	m	2500	250	2750
24.	Kabeļu kanāls 25x16	m	2500	250	2750
25.	Kabeļu zemējuma pretestības mērījumi	m	600	60	660
26.	Instalācijas materiāli un stiprinājumi	kpl.	12	1	13
27.	Sistēmas sākumregulēšanas darbi un izpildes dokumentācija	kpl.	1	0	1

Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas akumulatora baterijas ietilpības aprēķins (visām norādītajām iekārtām pretendents var iesniegt ekvivalentas iekārtas):

Nr.p.k.	Iekārta ²	Daudzums	Strāva, A mA stand.	Strāva, A mA alarm	Strāva kopā, A mA	
					stand.	alarm
1.	Uztveršanas un kontroles centrs ESMI FX 3NET	1	65	105	65	105
2.	Detektoru plate FX-SLC 2 cilpas	2	78	78	156	156
3.	Ieeju izeju plate FX-IOC	1	40	40	40	40
4.	Adrešu dūmu detektors 22051E	286	0,4	3,4*	107	107

¹ Vai ekvivalentas iekārtas

² Vai ekvivalentas iekārtas

5.	Adrešu siltuma detektors 22051EI	33	0,5	3,5*	20	20
7.	Adrešu ugunstrauksmes ziņojumu poga MCP5A	25	0,3	5,0*	7,5	7,5
8.	Adrešu dūmu staru detektors (ar reflektoru līdz 50 m)	6	5	9*	30	30
9.	Sirēna AH-03127BS	15	0,3	5	4,5	75
10.	Adrešu vadības modulis	3	1,5	5	4,5	4,5
11.	Adrešu konvencionālo zonu modulis	8	6	21	48	168
5 detektori vienlaicīgi:						17,5
Kopā:					524	714*

(*Vienlaicīgi nostrādās ne vairāk par 5 detektoriem)

1. Miera stāvokļa strāva – I stand. – 524 mA (sk. tabulu);

2. Trauksmes režīma strāva – I_{alarm}. – 714 mA (sk. tabulu);

3. Baterijas minimālā ietilpība:

$C_{min.} = T_{stand.} \times I_{stand.} + T_{alarm} \times (I_{stand.} + I_{alarm})$, kur –

T_{stand.} – darba laiks dežūras režīmā, T_{stand.} – 30 stundas

T_{alarm} – darba laiks trauksmes režīmā, T_{alarm} – 0.5 stundas

$C_{min.} = 30 \times 524 + 0.5 \times (524 + 714) = 16 \text{ A/h}$

4. Nepieciešamā baterijas ietilpība:

$C_{nep.} = 25\% \text{ virs } C_{min.}$

(Akumulatora baterijas ir spējīgas atdot līdz 75 % no savas kapacitātes, tāpēc tiek lietots koeficients $k=1.25$)

$C_{nep.} = 16 \times 1.25 = 20 \text{ A/h}$

Projektā paredzētas divas 12V 24A/h akumulatoru baterijas.

Kabeļu pretestības netiek ņemtas vērā, jo tās ir ievērojami mazākas nekā cilpu elementu pretestības un praktiski neietekmē gala rezultātu.

Trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas ugunsdrošības paneļus, jāsavieno ar citām ēkas ugunsdrošības sistēmām.

Trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmai automātiski jāapziņo personāls un apmeklētāji par ugunsgrēka izcelšanos, evakuācijas vadību, kā arī par citām bīstamām situācijām.

Trauksmes izziņošanai uzstādīt centralizēto trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmu, kas ir savietojama ar BOSCH PLENA sistēmu.

Ugunsgrēka izcelšanās gadījumā, pēc signāla saņemšanas sistēmai no ugunsgrēka signalizācijas izziņošanas jāpāriet trauksmes režīmā. Lai būtu iespējams izslēgt trauksmes režīmu viltus nostrādāšanas gadījumā, sistēmai ir jāietur pauze. Sistēmai jāslēgt trauksmes evakuācijas paziņojumus pa zonām un zonu grupām. Operatīva sistēmas vadība un evakuācija jāveic ar trauksmes mikroфона palīdzību, kas izvietots blakus apsardzes postenim.

Centrālā iekārta ir jāizvieto 19" statnē, kas uzstādīts vājstrāvas iekārtu telpā pagrabstāvā. Centrālajai iekārtai jābūt savienota ar sistēmas kontroliera, jaudas pastiprinātāja, rezerves barošanas akumulatoru blokiem un automātiskās akumulatoru uzlādes ierīces.

Lai nodrošinātu trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas garantētu darbu pēc ugunsgrēka izcelšanās, skaļruņu līnijas jāizveido, izmantojot speciālu kabeli, kas iztur temperatūru 180°C 30 (trīsdesmit) minūšu laikā. Akustisko sistēmu sastāvā jābūt pieslēgšanas keramikajam moduļim ar temperatūras drošinātāju (LBC 1256/00 vai

ekvivalents).

Trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēma jāaprīko ar rezerves barošanas avotu no akumulatoru baterijām. Rezerves barošanai jānodrošina sistēmas darbību gaidīšanas režīmā ne mazāk kā 24 (divdesmit četras) stundas un, pēc tam, pilns jaudas režīmā ne mazāk kā 30 (trīsdesmit) minūtes.

Trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēma jāierīko, veicot vismaz šādus darbus un uzstādot šādas vai ekvivalentas iekārtas:

Nr.p.k.	Darba/iekārtas ³ nosaukums	Mērvienība	Skaitis	10% neparedzētiem izdevumiem	Kopā
1.	Staīvs 19" ar aksesuāriem	gb.	1	0	1
2.	Sistēmas kontrolieris LBB1990/00	gb.	1	0	1
3.	Mikrofons Plena LBB1956/00	gb.	1	0	1
4.	Jaudas pastiprinātājs 720/48W LBB1938/20	gb.	1	0	1
5.	Skaļrunis BOSCH-LB1-UW06-L	gb.	67	7	74
6.	EVAC drošinātājs	gb.	67	7	74
7.	Uzlādes iekārta PLN-24CH12 24V	gb.	1	0	1
8.	Akumulators 40 A/h, 12 V	gb.	4	0	4
9.	Kabelis 4x1 (E30) EUROSAFE	m	3600	360	3960
10.	Kabeļu kanāls 60x60	m	2000	200	2200
11.	Kabelis 3x1,5 E30 EUROSAFE	m	100	10	110
12.	Kabeļu zemējuma pretestības mērījumi	gb.	600	60	660
13.	Instalācijas materiāli un stiprinājumi	gb.	10	1	11
14.	Sistēmas sākumregulēšanas darbi un izpildes dokumentācija	gb.	1	0	1

Trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas akumulatora baterijas ietilpības aprēķins (visām norādītajām iekārtām pretendents var iesniegt ekvivalentas iekārtas):

Nr.p.k.	Iekārta ⁴	Patērējamā strāva gaidīšanas režīmā – 24V	Patērējamā strāva pilnas jaudas režīmā – 24V
1	LBB1990/00	1,07A	12,5A
2	LBB1938/20	0,55A	30A
Kopā, A:		1,62A	42,5A
Kopā Ah – (24h):		38,88 Ah	-
Kopā Ah – (0,5h):		-	21,25 Ah

Akumulatoru kopējā kapacitāte = 38,88 Ah + 21,25 Ah =(60 Ah +20%) = **72,1**

Akumulatoru izvēlētā kapacitāte = (4x 24Ah) = **96,00 Ah**

Veicot Sistēmu elementu programmēšanu un montāžu, jāvadās no ražotāja dokumentācijas.

Projekta realizācijas gaitā pieļaujamas kabeļu trašu izvietojuma izmaiņas, kas jāatspoguļo izpildedokumentācijā.

Visās atklātās vietās kabeļi jāmontē kabeļkanālos. Montējot elektrības vadus, kabeļus caur sienām, starpsienām un pārsegumiem, tos jāievieto caurulēs vai speciālos kabeļu kanālos. Pēc cauruļu montāžas caurumi jānoblīvē un ugunsdrošiem materiāliem, blīvējuma ugunsdrošības pakāpei jāatbilst sienas vai pārseguma ugunsdrošības pakāpei.

Ugunsdrošības signāļdevēji jāizvieto, ievērojot tehniskās specifikācijas prasības, citu inženiersistēmu izvietojumu un saskaņā ar ugunsdrošības un celtniecības normām.

Ierīkotajai ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmai jānodrošina skaņas intensitātes līmenis ne mazāks par 65 dB un ne lielāks par 120 dB jebkurā iespējamā

³ Vai ekvivalentas iekārtas

⁴ Vai ekvivalentas iekārtas

cilvēku uzturēšanās vietā. Skaņas līmenim jābūt vismaz par 10 dB augstākam par citiem skaņas avotiem, kas varētu ilgt vairāk par 30 sekundēm.

Pirms sistēmu nodošanas jāsaprogrammē trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas darbība – paziņojumu un signālu secība, zonas, paziņojuma iedarbināšana ar 2 (divu) minūšu aizkavēšanu.

Pēc Sistēmu ierīkošanas pabeigšanas pretendents jāveic visu Pasūtītāja norādīto darbinieku instruktāža un apmācība darbībai ar Sistēmām.

Pretendentam darbi ir jāorganizē un jāveic tā, lai nevajadzētu pārtraukt darbus Ēkā strādājošajiem Pasūtītāja darbiniekiem. Darbi, kas saistīti ar lieliem putekļiem un lielu troksni, jāveic darba dienās pēc pasūtītāja darba laika beigām vai brīvdienās.

Pretendentam jānodrošina, ka, veicot darbus, netiek bojātas Ēkas telpas, datortīkli un Ēkas inženiertīkli, tajā skaitā telefona un interneta sakari. Ja šīs prasības neizpildes gadījumā tiek sabojātas Ēkas telpas, datortīkli un Ēkas inženiertīkli, pretendents pa saviem līdzekļiem jāveic šo telpu, datortīklu un inženiertīklu remonts vai nomaiņa.

Būvgružu uzglabāšana Pasūtītāja teritorijā nav atļauta. Pretendents ir atbildīgs par pareizu un savlaicīgu atkritumu savākšanu un likvidāciju. Būvgružu utilizācija jāveic atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un citu normatīvo aktu prasībām.

Pretendentam darbi jāorganizē un jāveic tā, lai pilnīgi tiktu ievēroti darba drošības tehnikas, ugunsdrošības, vides aizsardzības un Pasūtītāja iekšējās kārtības noteikumu prasības.

Pretendentam darbu veikšanas laikā Ēkā pastāvīgi jānodrošina kārtība un tīrība. Pēc pirmā Pasūtītāja aizrādījuma pretendents ir jālikvidē trūkumi. Atbildīgais par darba drošību un kārtību Ēkā ir pretendenta piesaistītais speciālists, atbilstoši instrukcijas atlases prasībām. Pretendentam jāiežogoj būvobjekta darba zonas tā, lai nepieļautu nepiederošu personu iekļūšanu tajās.

Pretendentam, uzsākot Sistēmu uzstādīšanu, jāiesniedz Pasūtītāja pilnvarotajam pārstāvim materiālu un būvizstrādājumu sertifikātus.

Pretendentam Sistēmas uzstādīšanai jāpielieto tādi materiāli, kas atbilst Ēkas funkcijai, nodrošinot kalpošanu bez defektiem garantijas laikā, kas nav mazāks par 36 mēnešiem. Par pielietoto materiālu un izpildīto darbu kvalitāti atbild pretendents.

Sistēmas ir jāapvieno ar Latvijas Republikas Ministru kabineta (Brīvības bulvāris 36, Rīga) telpās uzstādīto BOSCH PLENA sistēmu.

Izpildītājs garantē Sistēmu un veikto pakalpojumu kvalitāti (pretendenta piedāvātais garantijas laiks, kas nav mazāks par 36 mēnešiem no gala pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas dienas).

Garantijas periodā (36 mēneši) jānodrošina normatīvajos aktos noteiktās garantijas tehniskās apkopes saskaņā ar tehniskās apkopes kārtību (1. pielikuma 1. veidlapa).

Garantijas laikā Izpildītājs apņemas:

- Ja tiek atklāti tehniskās dabas trūkumi vai defekti, veikt garantijas remontu, defektu novēršanai uz sava rēķina;
- Pēc Pasūtītāja izsaukuma saņemšanas, nosūta uz Pasūtītāja objektu tehniskos darbiniekus un nodrošina to ierašanos 2 (divu) stundu laikā jebkurā diennakts laikā, lai noskaidrotu un novērstu Sistēmu bojājumu iemeslus;
- Novērst bojājumus vai defektus 5 darba dienu laikā no Pasūtītāja pilnvarotā pārstāvja pieteikuma saņemšanas brīža;

- Nodrošināt normatīvajos aktos noteiktās tehniskās garantijas apkopes saskaņā ar iekārtu apkopes reglamentu;
- Veikt Sistēmu tehniskās apkopes saskaņā ar Pasūtītāja sastādīto tehniskās apkopes kārtību (instrukcijas 6. pielikums).

Pasūtītājam ir tiesības, nepaskaidrojot iemeslu, atteikt pretendenta darbiniekam veikt darbus vai pārtraukt izpildītāja darbinieka darbu Ēkā un anulēt caurlaidi iekļūšanai Ēkā.

Pasūtītājs pieņem kvalitatīvi izpildītos darbus pa nodevumiem (viens nodevums par katru ēkas stāvu, kurā ir ierīkotas Sistēmas) pēc faktiski paveiktā apjoma ar paveikto darbu pieņemšanas nodošanas aktiem. Darbu neatbilstības gadījumā pretendentam jāveic pasākumi noteiktās kvalitātes līmeņa nodrošināšanai. Ja paveikto darbu kvalitāte neatbilst prasībām, Pasūtītājs attiecīgo darbu pieņem, kad pretendents ir novērsis konstatētos trūkumus un nepilnības un panācis darbu kvalitātes atbilstību spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, būvniecības normatīviem, Latvijas Valsts standartiem, Pasūtītāja tehniskajam projektam un Pasūtītāja prasībām.

Pasūtītājam ir tiesības veikt kontroles pārbaudes un uzmērījumus.

Veicot attiecīgo Sistēmu nodošanu, pretendentam ir jāiesniedz Ēkā pielietoto būvniecības materiālu atbilstības deklarācijas, ekspluatācijas īpašības deklarāciju oriģinālus. Visām atbilstības deklarācijām ir jābūt attiecinātām uz Ēku.

Pēc visu darbu pabeigšanas, Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis un pretendents paraksta gala pieņemšanas un nodošanas aktu.

Pretendentam ir pienākums pēc darbu beigšanas Pasūtītājam iesniegt izbūvēto, ierīkoto Sistēmu tehniskās shēmas.

1. veidlapa

Tehniskās apkopes kārtība

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Atbildīgā persona un darbu izpildes periodiskums		Piezīmes
		pasūtītājs	izpildītājs	
1	2	3	4	5
1.	Ugunsdzēsības signalizācijas pulsts			
1.1.	Pulsts ārējā apskate. Gaismas indikācijas elementu pārbaude dežūrrežīmā. Datuma un laika indikācijas pareizuma pārbaude, un, nepieciešamības gadījumā, to korekcija. Dežūrpersonāla instrukcijas un zonu sarakstu esamības kontrole	reizi dienā	reizi mēnesī	
1.2.	Pārbaudīt pulsts stāvokli – normāli tai jābūt darba režīmā; pretējā gadījumā bojājumu reģistrēt žurnālā un paziņot izpildītājam	reizi dienā		
1.3.	Pārbaudīt, vai visi iepriekš reģistrētie bojājumi ir novērsti	reizi dienā		
1.4.	No katras cilpas iedarbināt vismaz vienu detektoru (vai rokas izziņas ierīci), lai pārbaudītu trauksmes signāla pārraidīšanu līdz pultij		reizi mēnesī	
1.5.	Pārbaudīt elektrobarošanas pārslēgšanos no galvenās uz rezerves barošanu un atpakaļ		reizi ceturksnī	
1.6.	No katras cilpas izņemt vismaz vienu detektoru (vai rokas izziņas ierīci), lai pārbaudītu bojājuma signāla pārraidīšanu līdz pultij		reizi ceturksnī	
2.	Siltuma signāldevēji			
2.1.	Signāldevēju ārējā apskate		reizi mēnesī	
2.2.	Signāldevēju darba spējas pārbaude		reizi mēnesī	
2.3.	Attīrīšana no netīrumiem un putekļiem		reizi ceturksnī	
2.4.	Signāldevēju bāzes savienojošo kontaktu pārbaude		reizi gadā	
3.	Dūmu optiskie signāldevēji			
3.1.	Signāldevēju ārējā apskate		reizi mēnesī	
3.2.	Signāldevēju darba spējas pārbaude		reizi mēnesī	
3.3.	Signāldevēju optisko galviņu attīrīšana no netīrumiem un putekļiem.		reizi ceturksnī	
3.4.	Signāldevēju stara gala pretestības nomināla pārbaude		reizi gadā	

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Atbildīgā persona un darbu izpildes periodiskums		Piezīmes
		pasūtītājs	izpildītājs	
1	2	3	4	5
3.5.	Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude		reizi gadā	
4.	Rokas ugunsdzēsības izziņošanas ierīces			
4.1	Rokas signāldevēju ārējā apskate		reizi mēnesī	
4.2	Rokas signāldevēja darba spējas pārbaude		reizi mēnesī	
4.3	Signāldevēju attīrīšana no netīrumiem un putekļiem		reizi pusgadā	
4.4	Signāldevēju stara gala pretestības nomināla pārbaude		reizi gadā	
4.5	Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude		reizi gadā	
5.	Izolējošo un kontroles moduļu pārbaude			
5.1	Moduļu ārējā apskate		reizi mēnesī	
5.2	Moduļu darba spējas pārbaude		reizi mēnesī	
5.3	Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude		reizi gadā	
7.	Dūmu staru signāldevēju pārbaude			
7.1	Signāldevēja ārējā apskate	reizi dienā		
7.2	Signāldevēja optisko galviņu attīrīšana no netīrumiem un putekļiem		reizi pusgadā	
7.3	Signāldevēju darba spējas pārbaude		reizi pusgadā	
7.4	Signāldevēju stara gala pretestības nomināla pārbaude		reizi gadā	
7.5	Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude		reizi gadā	
8.	Akumulatoru pārbaude			
8.1	Izejas sprieguma pārbaude zem slodzes		reizi ceturksnī	
9.	Dokumentācija			
9.1	Dežurējošā personāla instrukciju esamības pārbaude		reizi mēnesī	
9.2	Tehnoloģiskās shēmas esamības pārbaude		reizi mēnesī	

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Atbildīgā persona un darbu izpildes periodiskums		Piezīmes
		pasūtītājs	izpildītājs	
	Trauksmes balss izziņošanas sistēmas			
1.1.	Priekšēja paneļa ārējā apskate. Paneļa zonu trauksmes indikatoru pārbaude		reizi mēnesī	
		reizi dienā		
1.2.	Pārbaudīt paneļa stāvokli – indikatori normāla stāvokli ir izslēgts; pretējā gadījumā bojājumu reģistrēt žurnālā un paziņot apkalpojošai organizācijai	reizi dienā		
1.3.	Pārbaudīt, vai visi iepriekš reģistrētie bojājumi ir novērsti	reizi dienā		
2.	Balss ziņojuma (atskaņots vai sintezēts) automātiska pārraidīšana		reizi ceturksnī	
3.	Mikrofona darbības pārbaude		reizi ceturksnī	
4.	Pārbaudīt elektrobarošanas pārslēgšanos no galvenās uz rezerves barošanu un atpakaļ		reizi ceturksnī	
5.	Skaļruņu skaņas intensitātes līmeņu pārbaudes (skaņas līmenim jābūt ne zemāk par 65 dB, ilgums ne mazāk par 30s)		reizi gadā	
6.	Visu iekārtu indikācijas režīmu darbaspēju pārbaude		reizi gadā	
7.	Akumulatoru kapacitātes pārbaude (rezerves apgādi sistēmai jānodrošina vizmas 72 stundas)		reizi gadā	
8.	Dežurējošā personāla instrukciju esamības pārbaude		reizi mēnesī	
9.	Iekārtas bojājumu novēršana		Pēc izsaukuma	

Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā

„Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana un garantijas tehniskā apkope”, iepirkuma identifikācijas Nr. TM 2015/30

Pretendents, _____, Reģ. Nr. _____
nosaukums

_____ *juridiskā adrese, faktiskā adrese*

tā _____ personā _____

vadītāja vai pilnvarotās personas vārds un uzvārds

ar šī pieteikuma iesniegšanu:

1. Piesakās piedalīties iepirkumā „Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana un garantijas tehniskā apkope”, iepirkuma identifikācijas Nr. TM 2015/30.
2. Apņemas ievērot iepirkuma instrukcijas prasības, tajā skaitā apņemas izpildīt visas tehniskajā specifikācijā izvirzītās prasības.
3. Apliecinā, ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas.
4. Apliecinā, ka Pakalpojuma nodrošināšanā piesaista šādus speciālistus⁵:
 - 5.1. *speciālists telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības jomā* _____ *(vārds, uzvārds);*
 - 5.2. *speciālists telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšanas jomā* _____ *(vārds, uzvārds);*
 - 5.3. *speciālists elektroietaišu izbūves darbu vadīšanas jomā* _____ *(vārds, uzvārds);*
 - 5.4. *speciālists ugunsdrošības jomā* _____ *(vārds, uzvārds);*
 - 5.5. *speciālists darba aizsardzības jomā* _____ *(vārds, uzvārds).*
5. Apliecinā, ka piedāvājums nesatur komercnoslēpumu un piekrīt tajā iekļautās informācijas publicēšanai.
6. Apliecinā, ka uz līguma slēgšanas brīdi tam būs industriālās drošības sertifikāts, kurš būs derīgs visu līguma darbības laiku.
7. Apliecinā, ka 2.7. apakšpunktā minētajiem speciālistiem uz līguma slēgšanas brīdi, visu līguma darbības laiku būs vismaz 3. kategorijas speciālā atļauja pieejai valsts noslēpuma objektiem.
8. Apliecinā, ka pretendents ir tiesīgs pārdot automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas un nodrošināt to garantijas servisu.
9. Apliecinā, ka uzvaras gadījumā tas veiks savas profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu uz visu līguma darbības laiku ar atbildības limitu vismaz EUR 50 000.00 (piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi) un 3 (trīs) darba dienu laikā pēc līguma spēkā

⁵ Pieteikumā norāda visus piedāvājumā piedāvātos speciālistus.

stāšanās iesniegs Pasūtītājam apdrošināšanas polises un dokumentu, kas apliecina tās spēkā stāšanos, kopijas.

Pretendenta paraksts, paraksta atšifrējums, amats

3.pielikums
iepirkuma „Automātiskās ugunsgrēka
atklāšanas, trauksmes signalizācijas un
balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana
un garantijas tehniskā apkope”
instrukcijai (TM 2015/30)

Pakalpojumu sniegšanas saraksts⁶

Nr. p.k.	Pakalpojuma saņēmēja nosaukums, reģistrācijas Nr.	Pakalpojumi, t.i., uzstādīta vismaz viena automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēma, kā arī sniegta tās garantijas tehniskā apkope	Kontaktpersona, tās tālruņa numurs
1.			
...			

⁶ Sarakstam pretendents var pievienot Pakalpojuma saņēmēja atsaukumi vai citu dokumentu, kurš var apliecināt Pakalpojumu sniegšanu (piem., rēķins, nodošanas un pieņemšanas akti u.c. dokumentu), kopiju.

4.pielikums
iepirkuma „Automātiskās ugunsgrēka
atklāšanas, trauksmes signalizācijas un
balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana
un garantijas tehniskā apkope”
instrukcijai (TM 2015/30)

Finanšu piedāvājums

Pakalpojums	Kopējā cena bez PVN, EUR	PVN	Kopējā cena ar PVN, EUR
Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana un garantijas tehniskā apkope 36 mēnešiem			

Pretendenta pārstāvis _____
(amats) (vārds, uzvārds) (paraksts)

* Cenas norāda ne vairāk kā ar diviem cipariem aiz komata.

** Piedāvājuma cenā, kas noteikta finanšu piedāvājumā, ir iekļauti visi plānotie izdevumi un visas darbu izmaksas (garantijas tehniskā apkope garantijas periodā ieskaitot) un visi valsts vai pašvaldību noteiktie nodokļi un nodevas, kas nepieciešamas līguma izpildei pilnā apmērā un labā kvalitātē. Aizpildot finanšu piedāvājumu, ir ievērotas visas Tehniskās specifikācijas prasības.

***Finanšu piedāvājumam pretendents pievieno tāmi, kurā iekļauj visus veicamos darbus un materiālus. Tāmē atsevišķi norāda cenu par katru darbu un materiālu vienību un vienību summu, atsevišķi norāda pievienotās vērtības nodokli un kopējo līguma summu, ieskaitot pievienotās vērtības nodokli visam piedāvājumam kopā.

CV PARAUGS SPECIĀLISTAM, ATBILSTOŠI INSTRUKCIJAS 2.6. PUNKTAM

(Veidlapa jāaizpilda katram Pakalpojuma izpildē piesaistītajam speciālistam atsevišķi)

Vārds:

Uzvārds:

Iegūtā izglītība: (**CV jāpievieno** kvalifikāciju apliecināšu dokumentu vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu kopijas, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana)*

Mācību iestāde	
Mācību laiks	
Specialitāte	
Iegūtais grāds	

Darba pieredze līdzīgu Pakalpojumu sniegšanā (līdzīgs pakalpojums - automātiskās ugunsgrēka atklāšanas, trauksmes signalizācijas un balss izziņošanas sistēmas uzstādīšana un garantijas tehniskā apkope)

No	Līdz	Darba devējs	Amats	Pienākumi

Parakstot šo CV es, _____, apliecinu, ka apņemos piedalīties līguma izpildē, ja pretendents _____ tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu.

Paraksts, paraksta atšifrējums

*Pievieno dokumentus, kuri apliecina atbilstību instrukcijas 2.6. apakšpunktiem:

2.6.1. vismaz divu speciālistu, kuriem ir:

a) telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības kvalifikāciju apliecināošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana;

2.6.2. vismaz viena speciālista, kuram ir:

a) telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšanas kvalifikāciju apliecināošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana;

2.6.3. vismaz divu speciālistu, kuriem ir:

a) elektroietaišu izbūves darbu vadīšanas kvalifikāciju apliecināošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana;

2.6.4. vismaz viena speciālista, kuram ir:

a) ugunsdrošības apmācību apliecināošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana;

2.6.5. vismaz viena speciālista, kuram ir:

a) darba aizsardzības kvalifikāciju apliecināošs dokuments vai līdzvērtīgu ārvalsts iestādes izdotu kvalifikācijas dokumentu, ja to paredz attiecīgās valsts likumdošana.