**PRECIZĒTS**

2.pielikums

 iepirkumam

id.Nr.DPIP2020/87N

Iepirkums „Par ugunsdrošības signalizācijas sistēmu, kā arī apziņošanas sistēmu apkalpošanu Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldes ēkām un Daugavpils pilsētas izglītības iestādēm”.

**Tehniskā specifikācija- Finanšu piedāvājums**

**Pakalpojuma mērķis.**

1. Nodrošināt ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas, ugunsgrēka izziņošanas sistēmu (turpmāk tekstā – Sistēmu) nepārtrauktu, pastāvīgu atrašanos ekspluatācijas un darba kārtībā.

2. Veikt ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu tehnisko apkopi atbilstoši tehniskai specifikācijai, tehniskās apkopes reglamentam, izgatavotājrūpnīcas izgatavotāja prasībām un saskaņā ar Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” , Latvijas Valsts standartu LVS EN CEN/TS 54-14 un Ministru kabineta 2011.gada 28.jūnija noteikumiem Nr.498 (Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-10"Būvju ugunsdrošība") u.c. Latvijas Republikā spēkā esošām normatīvajām prasībām un standartiem. Tehniskā apkope un nepieciešamības gadījumā remonts jāveic visām Sistēmu sastāvā esošām iekārtām un ierīcēm.

3. Veikt ugunsgrēka signalizācijas sistēmu tehnisko apkopi atbilstoši tehniskai specifikācijai un izgatavotājrūpnīcas prasībām un saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošām normatīvajām prasībām un standartiem. Tehniskā apkope un nepieciešamības gadījumā remonts jāveic visām Sistēmu sastāvā esošām iekārtām un ierīcēm.

4.Esošās ugunsdrošības signalizācijas sistēmas pieslēgt apsardzes vadības centram diennakts monitoringam.

5. Iepirkums neparedz līguma saistību izpildei piesaistīt apakšuzņēmējus.

**Objektu saraksts.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Iestādes nosaukums***(Ugunsdrošības signalizācijas panelis)* | **Iestādes adrese** | **Pakalpojuma nosaukums** | **Cena *euro* bez PVN mēnesī** | **Cena *euro* bez PVN gadā** |
| 1. | 1.pirmsskolas izglītības iestāde*(IFS 7002 Unipos)* | Stacijas ielā 45 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana |  |  |
| 2. | Stropu pamatskola attīstības centrs*(Bentel J-424-8)* | Mihoelsa ielā 4 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 3. | 4.pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-424-8)* | Podnieku ielā 1 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 4. | 9.pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-424-8)* | Parādes ielā 15b | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 5. | 10.pirmsskolas izglītības iestāde*(IFS 7002 Unipos)* | Strādnieku ielā 56 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana |  |  |
| 6. | 12.pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-524-6)* | Muzeja ielā 10 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .Ēkas renovācijas laikā ir atslēgta |  |  |
| 7. | 13.pirmsskolas izglītības iestāde*(JunaNet)* | 18.Novembra ielā 85 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana |  |  |
| 8. | 15.speciālā pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-424-8)****.*** | Ventspils ielā 4a | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana |  |  |
| 9. | 18.pirmsskolas izglītības iestāde*(PC 4010DSC)* | Parādes ielā 5 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 10. | 20.pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-524-6)* | Zelinskaielā 19 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 11. | 21.pirmsskolas izglītības iestāde*(Telefire ADR 3000)* | Jātnieku ielā 66 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 12. | 22.pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-424-8)* | Poligonaielā 50 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 13. | 23.pirmsskolas izglītības iestāde*(Telefire ADR 3000)* | Smilšu ielā 100 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 14. | 24.pirmsskolas izglītības iestāde*(Smartline 036/4)* | Muzeja ielā 9 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 15. | 26.pirmsskolas izglītības iestāde*(Elkron)* | Šaurā ielā 20 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 16. | 27.pirmsskolas izglītības iestāde*(Telefire ADR 3000)* | Bauskas ielā 104a | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 17. | 28. pirmsskolas izglītības iestāde *(Esmi FX 3NET LV/PS2)* | Liepājas iela 37 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 18. | 29.pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-424-8)* | Vienības ielā 38b | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī.Ēkas renovācijas laikā ir atslēgta |  |  |
| 19. | 30.pirmsskolas izglītības iestāde*(IFS 7002 Unipos)* | Tukuma ielā 47 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 20. | Ruģeļu pirmsskolas izglītības iestāde*(Bentel J-424-8)* | Gaismas ielā 9 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 21. | Valsts ģimnāzija*(Teletek Iris Pro)*Valsts ģimnāzijas dienesta viesnīca*(JunaNet)* | Cietokšņa ielā 33Saules 24 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 22. | Tehnoloģiju vidusskola-licejs*Telefire ADR 3000* | Tautas ielā 59 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 23. | 3.vidusskola*Smartline 036/4* | Raiņa ielā 30 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 24. | Centra vidusskola*(Bentel J-524-6)* | Kandavas ielā 17 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 25. | 6.vidusskola*(Smartline 036/4)*6.pirmsskolas izglītības iestāde*Telefire ADR 3000* | Komunāla ielā 2 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 26. | 9.vidusskola*(Smartline 036/4)2 gab.* | 18.Novembra ielā 47 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 27. | 10.vidusskola*( SD 64+Mavilli)* | Tautas ielā 11 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 28. | 12.vidusskola*(Smartline 020/4)* | Kauņas ielā 8 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 29. | 13.vidusskola*(Smartline 036/4)* | Valkas ielā 4a | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 30. | 15.vidusskola*(Bentel J-424-8)* | Valkas ielā 4 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 31. | 16.vidusskola*(Smartline 036/4)2 gab.* | Aveņu ielā 40 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 32. | 17.vidusskola*(Smartline 036/4)* | Valmieras ielā 5 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 33. | Valsts poļu ģimnāzija*(Bentel J-424-6)* | Varšavas ielā 2 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 34. | 11.pamatskola*(Smartline 036/4)* | Arhitektu ielā 10 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 35. | 15.vidusskola*(Smartline 036/4)* | 18.Novembra ielā 197b | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 36. | Stropu pamatskola -atbalsta centrs*(Bentel J-524-6 2 gab.; Bentel J-424-8) 2 gab.**(Smartline 036/4)*  | Abavas ielā 1Vaiņodes ielā 4 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 37. | Vienības pamatskola*(ESA)* | Ģimnāzijas ielā 32 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . 2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 38. | Saskaņas pamatskola*(PC 4010DSC)* | Saules ielā 7 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| Parādes iela 7 | Objekts tiks iekļauts pēc objekta nodošanas ekspluatācijā |  |  |
| 39. | BJC „Jaunība” *(Bentel J-408)**(Bentel J-424-8)* | Pumpura ielā 17Stāvu ielā 23 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 40. | Administratīvā ēka*(PC 4010DSC)* | Saules ielā 7 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 41. | Administratīvā ēka*(PC 5002DSC)* | Imantas ielā 3A | 1.Pēc remonta ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 42. | Daugavpils pilsētas 5.pirmsskolas izglītības iestāde*(IFS 7002 Unipos)* | Stāvā ielā 41 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī |  |  |
| 43. | 3.pirmsskolas izglītības iestāde*Telefire ADR 3000* | Raipoles iela 8 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī . |  |  |
| 44. | Zinātkāres centrs “ZINOO”*(Bentel J-424-6)*Apziņošanas sistēma *(Jedia JPA-4120DP)* | Vienības iela 30 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 45. | 32.pirmsskolas izglītības iestāde*(Inim 036/4)* | Malu iela 7 | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 46. | Poļu ģimnāzija*(Esmi FX 3NET)* | Marijas iela 1EMarijas iela 1D  | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
| 47. | 12.vidusskola*(Teletek SIMPO)* | Jelgavas iela 30 A | 1.Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas apkalpošana un diennakts uzraudzība centrālajā novērošanas pultī .2.Apziņošanas sistēmas apkalpošana. |  |  |
|  |  |  | **KOPĀ** |  |  |

**Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas tehniskā apkope un uzraudzība**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Darba nosaukums.** | **Biežums** | **Darba****veicējs** |
| 1. | Veikt iekārtas vizuālo apskati, noslaucīt putekļus, notīrīt visus mezglus un detaļas. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 2. | Pārbaudīt sistēmas skaņas iedarbināšanas rokas mehānismu. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 3. | Pārbaudīt drošinātāju stāvokli un nominālus. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 4. | Pārbaudīt iekārtas pārslēgšanos uz rezerves barošanu, atslēdzot pamatbarošanu. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 5. | Pārbaudīt sistēmas staru spriegumu un to lielumu. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 6. | Pārbaudīt ārējos trauksmes signālus (gaismas un skaņas) | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 7. | Veikt ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas pilnu darbību imitējot trauksmes stāvokli. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 8. | Novērst atklātos defektus un ieslēgt sistēmu darba režīmā. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 9. | Ieslēgt paneļa pamatu un rezerves barošanu. Izmērīt spriegumu kontrolpunktos. | Katruceturksni | Izpildītājs |
| 10. | Pārbaudīt vadības un automātikas skapja spriegumu; pārbaudīt ķēdi “uz pārrāvumu”. Pārbaudīt detekrorus “uz signālu” un katra virziena automātikas ieslēgšanos. | Katruceturksni | Izpildītājs |
| 11. | Pārbaudīt ugunsdzēsības signalizācijas paneli ieslēdzot to kontroles režīmā. | Katru gadu | Izpildītājs |
| 12. | Pārbaudīt, vai signāldevēji ieslēdzas (atbilstoši normatīviem). | Katru gadu | Izpildītājs |
| 13. | Pārbaudīt vienu cilpu uz ieslēgšanos, tieši iedarbojoties uz signāldevēju. | Katru gadu | Izpildītājs |
| 14. | Pārbaudīt sistēmas rezerves barošanas avota bateriju spriegumu un strāvu. | Katru gadu | Izpildītājs |
| 15. | Novērst atklātos defektus un ieslēgt iekārtu darba režīmā. | Katru gadu | Izpildītājs |
| 16. | Pārbaudīt visas ugunsdzēsības signalizācijas kopējo darbību. | Katru gadu | Izpildītājs |
| 17. | Ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas izejas signāla pārbaude centrālajā novērošanas pultī | Katru mēnesi | Izpildītājs |

**Apziņošanas sistēmas tehniskā apkope**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Darba nosaukums.** | **Biežums** | **Darba****veicējs** |
| 1. | Veikt iekārtas vizuālo apskati, noslaucīt putekļus, notīrīt visus mezglus un detaļas. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 2. | Pārbaudīt sistēmas skaņas iedarbināšanas rokas mehānismu. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 3. | Pārbaudīt drošinātāju stāvokli un nominālus. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 4. | Pārbaudīt iekārtas pārslēgšanos uz rezerves barošanu, atslēdzot pamatbarošanu. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 5. | Pārbaudīt sistēmas staru spriegumu un to lielumu. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 6. | Veikt apziņošanas sistēmas pilnu darbību imitējot trauksmes stāvokli. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 7. | Novērst atklātos defektus un ieslēgt sistēmu darba režīmā. | Katru mēnesi | Izpildītājs |
| 8. | Ieslēgt paneļa pamata un rezerves barošanu. Izmērīt spriegumu kontrolpunktos. | Katrukvartālu | Izpildītājs |
| 9. | Pārbaudīt vadības un automātikas skapja spriegumu; pārbaudīt ķēdi “uz pārrāvumu”. Pārbaudīt skaļruņus un katra virziena automātikas ieslēgšanos. | Katrukvartālu | Izpildītājs |
| 10. | Pārbaudīt apziņošanas sistēmu paneli ieslēdzot to kontroles režīmā. | Katrugadu | Izpildītājs |
| 11. | Pārbaudīt, vai skaļruni ieslēdzas (atbilstoši normatīviem). | Katrugadu | Izpildītājs |
| 12. | Pārbaudīt vienu cilpu uz ieslēgšanos. | Katrugadu | Izpildītājs |
| 13. | Pārbaudīt sistēmas rezerves barošanas avota bateriju spriegumu un strāvu. | Katrugadu | Izpildītājs |
| 14. | Novērst atklātos defektus un ieslēgt iekārtu darba režīmā. | Katrugadu | Izpildītājs |
| 15. | Pārbaudīt visas apziņošanas sistēmas darbību. | Katrugadu | Izpildītājs |