

**Valsts akciju sabiedrība "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"**, vienotais reģistrācijas Nr.40003011203, turpmāk tekstā – Pasūtītājs (tekstā arī LVRTC),

no

vienas puses, un

**Akciju sabiedrība "G4S Latvia"**, vienotais reģistrācijas Nr. 40103058465, turpmāk tekstā – Izpildītājs,

no otras puses,

abi kopā turpmāk tekstā – Puses,

pamatojoties uz iepirkuma procedūras „Ugunsdrošības signalizācijas sistēmas uzlabošana” ID Nr. LVRTC-2014/33, turpmāk tekstā – iepirkums, rezultātiem un iepirkuma uzvarētāja iesniegto piedāvājumu (turpmāk tekstā – piedāvājums), Vispārīgo vienošanos Nr. LVRTC-2014/33 noslēdz šo pielikumu par sekojošo, kur Puses vienojas par sekojošiem veicamajiem darbiem un piegādājamām iekārtām:

**Ugunsdrošības signalizācijas sistēmas uzlabošanas detalizēts veicamo darbu apraksts.**

- 1.)Veikt veco - esošo Bentel un Inim Smartline ugunsdrošības trauksmes centrāļu demontāžu
- 2.)Demontēto iekārtu vietā samontēt jaunas Bentel 424J (iekārtu tabulā pozīcija Nr.1) ugunsdrošības trauksmes centrāles. Lai nodrošinātu Bentel 424J centrāļu darbību ar esošajiem dūmu detektoriem, nomainīt staru gala rezistori. Katru no jaunajām Bentel 424J centrālēm papildināt ar 2 (divām) zonu paplašinājuma kartēm, lai iegūtu 24 zonas. Bentel 424J centrāles aprīkot ar LCD displeja moduļiem un akumulatoriem.
- 3.)Veikt nepieciešamo ugunsdrošības kabeļu montāžu no telpas nr.328, kurā atrodas ugunsdrošības centrāles, līdz ēkas 1. stāva telpai nr.101, lai uzstādītu papildus ugunsdrošības stāvokļa displejus. Visiem izmantotajiem instalācijas materiāliem jāatbilst ugunsdrošības noteikumiem un normām. Vienu ugunsdrošības stāvokļa displeju uzstādīt pie telpu nomnieka ēkas 5.stāvā. Ugunsdrošības stāvokļa displejus aprīkoti ar LCD displeja moduļiem.
- 4.)Telpā nr.328, kur atrodas Ugunsdrošības centrāles, uzstādīt NX-8E apsardzes signalizācijas centrāli (tabulas pozīcija Nr. 2), to aprīkojot ar 4 zonu paplašināšanas moduļiem (katrs 16 zonas), iegūstot kopējo zonu skaitu 64 un 8 iebūvētas zonas. Papildus centrāli aprīkot ar akumulatoriem, vadības paneli.
  - a.NX-8E centrālei pieslēgt abas uzstādītās Bentel 424J 24 zonas, lai nodrošinātu iespēju saņemt precīzu trauksmes informāciju, kurā zonā ir ugunsdrošības trauksme. NX-8E pieslēgt Bentel 424J bojājumu signālu, lai nodrošinātu iespēju saņemt informāciju par Bentel 424J sistēmu bojājumiem.
  - b.NX-8E centrālei pieslēgt datu centra mitruma detektoru procesoru, nodrošinot informācijas par plūdu vai mitruma draudiem saņemšanu.
  - c.NX-8E centrālei pieslēgt papildus ECO1003 dūmu detektorus (tabulas pozīcija Nr. 11), lai izveidotu dubultu kontroles mehānismu, datu centru gāzes ugunsgrēku dzēšanas sistēmas aktivizēšanai vai apstiprinājuma iegūšanai par ugunsgrēka esamību.
- 5.)NX-8E apsardzes signalizācijas centrālei pieslēgt Trikdīs E10 TCP/IP (tabulas pozīcija Nr. 3) un Trikdīs G10 GSM/GPRS (tabulas pozīcija Nr. 4) trauksmes raidītājus, lai nodrošinātu trauksmes signālu nosūtīšanu uz Pasūtītāja uzraudzības centru Zaķusalas krastmalā 1 telpa nr. 101 un apsardzes kompāniju.
- 6.)Pasūtītāja uzraudzības centrā Zaķusalas krastmalā 1 telpā nr.101 uz norādītā datora uzstādīt programmas IPCom un MonasMS (tabulas pozīcija Nr. 7), datoram pievienot Trikdīs GM5 GSM uztvērējs (tabulas pozīcija Nr. 5).
- 7.)Veikta pults programmatūras konfigurācija un lietotāju apmācība darbam ar šo programmatūru.
- 8.)Pasūtītāja telpās (nr.336, 325 un 338) uzstādīt 4 IP videonovērošanas kameras un izbūvēt nepieciešamo datu pārraides tīkls līdz Pasūtītāja komutatoram. Videokameru elektrobarošanu nodrošināt izmantojot 8 portu PoE komutatoru.
- 9.)Veikt visu uzstādīto iekārtu konfigurācija.
- 10.)Atbilstoši ugunsdrošības noteiktajām prasībām sagatavot un iesniegt Pasūtītājam projektu un

iekārtu slēguma shēmas, objekta karti.

### Iekārtu un darbu saraksts

Nr. p.k.	Mērv.	Skaits	Pakalpojumu un iekārtu, materiālu apraksts	Vien. cena, euro bez PVN	Cena kopā euro bez PVN
1.	gab	2	Ugunsdrošības panelis BENTEL J424 paplašināts līdz 24 zonām, LCD paneli un akumulatoriem	333,33	666,66
2.	gab.	1	Modulāri paplašināma apvienojošā centrāle GE-NX8 ar 8 pamat zonām un paplašinājumu līdz 64 papildus zonām, vadības klaviatūru, kārbām un sabotāžas slēdžiem	362,27	362,27
3.	gab.	1	Trauksmes signālu raidītājs - interneta tīkla modulis TCP/IP Trikdīs TX-E10	51,19	51,19
4.	gab	1	Trauksmes signālu raidītājs Trikdīs G10 ar 2,5m GSM antenu	70,94	70,94
5.	gab	1	Trauksmes signālu uztvērējs Trikdīs GM5 ar GSM antenu ME401M	208,92	208,92
6.	gab	1	Monas – MS un IPCom ugunsdrošības un avārijas trauksmes signālu uzraudzības programmatūra līdz 250 raidītājiem ar nodrošinātu 2 vienlaicīgu uzraudzības lietotāju atbalstu	926,28	926,28
7.	gab.	4	IP video kameras - Hikvision DS-2CD2532-IS (3MPix, Full HD1080p Video, 2.8mm, up to 10m IR, DWDR/3D DNR/BLC, Support On-board Storage, up to 64GB, Built-in Mic, Audio/Alarm IO, -30 °C ~ 60 °C) ar 8 portu 100Mb/s PoE komutatoru (4 PoE porti)	188,36	753,44
8.	gab.	1	Projektēšana (dokumentācijas izstrāde)	177,85	177,85
9.	gab.	1	Programmēšana	213,42	213,44
10.	kompl.	1	Montāžas darbi, mašīnas un mehānismi (tehniskie resursi), sistēmu demontāža un ugunsdrošības sistēmu staru gala rezistoru maiņa.	1607,89	1607,89
11.	gab.	4	Papildus dūmu detektori ECO1003/1000B telpām Nr.312, 325, Nr. 336 ar pieslēgumu tieši apvienojošai centrālei GE-NX8	20,64	82,56
		Kopā			5121,44

#### Pasūtītājs:

Valsts akciju sabiedrības "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"  
 Vienotais reģistrācijas. Nr. 40003011203  
 PVN reģistrācijas Nr. LV-40003011203  
 Ērgļu iela 7, Rīga, LV-1012  
 IBAN:LV37 PARX 0000 8359 3000 1  
 AS "Citadele banka"  
 kods PARXLV22

#### Izpildītājs:

AS "G4S Latvia"  
 Vienotais reģistrācijas Nr. 40103058465  
 PVN reģistrācijas Nr. LV40103058465  
 Stigu iela 10, Rīga, LV-1021  
 IBAN: LV26HABA0551020753572  
 AS „Swedbank”  
 HABALV22