**Ar grozījumiem**

**Tehniskā specifikācija Nr.2**

**Par VSIA „PSKUS” Pilsoņu iela 13, Rīga, Drošības sistēmu apkopi un remontu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prasības pretendentiem:** | Prasības izpildes apraksts |
| 1. Līguma izpildei jāiesaista pieredzējuši un kompetenti darbinieki, kas ir tiesīgi veikt uzticētos darbus. Darbu izpildes laikā jārūpējas par kārtību un tīrību darbu izpildes vietā (telpās darbiniekiem jālieto – maiņas apavi vai apavu pārvalki/bahilas). Pēc darbu izpildes katrā konkrētajā vietā jāveic uzkopšanu (ieskaitot mitro uzkopšanu) un jāizved radušos atkritumus, kā arī jāveic nepieciešamos labiekārtošanas, remonta darbus, ja radušies bojājumi. Darbu izpilde notiek ārstniecības iestādē. Izpildītājs nodrošina, ka piesaistītie darbinieki ievēro darba drošības, vispārējās ētikas, higiēnas, pieklājības un konfidencialitātes normas. Izpildītājs nodrošina darbiniekus ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem atbilstoši konkrētajai darba vietai.
 |  |
| 1. Piegādātajiem materiāliem un izpildītajiem darbiem jāatbilst konkrētās sistēmas tehniskajām prasībām un normatīvajos aktos noteiktajām drošības prasībām. Piegādātajiem materiāliem un izpildītajiem darbiem jānodrošina garantijas laiks ne mazāks kā 12 mēneši remontdarbiem, 24 mēneši sistēmas papildināšanas darbiem no darbu pieņemšanas.
2. Visus reglamenta darbus saistībā ar ugunsdrošības sistēmām, remontus, un to iemeslus nepieciešams fiksēt sistēmas tehniskajos žurnālos. Nepieciešamos žurnālus nodrošina Pretendents. Par katrā objektā veiktajiem reglamenta darbiem tiek sastādīts akts, kurā norāda reglamenta darbu apjomu. Aktu paraksta Pretendenta un Pasūtītāja pārstāvji, viens eksemplārs paliek Pretendentam, otrs Pasūtītājam.
 |  |
| 1. Nepieciešamības gadījumā, Pusēm saskaņojot tāmi, Izpildītājs veic apsardzes, ugunsdrošības signalizācijas un piekļuves kontroles sistēmu iekārtu remontu un/vai bojāto iekārtu nomaiņu.
 |  |
| 1. Pretendenta piedāvātā apkopes mēneša maksa Pusēm vienojoties var tikt mainīta ne biežāk kā 1 (vienu) reizi līguma termiņa laikā, un ne vairāk kā par 5 (pieciem) procentiem.
 |  |

**Tehniskā piedāvājuma forma:**

1. Apliecinājums par tehniskajā specifikācijā norādīto prasību izpildi:

SIA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ apliecina, ka apņemas nodrošināt darbu izpildi saskaņā ar visām konkursa nolikumā norādītajām Tehniskās specifikācijas prasībām.

1. Darbu izpildes apraksts (pretendents detalizēti apraksta, kā tiks nodrošināts pakalpojums):
2. Informācija par tehniskā personāla pieejamība: reaģēšanas laiks
	1. Ugunsdrošībs sitēmas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. kategorijas problēmām | Reaģēšanas laiks | Stundas: |

* 1. Balss izziņošanas sistēmas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. kategorijas problēmām | Reaģēšanas laiks | Stundas: |

* 1. ~~Dūmu nosūces sistēma:~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~1. kategorijas problēmām~~ | ~~Reaģēšanas laiks~~ | ~~Stundas:~~ |

* 1. Apsardzes sistēmas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. kategorijas problēmām | Reaģēšanas laiks | Stundas: |

* 1. Piekļuves kontroles sistēmas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. kategorijas problēmām | Reaģēšanas laiks | Stundas: |

* 1. Videonovērošana:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. kategorijas problēmām | Reaģēšanas laiks | Stundas: |

1. Pretendenta rīcībā esošais tehniskais nodrošinājums:
	1. Transports (sarakstā norādīt informāciju par pretendenta valdījumā vai īpašumā esošajām transporta vienībām, kas tiks izmantotas pakapojuma izpildē):

|  |
| --- |
|  |

* 1. Tehniskie darbinieki (sarakstā norādīt skaitu, kvalifikāciju, pieredzi):

|  |
| --- |
|  |

* 1. Tiesību un spēju raksturojums veikt programmu atjauninājumus (licences, tehniskās iekārtas utml.):

|  |
| --- |
|  |

* 1. Tehnisko resursu apraksts (t.sk. zvanu centrāle, IT tehniskais nodrošinājums, sakaru iekārtas utt.):

|  |
| --- |
|  |

Pretentents:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Paraksttiesīgā persona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Paraksts:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vieta, datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Ugunsdrošības sistēmas

## Apkalpes reglaments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Darba nosaukums** | **Darbu izpildes****periodiskums** | **Piezīmes** |
| 1. | Kontroles-uztveršanas iekārtas ārējā apskate  | Vienu reizi mēnesī | Ikdienā veic arī pasūtītājs |
| 2. | Gaismas indikatoru dežūrrežīma indikācijas pārbaude  | Vienu reizi mēnesī  | Ikdienā veic arī pasūtītājs |
| 3. | Reģistrācijas žurnāla pārbaude - visu ierakstu un darbību pārbaude, ierakstīto darbību izpilde. Visi novērojumi jāieraksta reģistrācijas žurnālā un jāseko to izpildei | Vienu reizi mēnesī  | Ikdienā veic arī pasūtītājs |
| 4. | Dežurējošā personāla instrukciju esamības pārbaude | Vienu reizi mēnesī |  |
| 5. | Sistēmas kopējās darbspējas pārbaude – iedarbinot jebkuru sistēmas elementu, tiek imitēts uguns trauksmes stāvoklis, pārliecinoties par konkrētā devēja un trauksmes sirēnu darbspēju, kontrol-signāla iekārta saņem un ataino pareizo signālu, ieslēdz trauksmi vai citas brīdinošās vai palīg- iekārtas | Vienu reizi mēnesī  |  |
| 6. | Zonu trauksmes signālu tests, iedarbinot vismaz vienu devēju katrā signālķēdē, pārbaudot vai kontroles paneļa iekārta to identificē | Vienu reizi 3 mēnešos  |  |
| 7. | Rezerves barošanas avota (akumulatoru) pārbaude, pārslēdzot no pamatbarošanas (pastāvīgā tīkla sprieguma) uz rezerves barošanas avotu  | Vienu reizi 3 mēnešos  |  |
| 8. | Sistēmas palīgfunkciju darbības pārbaude - ventilācijas sistēmas atslēgšanās, trauksmes izziņošanas sistēmas iedarbināšana  | Vienu reizi 6 mēnešos  |  |
| 11. | Sistēmas atbilstības pārbaude – vizuāli tiek pārbaudīta objekta plāna atbilstība projekta dokumentācijai, pārbaudīts vai nav notikušas izmaiņas ēkas struktūrā un plānojumā, kas var ietekmēt devēju un skaņas iekārtu izvietojumu  | Vienu reizi 12 mēnešos  | Vai arī pēc pasūtītāja pieprasījuma |
| 12. | Akumulatoru bateriju kapacitātes mērījumi  | Vienu reizi 12 mēnešos  |  |
| 13. | Signāldevēju optisko elementu attīrīšana no netīrumiem un putekļiem | Vienu reizi 12 mēnešos |  |
| 14. | Pēc katras reizes, kad tiek veiktas izmaiņas sistēmā, nepieciešama rezerves kopijas izveide (backup) un iesniegšana pasūtītājam | Pēc sistēmas programmas izmaiņām |  |

## Ugunsdrošības sistēmu iekārtu saraksts un materiālu specifikācija

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Korpuss** | **Stāvs** | **Vienība un Nosaukums** | **Tehniskā sistēma** | **Detektori** | **Rokas devējs** | **Sirēnas** | **Moduļi** |
| **dūmu** | **siltuma** | **staru** |  |  |
| 1 | 8 | 0 | K.8., 1.stāvs; Medicīnas tehnoloģiju departaments [UGD] | UNIPOS-ADR | 49 | - | - | 8 | 1 | 2 |
| 2 | 9 | 1 | K.9, VISA ĒKA; Onkoloģijas klīnika [UGD] | SITA 200PLUS -ADR | 142 | - | - | 13 | 10 | 3 |
| 3 | 10 | 0 | LU\_Laboratorija | SmartLine “SL020-4” | 16 | - | - | 3 | 7 | - |
| 4 | 15 | 1 - 6 | K.15\_1.stāvā (Dežuranta kabinets) | ESMI FX3Net/ LV | 508 | 25 | 1 | 43 | 59 | 4 |
| 5 | 33 | 0 | K.32.pagrabstāvs.Ģeneratora telpa [UGD] | J408-2 | 4 | - | - | - | 1 | - |
| 6 | 33 | 0 | K33, pagrabs. Apkopēju deinesta telpas. | J408-4 | 5 | 4 | - | 1 | 3 | - |
| 7 | 33 | 0, 1 | K.33;1.stavs, 33.nodaļa; Invazīvās kardioloģijas dienas stacionārs, pagrabs [UGD] | J408-8 | 40 | - | - | 2 | 2 | 1 |
| 8 | 33 | 1 | K.33.1.stavs, 33.nodaļa; Invazīvās kardioloģijas nodaļa [UGD] | J506-6 | 15 | 9 | - | 1 | 1 | - |
| 9 | 33 | 2 | K.33;2.stāvs; 1.operāciju bloks [UGD] | J524-6 | 29 | 35 | - | 3 | 2 | 1 |
| 10 | 32 | 0, 1 | K.32.1.stavs; NMC; REANIMĀCIJA [UGD] | ESA -ADR | 117 | - | - | 4 | 4 | 2 |
| 11 | 32 | 1 | K.32.1.stāvs; Anestezioloģijas katedra [UGD] | ESA -ADR | 28 | - | - | 2 | 2 | - |
| 12 | 32 | 2 | K.32.2.stāvs, 32.nodaļa; Invazīvās kardioloģijas nodaļa [UGD] | J408-8 | 42 | 1 | - | 3 | 3 | - |
| 13 | 32 | 5 | K. 32, 5. stāvs, 21. nodaļa, Sirds ķirurģijas nodaļa. | J408-8 | 32 | - | - | 2 | 3 | - |
| 14 | 32 | 6 | K.32.6.stāvs, 14.nodaļa; medmāsu postenis [UGD] | montazFX -ADR | 16 | - | - | 4 | 2 | - |
| 15 | 23 | 2 | K. 23, 2. stāvs, 44. nodaļa. | J408 | 17 | - | - | 2 | 2 | - |
| 16 | 108 | 0 | K.108.pagrabstāvs; Scintigrāfija [UGD] | J424-F | 39 | - | - | 3 | 7 | 2 |
| 17 | 108 | 1,2,3,4 | K.108,VISA ĒKA [UGD] | SIEMENS CS1115-ADR | 174 | - | - | 10 | 8 | 8 |
| 18 | 37 | 1 | K.37.1stavs.Imunoloģijas centrs [UGD] | J408-8 | 17 | - | - | 4 | 2 | - |
| 19 | 21 | 1 | K21,1.stāvs;Virtuve [UGD] | J424-F | 39 | 16 | 2 | 7 | 6 | 2 |
| 20 | 21 | 1, 2 | K. 21, 1.un 2. Stāvi, P.Stradiņa Universitātes telpas. | Ziton | 26 | - | - | 4 | 4 | 2 |
| 21 | 21 | 2 | K.21,2.stavs.2.operāciju bloks[UGD] 0,1,2,beniņi | J524 | 87 | - | - | 9 | 3 | - |
| 22 | 21 | 2 | K.21;2.stāvs; Mācību un zinātnes departaments; mācību daļa [UGD] [TEHN] | J408 | 12 | - | - | 1 | 1 | - |
| 23 | 23 | 2 | K. 23, 2. stāvs, 44. nodaļa. | J408 | 17 | - | - | 2 | 2 | - |
| 24 | 23 | 3 | K.23, 3.stāvs; Endoskopijas nodaļa [UGD] | J408-8 | 12 | - | - | 2 | 1 | - |
| 25 | 24 | 1 | K.24, 1.stāvs, 2.nodaļa; Nieru transplantācijas nodaļa [UGD] | J408-8 | 17 | - | - | 1 | 1 | - |
| 26 | 24 | 3 | K.24,3.st,RSU Ķirurģijas katedra [UGD] | J424-8 | 24 | - | - | 4 | 2 | - |
| 27 | 25 | 1 | K. 25, 1. stāvs, 41. nodaļa, Izolātors. | J408 | 20 | - | - | 2 | 1 | - |
| 28 | 25 | 1 | K. 25, 1. stāvs, Ambulatorās ķirurģijas centrs, reģistratūra. | J408-8 | 37(kombinētie) | - | - | 3 | 2 | 2 |
| 29 | A\_32 | 1; 2 | NMC apsardze un A korpusa apsardze | ESGRAF5 ECS | 2 Darbstacijas (HP Z2 Mini Workstation) |

# Balss izziņošanas sistēma

## Apkalpes reglaments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Darba nosaukums** | **Darbu izpildes****periodiskums** | **Piezīmes** |
| 1. | Veikt apziņošanas sistēmas centrālajam skapim sauso uzkopšanu – noslaucīt putekļus no skapja virsmām, noslaucīt putekļus no virsmām skapjaiekšpusē. Putekļu un netīrumu noņemšana, stiprinājumu pārbaude. Apziņošanas sistēmas vizuālā pārbaude. | Reizi ceturksnī |  |
| 2. | Reģistrācijas žurnāla pārbaude - visu ierakstu un darbību pārbaude, ierakstīto darbību izpilde. Visi novērojumi jāieraksta reģistrācijas žurnālā un jāseko to izpildei | Reizi mēnesī | Ikdienā veic arī pasūtītājs |
| 3. | Dežurējošā personāla instrukciju esamības pārbaude | Reizi mēnesī | Ikdienā veic arī pasūtītājs |
|  | Sistēmas pārbaude imitējot iekārtu nostrādi. | Reizi pusgadā |  |
|  | Iekārtu kopējās darbspējas pārbaude. | Reizi pusgadā |  |
|  | Pamata barošanas un rezerves barošanas avotu pārslēgšanās pārbaude – imitējot elektrobarošanas atslēgšanu, tiek pārbaudīta sistēmas darbspēja avārijas barošanas režīmā. | Reizi pusgadā |  |
|  | Ar putekļusūcēja palīdzību izūc visas skapjos uzstādīto iekārtu ventilācijas atveres. | Reizi pusgadā  |  |
|  | Tīkla kontroliera pamata plates bateriju nomaiņa | Reizi piecos gados |  |
|  | Sistēmas darbspējas novērtējums, rezerveskopijas izveide (backup) un iesniegšana pasūtītājam. | Pēc izmaiņu veikšanas programatūrā |  |

## Balss izziņošanas sistēmas iekārtu un materiālu specifikācija

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poz./Nr.p.k** | **Iekārtu un materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums** | **Iekārtu un materiālu marka un tips** | **Mērv.** | **Daudz.** | **Piezīme** |
|
|
| **1.** | ***Iekārtas un materiāli:*** |   |   |   |   |
|  | Kontrolieris LBB 1990/00 | Plena Bosh balss izziņošanas sistēma | Gab | 1 |  |
|  | Pastiprinātājs 1000w  | Plena Bosh balss izziņošanas sistēma | Gab | 1 |  |
|  | APC 1500V | Plena Bosh balss izziņošanas sistēma | Gab | 2 |  |
|  | Skaļruņi | - | Gab | 59 |  |
|  | Pastiprinātājs1935/20 | Plena Bosh balss izziņošanas sistēma | Gab | 1 |  |

# **Apsardzes signalizācijas**

## Apkalpes reglaments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Darba nosaukums** | **Darbu izpildes****periodiskums** | **Piezīmes** |
| 1. | Reģistrācijas žurnāla pārbaude - visu ierakstu un darbību pārbaude, ierakstīto darbību izpilde. Visi novērojumi jāieraksta reģistrācijas žurnālā un jāseko to izpildei | Vienu reizi 3 mēnešos | Reizi mēnesī veic arī pasūtītājs |
| 2. | Sistēmas darbspējas novērtējums, rezerveskopijas izveide (backup) un iesniegšana pasūtītājam | Vienu reizi 3 mēnešos |  |
| 3. | Vispārējās darbības pārbaude – imitējot kopējo trauksmes režīmu, tiek pārbaudīta sistēmas kopējās darbība, sirēnu un sakaru kanālu darbība | Vienu reizi 6 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
| 4. | Akumulatoru bateriju kapacitātes mērījumi | Vienu reizi 12 mēnešos |  |
| 5. | Vizualizācijas atbilstības pārbaude – imitējot trauksmes režīmu, tiek pārbaudīta sistēmas kopējās darbība un notikuma fiksēšana Vizualizācija programmnodrošinājuma vidē; | Vienu reizi 6 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
| 6. | Apsardzes sistēmu devēju pārredzamības zonas pārbaude; | Vienu reizi 12 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
| 7. | Signāldevēju attīrīšana no svešķermeņiem  | Pēc pasūtītāja pieprasījuma |  |

## Apsardzes signalizācijas sistēmas iekārtu un materiālu specifikācija

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poz./Nr.p.k** | **Iekārtu un materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums** | **Iekārtu un materiālu marka un tips** | **Mērv.** | **Daudz.** |  |
|  |
|  | **APSARDZES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMAS vecajos korpusos** |  |  |  |
|  | K.1\_1.stāvs “Drošības speciālists | PC585 | gab. | 1 |
|  | K.4, pagrabstāvs, SILTUMMEZGLS (atslēga pie maiņas vec.) | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.5, 1.stāvs. Grāmatvedība. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.5, 1.stāvs. Grāmatvedība. | PC5020-8R+5500 | gab. | 1 |
|  | K.6., 2 stāvs. Datu analīzes un statistikas daļa. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.6, 2.stāvs, Datu analīzes un statistikas daļa. |  PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.6, 1.stāvs. Informāciju sistēmas un attīstības daļa | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.8, 2. un 3.stāvs. 8.rajons-siltums relejs\_Serveru telpā. | PC1864+PC5500 | gab. | 1 |
|  | K.8, pagrabstāvs un 1.stāvs.  | PC1864+PC5500 | gab. | 1 |
|  | K.8, 1.stāvs, Informāciju sistēmas un uzturēšanas daļa., Servertelpa (durvis pa kreisi) | PC1616+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.9, pagrabstāvs, 1, 2 un 3 stāvi. Onkoloģiskā klīnika | PC5020+5500+5508 | gab. | 1 |
|  | K.9, 1.stāvs. Onkoloģiskā klīnika. Reģistratūra. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.10, 0. stāvs\_LU laboratorija | PC 1864 | gab. | 1 |
|  | K.12.Pagrabs, 1 un 2 stāvs, Patoloģijas institūts. | JA60--Pir-12gb,Key-1gb | gab. | 1 |
|  | K.15, pagrabsrāvs. GARDEROBE. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.15, pagrabstāvs, AKTU ZĀLE [15-0-41] [15-0-40] | JA60--Pir-8gb,Key-1gb | gab. | 1 |
|  | K.15,1stāvs.Vestibils.Dezuranta buda. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.15, Radioloģija (diagnostiska)Viss 1 stavs | NX8+LCD | gab. | 1 |
|  | K.15,1.stāvs; Servera telpa, 19 .kab. | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.15, 1.stāvs, 12.kabinets; Angeografija. | PC1565-2R+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.15,6stāvs. 17.dzemdību nodaļa kreisaja puse. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K. 21, 1. Un 2. Stāvi, P.Stradiņa Universitātes telpas. | PC 5020 | gab. | 1 |
|  | K.21,1.stavs,Virtuve+kafeinica | PC5020-2R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.21,1.stāvs; 2.operāciju bloks (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K. 21, 1. Stāvs, otrais operācijas bloks | NX 8 | gab. | 1 |
|  | K.21,2.stavs.Kafejnīcas vadītājas kabinets.Regina. | JA60--Pir-1gb,Key-1gb | gab. | 1 |
|  | K.21;2.stāvs; Mācību un zinātnes departaments; mācību daļa [TEHN] |  PC1616+5501  | gab. | 1 |
|  | K. 21, 2. Stāvs, Medicīnas arhīvs un bibliotēka. | JA60 | gab. | 1 |
|  | K.21, 3.stāvs; Anestezioloģija (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K. 21, 3. Stāvs, Anestezioloģijas nodaļa. | PC5020 + UGD | gab. | 1 |
|  | K.21,3.stāvs. Iekšķīgo slimību katedra un propedeitikas kursa bāze. |  JA60--Pir-4gb,Key-1gb | gab. | 1 |
|  | K.21, 2.stāvs, Attīstības birojs. |  JA60--Pir-2,Key-1gb | gab. | 1 |
|  | K.21,2.stavs, Izglītības un zinātnes daļa |  JA60--Pir-6gb,Key-1gb | gab. | 1 |
|  | K. 23, 2. stāvs, Intern.med.klinikas sekretāre, iekšķīgo slimību katedra. | PC510 | gab. | 1 |
|  | K. 23, 3. stāvs, Endoskopijas nodaļa. | PC1832 | gab. | 1 |
|  | K.23, 4.stāvs, Endoskopijas nodaļa. | PC5020+5501 | gab. | 1 |
|  | K.24,pagrabs,Garaža | PC585 | gab. | 1 |
|  | K.24, 2.stāvs, 3.un 5.nodaļas (ķirurģijas nodaļas) (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.24\_3.stāvs, Ķirurgijas klīnika. | PC1565+1555+5501 | gab. | 1 |
|  | 3.stāvs; Ķirurģijas katedra | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | 3.stāvs\_Pārmantotā vēža centr. birojs (sekretāre) | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.24. Bēniņi.4.stāvs, ONKOLOĢIJAS INSTITŪTS | JA60--Pir-3gb,Key-1gb | gab. | 1 |
|  | K.25. pagrabā, SILTUMMEZGLS,(atslēga pie maiņas vec.) | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.25\_pagrabstāvs, Zinātnes arhīvs | PC5020-4R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.25.Ambulatorās ķirurģijas centrs, reģistratūra (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.25,2.reģistratūra. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.25, IZOLATORS, 41.nodaļa. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.25,1.stāvs; GARDEROBE (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.25, 1.stāvs, Ambulatorās ķirurģijas centrs. Lanas kab. | PC1616-2R+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.25, 1.stāvs, Rentgena institūts. | PC5020-5R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.25,1.stāvs [TELEFONISTU ISTABA] | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.25,1.stāvs, 41.nodaļa | PC5020-5R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.25,1.stāvs, Reģistratūra Nr.1 | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.25,1.stāvs, Ambulatorās ķirurģijas centrs.ieeja no ielas un no gaiteni. | PC1616+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.25,1.stāvs, Slimību lapas | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | k.25,1.stāvs; Ambulatorās ķirurģijas centrs, sonogrāfija un ATKRITUMU TELPA. | PC1616+5501 | gab. | 1 |
|  | k.25,1.stāvs; Lāzeroftalmoloģījas nodaļa | PC1616+5501 | gab. | 1 |
|  | K.25,1.stāvs; UROLOGU REZIDENTI [Amb.ķirurģ. centra virsmās.kab.] | PC1832+5501 | gab. | 1 |
|  | K.25.SEIFS; 2.stāvs, 1.nodaļa; Acu mikroķirurģijas nodaļa. | PC1616+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.25, 3.stāvs, Asins sagatavošanas nodaļa. | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32\_pagrabs (32-0-58) | PC585 [UGD] | gab. | 1 |
|  | 1.operbloka noliktava | PC585+1555RKZ  | gab. | 1 |
|  | K.32.pagraba. Pacientu mantu noliktava (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.32.pagrabstāvs, kab.4.Veidlapu noliktava. 32-0-23 | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.pagrabstāvs, Sagādes daļas vadītājs [32-0-29] | PC1565-2P+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.pagrabstāvs, Med.aparatūras darbnīca [32-2-36] | PC1565-2R+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.pagrabstāvs Pacientu mantu noliktava(3 rajoni) | PC5020+5501 | gab. | 1 |
|  | K.32.pagrabstāvs, Elektrosadales mezgls  | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.pagrabstāvs, Saimniecības noliktava un gaitenis [32-0-01] | PC5020+5501 | gab. | 1 |
|  | K.32.pagrabstāvs, Saimniecības noliktava [32-0-13] | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  |  k.32, pagrabs, Solaru un infrasarkano staru kab.[32-0-05] | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32,1stavs.Vestibils (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.32.2.stāvs; Kardioloģijas nod. registratūra un kase | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.2.stavs.32.nod.LKC.Med masu postenis (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.32.2.stāvs, Kardioloģ.centra prof.kab. un sekretāre Viduskalne | PC1565-2R+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.2.stāvs, kabinets, profesors Ērglis  | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.2.stāvs, 12.kab.; Dr.S.Jēgeres kabinets | PC1616+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32. 2stāvas LKC Intensivas terapijas nodaļa (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.32, 2.stavs,LĶC(ķirurģija) | NX-8 | gab. | 1 |
|  | K.32.3.stāvs, 27.kab. [nodaļas vadītāja J.Romanova] | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.4.stāvs, 11.nodaļa; Fizioterapija [UGD] | NX8+LCD | gab. | 1 |
|  | K.32.4.stavs.11.nod. (medmāsu postenis) (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.32.4.stāvs, MIOGRĀFIJAS kabineti: Dr.A.Rozenbaha; Dr.A.Zeile | PC1565+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.32.4.stāvs, 11.nodaļa | PC5020-6R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.32.5.stāvs.Prof.Lača kabinets | PC1832-4R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.32.5.stavs.Sirds ķirurģijas nodaļa (medmāsu postenis) (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | Uzkopšanas dienests | PC1616 | gab. | 1 |
|  | K.15, pagrabs, Elektrosadales mezgls.UPS telpa. | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.33\_1.stāvs\_2 macību telpas  | PC1616 | gab. | 1 |
|  | K.33\_1stavs\_Reģistratūra [33.nodaļa] (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.33\_Invazīvās kardioloģijas nodaļa [33.nodaļa] | PC5020+5501 | gab. | 1 |
|  | K.33\_Invazīvās kardioloģijas dienas stacionārs + pagrabs | PC5020+5501 | gab. | 1 |
|  | K.33\_2.stāvs\_1.operbloka virsmasas kabinets | PC585 | gab. | 1 |
|  | K.34\_1.stāvs\_ARHĪVS "ZĀLE" | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.34\_1stavs\_Saimniecības daļa\_1.ieeja | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.34\_1stavs\_Arhīvs\_1.ieeja | PC5020+5501 | gab. | 1 |
|  | K.37\_1stavs\_Diktofonu centrs | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.37\_1.stavs\_Imunoloģijas centrs | PC1832+5501 | gab. | 1 |
|  | K.37\_1stavs\_ARHĪVS | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.37\_1stavs\_Neiroloģijas un Neiroķirurģijas katedra\_acu protezesana. | PC5020-5R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.39\_Obligātās veselības pārbaudes kab.strādājošajiem [vienstāvu ēka] | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.108.pagrabs.Scintigrāfija. Galvena ieeja. | PC5020-1R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.108.pagrabstāvs, Scintigrāfija. REZERVES IZEJA | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.108.pagrabstāvs, Elektrosadales mezgls  | PC1616+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.108.2.stāvs, Šūnu transplantācijas centrs | PC1864-3R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.108.2.stāvs, Servertelpa | PC585+1555RKZ | gab. | 1 |
|  | K.108.3.stāvs, APTIEKA, VISS STĀVS | PC1616-2R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.108.4stavs.APTIEKA. (Trauksmes poga) | ELMES 9V | gab. | 1 |
|  | K.108, 4.stāvs,Narkotisko vielu kab.(panelis server telpa) | PC1616 | gab. | 1 |
|  | K.108.4.stāvs, APTIEKA, VISS STĀVS | PC1832-2R+5501 | gab. | 1 |
|  | K.38\_Viss korpuss | Inner Range Integriti | gab. | 1 |
|  | K.2\_Viss korpuss | Inner Range Integriti | gab. | 1 |
|  | K.21a\_Viss korpuss | Inner Range Integriti | gab. | 1 |
|  | Dažādi korpusi (Medikamentu seifi) | Inner Range Integriti | gab. | 19 |

# Piekļuves kontroles sistēma

## Apkalpes reglaments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Darba nosaukums** | **Darbu izpildes periodiskums** | **Piezīmes** |
| 1 | Iekārtu/ serveru notikumu žurnālfailu pārskatīšana un analīze, rezultātu un priekšlikumu to darbības uzlabošanā, ja tādi ir identificēti, iesniegšana PASŪTĪTĀJAM | Vienu reizi 3 mēnšos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
| 2 | Sistēmas vispārējā darbaspējas pārbaude, sistēmas sastāvdaļu ārējā apskate. | Vienu reizi 6 mēnešos |  |
| 3 | Aktuālā programm nodrošinājuma rezerves kopijas (backup) uzturēšana un uzglabāšana – vienu reizi trīs mēnešos vai arī pēc izmaiņu veikšanas; | Vienu reizi 3 mēnešos |  |
| 4 | Sistēmas notikuma buferu pārskats un to fiksēšana, korekcija ( laiks /datums u.c.) | Vienu reizi 6 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
| 5 | Rezerves un pamata barošanas avotu pārbaude. Rezervēšanas režīma pārbaude vai PKI ( pieņemšanas kontroles ierīce) pārslēdzas uz rezerves barošanas avotu un vai lādējas akumulators. | Vienu reizi 6 mēnešos |   |
| 6 | Bezkontaktu nolasītāju darbaspējas pārbaude izmantojot testa pieejas karti tiek pārbaudīta nolasītāju darbaspēja, tā nostiprinājums un indikācijas elementu darbība, neatbilstību gadījumā korekcijas sistēmā un vizualizācijā | Vienu reizi 6 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
| 7 | Sprudu un sledzenes stāvokļa vizuāla pārbaude, nepieciešamības gadijumā saeļošana, regulēšana | Vienu reizi 6 mēnešos |  |
| 8 | Tehniskās dokumentācijas (projekti un izpilddokumentācija) uzturēšana un aktualizēšana | Vienu reizi 12 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |

## Piekļuves kontroles sistēmas iekārtu un materiālu specifikācija

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p. k.** | **Darba nosaukums (apraksts)** | **Iekārta** | **Mērv.** | **Daudzums** |
|
|
| 1 | **SARUNU IEKĀRTAS SISTĒMAS** |   |   |   |
| 1.1 | **Lokālas sarunu iekārtas** |   |   |   |
| 1.1.1 | Audio sarunu iekārta, tai skaitā uz vienu komplektu: | Commax | kompl. | **10** |
| 1.1.2 | Uz sienas uzstādāma sarunu iekārta (audio) ar 1x izsaukuma pogu | Commax  | gab. | 2 |
| 1.1.3 | Uz sienas/uz galda uzstādāma sarunu iekārtas klausule (audio) izsaukuma saņemšanai un durvju atbloķēšanai no darba vietas | Commax  | gab. | 5 |
| 1.1.4 | Sarunu iekārtas vadības un barošanas bloks |   | gab. | 1 |
| **2** | **PIEKĻUVES KONTROLES SISTĒMAS** |   |   |   |
| * 1.
 | Kontroles panelis |  INTG-996001EUPS | kompl. | 1 |
|  | LAN un x RS232 Porta moduļa plate. |  | gab. | 1 |
|  | LCD tastatūra | 995000ML vai INTG-995400 | gab. | 7 |
|  | Divu durvju moduļi | 995012CAPS vai 995012 | gab. | 15 |
|  | Intelegentie moduļi | 995014ITV vai INTG-996018  | gab. | 26 |
|  | 16 zonu apsardzes moduļi | 995004 | gab. | 6 |
|  | Serveris:OS: Any supported 64-Bit Server EditionSQL Server: A separately purchased SQL 2008 R2 Standard edition or better (64-Bit)The SQL Server Instance should be configured to use no more than 75% of the system RAM.The SQL Server Instance should be configured to leave 2 processor cores for insight servers.CPU: Intel® Duel Xeon Processors with equivalent performance to i7 Desktop units running 3.0ghz or fasterRAM: 12 GBHDD: 1 Tb free hard disk spaceHDD: 10k or 15k RPM SATA / SAS / SCSI drives with a good RAID controller or SSD drivesCD-ROM drive and a mouse or similar device |  | Kompl. | 1 |
|  | Mifare nolasītājs, nolasīšanas attālums 10 cm; iekštelpu uzstādīšanai, plastmasas korpuss, ūdensdrošs, tampers, minimāls izmērs: 120x42x15 |  | gab. | 98 |
|  | **PIEKĻUVES KONTROLES SISTĒMAS licences** |  |  |  |
|  | Integriti Pro Software – 18.versija  | INTG-996901 / Pro Software lic |  |  |
|  | Fiksētās klientu licences | INTG-996910 / Extra Client Fx | gab. | 3 |
|  | Durvju Licences | INTG-996940 / Extra Door lic | gab. | 101 |

1. Videonovērošanas

## Apkopes reglaments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Darba nosaukums** | **Darbu izpildes****periodiskums** | **Piezīmes** |
|  | Sistēmas darbspējas novērtējums, notikumuatmiņas pārskats; | Vienu reizi 3mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
|  | Video arhīva ilguma un ierakstu parametruatbilstība definētām prasībām; | Vienu reizi 3mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
|  | Video novērošanas sistēmas BVMS statusu unnotikumu bufera (LOG) analīze; | Vienu reizi 3mēnešos |  |
|  | Video iekārtu, video kameru regulēšana, objektīvu tīrīšana regulēšana | Vienu reizi 12 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
|  | Video attēlu kvalitātes pārbaude uz ekrāna(nakts un dienas laikos) | Vienu reizi 3mēnešos |  |
|  | Drošības datu tīkla komutātoru noslodzes (CPU,porti) pārbaude un rezultātu analīze | Vienu reizi 3mēnešos |  |
|  | UPS tehniskā stāvokļa novērtējums | Vienu reizi 12mēnešos |  |
|  | Video ierakstu iekārtu, serveru attīrīšana no putekļiem, netīrumiem.  | Vienu reizi 6 mēnešos | Vai pēc pasūtītāja pieprasījuma |
|  | Personāla apmācība | Pēc pasūtītāja pieprasījuma |  |

## Video iekārtu un materiālu specifikācija

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Marka , tips** | **Mērv.** | **Daudzums** |
|
|
| **1** | **VIDEONOVĒROŠANAS SISTĒMA vecajos korpusos** |  |  |  |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD8153F-E | gab. |  |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD6412FWD | gab. | 3 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD4132FWD | gab. | 1 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD2532F-IS | gab. | 12 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD2432F | gab. | 1 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD2342WD | gab. | 2 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD2132 | gab. | 2 |
|  | IP videonovērošanas kamera | AXIS M1011  | gab. | 8 |
|  | Videonovērošanas kamera cilvēku plūsmas uzskaites sistēmai. | AXIS M3025-VE  | gab. | 3 |
|  | Videonovērošanas kamera automašīnu valsts numurzīmju atpazīšanai un piekļuves kontrolei | DIVIOTEC TBR722  | gab. | 4 |
|  | Speed Dome kamera IP teritorijas novērošanai | Hikvision PTZ DS-2DF7286-A  | gab. | 2 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD2542FWD | gab. | 64 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS-2CD2T42WD | gab. | 58 |
|  | IP videonovērošanas kamera | Hikvision DS2CD2142FD-IF4 | gab. | 82 |
|  | Optiskais komutators centrālajam mezglam | Optiskais komutators ZTE 5250-28SM  | gab. | 1 |
|  | Videonovērošanas ierakstu serveris | Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz: 120SSD HDD; 8x3TB HDD; Win10pro  | gab. | 4 |
|  | Dators apsardzes darbiniekam un kustības uzskaites sistēmām | INTEL Core I7-4790 3,6GHz LGA1150 ; 120 GB SSD; ASUS GTX750TI-PH-2GD5 2048MB GDDR5 2x DVI HDMI VGA  | gab. | 4 |
|  | Video kontroles monitors apsardzes darbiniekam | Hitachi 49HBT62 - 49" LED - 2 gab. P/K 49HBT62;  | gab. | 2 |
|  | 24 POE portu tīkla komutators | D-Link DES-1210-28P  | gab. | 6 |
|  | 8 POE portu tīkla komutators | D-Link D-Link Web Smart DGS-1210-10P -  | gab. | 20 |
|  | Optiskais raiduztvērējs, tīkla komutatoru savienošanai ar optisko tīklu | ZTE Compatible SFP supporting 1.25GE/1G-FC | gab. | 64 |
|  | Nepārtrauktās barošanas avots  | EATON Ellipse ECO 500  | gab. | 25 |

1. Programmatūra un licences

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Programmatūra un licences** | **Marka , tips** | **Mērv.** | **Daudzums** |
|  | Vizualizācijas un integrācijas programnodrošinājums PK, AS, UAS sistēmām tai skaitā: |  |  |  |
|  | Integriti Pro Software – 18.versija | INTG-996901 / Pro Software lic |  |  |
|  | VNS programmatūra  | Luxriot VMS enterprise | gab. | 6 |
|  | VNS programmatūra  | Milestone XProtect Express | gab. | 4 |
|  | Programmatūra automašīnu numura zīmju atpazīšanai un fiksēšanai, ar iespēju automātiskai barjeru atvēršanai operatīvajam transportam.  | Mondot LPR P/K MON-LPR-4 | gab. | 4 |
|  | Programmatūra cilvēku plūsmas uzskaites sistēmai un datu analīzei.  |  AGENT savVi™ Version 5.1,Business Intelligence License P/K SAVVBI | gab. | 4 |
|  | Programmatūra ugunsdrošības sistēmas vizualizācijai | ESGRAF5 ECS | gab. | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prasība** | **Prasības apraksts** |
| Fizisko personas datu aizsardzības nodrošināšana | Pakalpojuma sniedzējs ar kuru tiks slēgts iepirkuma līgums, tiks reģistrēts kā Slimnīcas fizisko personas datu apstrādes operators, uz kuru attiecas Fizisko personas datu aizsardzības likumā no tā izrietošajos normatīvajos aktos noteiktās prasības attiecībā uz fizisko personas datu aizsardzības nodrošināšanu. Šie nosacījumi tiks ietverti iepirkuma līgumā definējot pakalpojuma sniedzēja tiesības piekļūt fizisko personu datiem, kā arī nosakot atbildību par fizisko personas datu apstrādes pārkāpumiem.  |