APSTIPRINĀTS

VSIA „Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca”

 iepirkuma komisijas

2016.gada 18.marta sēdē,

protokols Nr.1

**Ar grozījumiem**

**iepirkuma komisijas**

**2016.gada 29.marta sēdē,**

**protokols Nr.2**

**ATKLĀTA KONKURSA**

**Videonovērošanas sistēmas modernizācija**

**NOLIKUMS**

**ID Nr. PSKUS 2016/52**

**Rīga, 2016**

**1.VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**

* 1. **Iepirkuma identifikācijas numurs**

PSKUS 2016/52

* 1. **Pasūtītājs**

Pasūtītāja rekvizīti:

|  |  |
| --- | --- |
| Pasūtītāja nosaukums: | VSIA “Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca” |
| Adrese: | Pilsoņu iela 13, Rīga, LV-1002 |
| Reģistrācijas numurs: | 40003457109 |
| Darba laiks: | Darba dienās no plkst. 8:30 līdz plkst. 17:00  |

* 1. **Kontaktpersona**

Par iepirkuma dokumentāciju un organizatoriska rakstura informāciju – Vineta Apine, tālrunis 67069736, fakss 67095312, e-pasta adrese: vineta.apine@stradini.lv.

* 1. **Informācijas apmaiņas kārtība**
		1. Informācijas apmaiņa starp iepirkuma komisiju, no vienas puses, un piegādātājiem un pretendentiem, no otras puses, notiek rakstveidā – pa pastu, faksu, elektroniski (saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 33.panta piektajā daļā minētajiem noteikumiem), pieprasījumus adresējot atklāta konkursa „Videonovērošanas sistēmas modernizācija” (turpmāk – Konkurss), iepirkuma identifikācijas Nr. PSKUS 2016/52, iepirkuma komisijai (turpmāk – iepirkuma komisija). Ja piegādātājs izvēlas nosūtīt informācijas pieprasījumu Pasūtītājam pa faksu vai elektroniski bez droša elektroniskā paraksta, tam vienlaicīgi informācijas pieprasījums jānosūta uz Pasūtītāja pasta adresi. Atbildes uz attiecīgā piegādātāja informācijas pieprasījumu tiek sniegtas, nosūtot rakstisku atbildi pa pastu uz piegādātāja norādīto pasta adresi.
		2. Konkursa nolikums (turpmāk – Nolikums), Nolikuma grozījumi un cita informācija par Konkursa norisi tiek publicēta Pasūtītāja interneta vietnē [*http://www.stradini.lv/page/1507*](http://www.stradini.lv/page/1507).
		3. Ja ieinteresētais piegādātājs laikus pieprasa papildu informāciju par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām attiecībā uz piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu, iepirkuma komisija to sniedz 5 (piecu) dienu laikā, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Atbildes uz piegādātāju pieprasījumiem sniegt papildu informāciju par Nolikumu tiek nosūtītas piegādātājam, kas uzdevis jautājumu, un vienlaikus publicētas interneta vietnē [*http://www.stradini.lv/page/1507*](http://www.stradini.lv/page/1507).
		4. Ieinteresēto piegādātāju pienākums ir pastāvīgi sekot mājas lapā publicētajai informācijai.
	2. **Iepirkuma priekšmets**
		1. Videonovērošanas sistēmas modernizācija (piegāde un uzstādīšana) saskaņā ar Tehniskās specifikācijas (Nolikuma 1.pielikums) prasībām.
		2. Iepirkuma priekšmets nav sadalīts daļās.
		3. Pretendents nedrīkst iesniegt piedāvājuma variantus.
		4. Galvenais CPV nomenklatūras kods – 35125300-2 (Drošības kameras).
	3. **Līguma izpildes vieta**

Latvijas Republika, Pilsoņu iela 13, Rīga.

* 1. **Līguma izpildes termiņš –** 4 (četri) mēneši no līguma spēkā stāšanās dienas.
	2. **Konkursa nolikuma saņemšana**
		1. Visi ieinteresētie piegādātāji ar Nolikumu var iepazīties bez maksas katru darba dienu no plkst. 9:00 līdz 17:00 valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca”, turpmāk – PSKUS, Iepirkumu daļā, Pilsoņu ielā 13, Rīgā, 2.korpusa 2.stāvā līdz **2016.gada 21.aprīlim plkst.10:00**.
		2. Ja ieinteresētais piegādātājs pieprasa izsniegt Nolikumu drukātā veidā, iepirkuma komisija to izsniedz ieinteresētajam piegādātājam 3 (trīs) darbdienu laikā pēc tam, kad saņemts attiecīgs pieprasījums, ievērojot nosacījumu, ka pieprasījums iesniegts laikus pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
		3. Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju iepirkuma procedūras dokumentiem un visiem papildus nepieciešamajiem dokumentiem savā mājas lapā internetā [www.stradini.lv](http://www.stradini.lv).
	3. **Piedāvājumu iesniegšanas un atvēršanas vieta, datums, laiks un kārtība**
		1. Ieinteresētie piegādātāji piedāvājumus var iesniegt līdz **2016.gada 21.aprīlim plkst.10:00** katru darba dienu no plkst. 9:00 līdz 17:00 PSKUS Iepirkumu daļā, Pilsoņu ielā 13, Rīgā, 2.korpusa 2.stāvā, iesniedzot personīgi vai nosūtot pa pastu. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam šajā punktā norādītajā adresē, līdz šajā punktā norādītājam termiņam un par to pilnu atbildību uzņemas iesniedzējs.
		2. Piedāvājumi, kuri iesniegti pēc Nolikuma 1.9.1.punktā minētā termiņa vai kas nav noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim, netiks vērtēti un neatvērti tiks nosūtīti (atdoti) atpakaļ iesniedzējam.
		3. Pretendents var rakstveidā mainīt vai atsaukt savu piedāvājumu līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Piedāvājuma atsaukšanai ir bezierunu raksturs un tā izslēdz pretendentu no tālākas līdzdalības konkursā. Piedāvājuma maiņas gadījumā par piedāvājuma iesniegšanas laiku tiek uzskatīts pēdējā piedāvājuma iesniegšanas brīdis.
		4. Piedāvājumi tiks atvērti, Pilsoņu ielā 13, Rīgā, 2.korpusa 1.stāva konferenču zālē 2016.gada 21.aprīlim plkst.10:00, ievērojot normatīvajos aktos noteikto kārtību.
		5. Piedāvājumu atvēršanas sanāksmē iepirkuma komisija piedāvājumus atver to iesniegšanas secībā, nosaucot pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas datumu un laiku, piedāvāto līgumcenu. Pēc sanāksmes dalībnieka pieprasījuma iepirkuma komisija uzrāda finanšu piedāvājumu, kurā atbilstoši pieprasītajai finanšu piedāvājuma veidlapai norādīta piedāvātā līgumcena.
	4. **Piedāvājuma noformēšana**
		1. Pretendents sagatavo un iesniedz piedāvājumu saskaņā ar nolikumā izvirzītajām prasībām.
		2. Pretendentam jāiesniedz viens piedāvājuma oriģināls (papīra formā), kā arī jāpievieno tā elektroniskais eksemplārs *\*.xls, \*.doc* formātā, izmantojot elektronisko datu nesēju. Uz pieteikuma oriģināla (papīra formā) norāda atzīmi „ORIĢINĀLS” un uz elektroniskā eksemplāra attiecīgi norāda atzīmi “KOPIJA”.
		3. Piedāvājums pretendentam jānoformē un jāiesniedz vienā iesietā sējumā. Sējumā dokumentiem jābūt sakārtotiem vienkopus, ar numurētām lapām, satura rādītāju un cauršūtiem ar auklu tādā veidā, kas nepieļauj to atdalīšanu. Uz pēdējās lapas aizmugures cauršūšanai izmantojamā aukla jānostiprina ar pārlīmētu lapu, uz kuras jānorāda cauršūto lapu skaits, ko ar savu parakstu apliecina pretendenta pārstāvis ar Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā vai atbilstošā reģistrā ārvalstīs nostiprinātām paraksta tiesībām, vai šīs personas pilnvarota persona, pievienojot atbilstoši noformētu pilnvarojuma dokumenta oriģinālu vai tā apliecinātu kopiju.
		4. Piedāvājums iesniedzams aizlīmētā iepakojumā, uz kura jānorāda:
* **Pasūtītāja nosaukums un juridiskā adrese;**
* **pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālrunis, fakss;**
* **atzīme: „Piedāvājums atklātam konkursam „Videonovērošanas sistēmas modernizācija”, iepirkuma identifikācijas Nr. PSKUS 2016/52”;**
* **atzīme: „Neatvērt līdz 2016.gada 21.aprīlim plkst.10:00”.**
	+ 1. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem vai dzēsumiem, lai izvairītos no jebkādiem pārpratumiem. Ja ir izdarīti labojumi, tiem jābūt apstiprinātiem ar pretendenta pilnvarotās personas parakstu. Ja pastāvēs jebkāda veida pretrunas starp oriģinālu un kopiju, noteicošais būs oriģināls. Ja pastāvēs jebkāda veida pretrunas starp skaitlisko vērtību apzīmējumiem ar vārdiem un skaitļiem, noteicošais būs apzīmējums ar vārdiem.
		2. Piedāvājums jāsagatavo latviešu valodā. Svešvalodā sagatavotiem piedāvājuma dokumentiem jāpievieno tulkojums latviešu valodā. Ja Pretendents piedāvājumā iesniedz dokumenta/-u tulkojumu/-us, tulkojuma/-u pareizība ir jāapliecina. Par dokumentu tulkojuma atbilstību oriģinālam atbild Pretendents.
		3. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Ja piedāvājumu iesniedz juridiska persona, to paraksta pretendenta amatpersona ar Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā vai atbilstošā reģistrā ārvalstīs nostiprinātām paraksta tiesībām vai šīs personas pilnvarota persona, pievienojot atbilstoši noformētu pilnvarojuma dokumenta oriģinālu vai tā apliecinātu kopiju. Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, piedāvājumu paraksta visas personas, kas ietilpst apvienībā.
	1. Piedāvājuma papildinājumi, labojumi ir jāiesniedz rakstiskā formā personīgi vai pasta sūtījumā PSKUS Iepirkumu nodaļā Pilsoņu iela 13 (2.korpuss, 8.telpa), Rīgā, LV-1002 līdz 2016.gada 21.aprīlim, plkst. 1000, slēgtā, aizzīmogotā (ja tāds ir) aploksnē. Uz iepakojuma jānorāda 3.6.punktā minētā informācija un papildus norāde “PAPILDINĀJUMS”, ”LABOJUMI”.
	2. Piedāvājumam un visiem tam pievienotajiem dokumentiem ir jāatbilst Dokumentu juridiskā spēka likuma un MK 28.09.2010. noteikumiem Nr.916, „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība”. Pretendenta iesniegto elektronisko dokumentu kopijas, norakstus vai izrakstus papīra formā Pretendents apliecina saskaņā Ministru kabineta ar 2010.gada 28.septembra noteikumu Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas noteikumi” 5.nodaļas prasībām dokumentu atvasinājumu izstrādāšanai un noformēšanai. Visu piedāvājumā iekļauto dokumentu kopiju, norakstu vai izrakstu pareizību Pretendents var apliecināt ar vienu apliecinājumu saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 33.panta septītajā daļā noteikto.
	3. **Cita informācija**
		1. Pretendenta iesniegtais piedāvājums nozīmē pilnīgu šī Konkursa Nolikuma noteikumu pieņemšanu un atbildību par to izpildi.
		2. Pretendentam ir pilnībā jāsedz piedāvājuma sagatavošanas un iesniegšanas izmaksas. Pasūtītājs neuzņemas nekādas saistības par šīm izmaksām neatkarīgi no Konkursa rezultāta.
		3. Visi nolikuma pielikumi ir tā neatņemamas sastāvdaļas.
		4. Iepirkuma procedūras, līguma izpildes, informācijas apmaiņas darba valoda ir latviešu valoda.
1. **PretendentA IZSLĒGŠANAS NOTEIKUMI**

Pasūtītājs pārbauda un izslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 39.1 pantam.

1. **Pretendenta KVALIFIKĀCIJAs prasības**
	1. Pretendenta kvalifikācijas prasības ir obligātas Pretendentam, kas vēlas iegūt tiesības veikt Pakalpojuma izpildi, slēgt iepirkuma līgumu.

|  |  |
| --- | --- |
| **3.Pretendenta kvalifikācijas prasības** | **4. Pretendentam jāiesniedz šādi pretendenta kvalifikāciju apliecinoši dokumenti:** |
| 3.1.Pretendents iesniedzot piedāvājumu piesakās piedalīties atklātā konkursā.  | **4.1. Pretendenta pieteikums par piedalīšanos atklātā konkursā**, kas ir aizpildīts atbilstoši nolikuma pielikumam Nr.1 – Pieteikuma vēstules forma. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, visi apvienības dalībnieki paraksta pieteikumu par piedalīšanos iepirkumā. |
| 3.2. Pretendents ir reģistrēts atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām. | 4.2. Lai pārbaudītu nolikuma 3.2.apakšpunkta izpildi, par Latvijas Republikā reģistrētu Pretendentu reģistrāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām, Iepirkuma komisija pārbaudīs Uzņēmumu reģistra datubāzē. Ārvalstī reģistrētam pretendentam jāiesniedz kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegts dokuments, kas apliecina, ka pretendents ir reģistrēts atbilstoši tās valsts normatīvo aktu prasībām. |
| 3.3. Pretendenta pārstāvim, kas parakstījis piedāvājuma dokumentus, ir pārstāvības (paraksta) tiesības. | 4.3. Pretendents piedāvājumā iekļauj **dokumentu, kas apliecina Pretendenta pārstāvja, kurš paraksta piedāvājumu, paraksta (pārstāvības) tiesības**. *Ja Pretendents iesniedz pilnvaru, tad papildus tam jāiesniedz dokuments, kas apliecina, ka pilnvaras devējam ir Pretendenta paraksta (pārstāvības) tiesības.* *Ja pārstāvības tiesības izriet no informācijas, kas iegūstama Uzņēmumu reģistra datu bāzē, pieteikuma vēstulē ietverama norāde par šo faktu un Pasūtītājs pats par to pārliecināsies Uzņēmumu reģistra datu bāzē.* |
| 3.4. Pretendentam ir pirmās kategorijas speciālā atļauja (licence) apsardzes darbības veikšanai. | 4.4. Piedāvājumā iekļauj **pirmās kategorijas speciālās atļaujas (licences) apsardzes darbības veikšanai kopiju**.  |
| 3.5. Pretendentam ir video pārvaldības sistēmas (turpmāk - VPS) *Luxriot* programmatūras ražotāja sertificēts speciālists.  | 4.5. Piedāvājumā iekļauj VPS *Luxriot* programmatūras sertificētā **speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē,** ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.6. Pretendents līguma izpildē iesaistīs sistēmas, kuras tiek izmantotas automobiļu valsts numurzīmju atpazīšanai un piekļuves kontrolei, programmatūras ražotāja sertificētu speciālistu. | 4.6. Piedāvājumā iekļauj sistēmas, kura tiek izmantota automobiļu valsts numurzīmju atpazīšanai un piekļuves kontrolei, programmatūras ražotāja sertificēta **speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē,** ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam.  |
| 3.7. Pretendents līguma izpildē iesaistīs sistēmas, kas tiks izmantotas apmeklētāju plūsmas uzskaitei, programmatūras ražotāja sertificētu speciālistu. | 4.7. Piedāvājumā iekļauj sistēmas, kas tiks izmantota apmeklētāju plūsmas uzskaitei, programmatūras ražotāja sertificēta **speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista** **apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.8. Pretendents līguma izpildē iesaistīs piedāvāto videonovērošanas kameru ražotāja sertificētu speciālistu. | 4.8. Piedāvājumā iekļauj piedāvāto videonovērošanas kameru sertificētā **speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista** **apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.9. Pretendents līguma izpildē iesaistīs Microsoft risinājumu tehnisko speciālistu darbam ar Windows Server 2012. | 4.9. Piedāvājumā iekļauj **Microsoft sertificēta tehniskā speciālista sertifikāta (MCSA) ar sertifikāciju Windows Server 2012 kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.10. Pretendents līguma izpildē iesaistīs Microsoft sertificētu virtualizācijas speciālistu.  | 4.10. Piedāvājumā iekļauj **Microsoft sertificēta serveru virtualizācijas ar Windows Server Hyper-V un System Center speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē,** ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.11. Pretendents līguma izpildē iesaistīs Microsoft sertificētu serveru infrastruktūras risinājumu ekspertu. | 4.11. Piedāvājumā iekļauj **Microsoft sertificēta risinājumu eksperta (MCSE) sertifikāta ar sertifikāciju Server Infrastructure** **kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.12. Pretendents līguma izpildē iesiastīs MikroTik sertificētu maršrutēšanas ekspertu | 4.12. Piedāvājumā iekļauj **MTCRE - MikroTik Certified Routing Engineer sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.13. Pretendents līguma izpildē iesaistīs LAN aktīvās aparatūras apkalpošanas tehnisko speciālistu.  | 4.13. Piedāvājumā iekļauj **LAN aktīvās aparatūras ražotāja sertificēta LAN aktīvās aparatūras apkalpošanas speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē,** ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.14. Pretendents līguma izpildē iesaistīs datortīkla ārējā perimetra datortīkla aizsardzības speciālistu. | 4.14. Piedāvājumā iekļauj **datortīklu ārējā perimetra aizsardzības iekārtu ražotāja datortīklu drošības iekārtu apkalpošanas speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.15. Pretendents līguma izpildē iesaistīs nepārtrauktās barošanas avotu (UPS) apkalpošanas tehnisko speciālistu.  | 4.15. Piedāvājumā iekļauj **UPS ražotāja nepārtrauktās barošanas avotu apkalpošanas speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.16. Pretendents līguma izpildē iesaistīs lokālo datortīklu ierīkošanas speciālistu. | 4.16. Piedāvājumā iekļauj **lokālo datu pārraides tīklu strukturētās kabeļu sistēmas ražotāja sertificēta instalācijas speciālista sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājums par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.17. Pretendents līguma izpildē iesaistīs sertificētu pacēlāja (manipulatora) operatoru. | 4.17. Piedāvājumā iekļauj **hidrauliskā pacēlāja ar grozu cilvēku pacelšanai operatora sertifikāta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.18. Pretendents līguma izpildē iesaistīs speciālistu darbu veikšanai grūti pieejamās vietās augstumā virs 5 metriem. | 4.18. Piedāvājumā iekļauj **speciālista atļaujas veikt darbus augstumā (grūti pieejamās vietās virs 5 metriem) vai ekvivalenta dokumenta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.19. Pretendents līguma izpildē iesaistīs speciālistu ar pielaidi darbam ar elektroiekārtām līdz 1000V.  | 4.19. Piedāvājumā iekļauj **speciālista pielaides darbam ar elektroiekārtām līdz 1000V dokumenta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.20. Pretendents līguma izpildē iesaistīs telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektētāju, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts elektronisko sakaru sistēmu un tīklu projektēšanā.  | 4.20. Piedāvājumā **norāda speciālista vārdu, uzvārdu, personas kodu un sertifikāta Nr.,** un iekļauj s**peciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. Speciālista atbilstību 3.20.punkta prasībai iepirkuma komisija pārbaudīs būvkomersantu reģistrā |
| 3.21. Pretendents līguma izpildē iesaistīs telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvdarbu vadītāju, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts. | 4.21. Piedāvājumā **norāda speciālista vārdu, uzvārdu, personas kodu un sertifikāta Nr.,** un iekļauj s**peciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. Speciālista atbilstību 3.21.punkta prasībai iepirkuma komisija pārbaudīs būvkomersantu reģistrā |
| 3.22. Pretendents līguma izpildē iesaistīs sertificētu strukturēto kabeļu sistēmu izbūves darbu speciālistu | 4.22. Piedāvājumā iekļauj **speciālista sertifikāta kopiju strukturēto kabeļu sistēmu izbūves darbu veikšanā vai ekvivalenta dokumenta kopiju** un **speciālista apliecinājumu par dalību līguma izpildē**, ja iepirkuma rezultātā līguma slēgšanas tiesības tiktu piešķirtas pretendentam. |
| 3.23. Pretendentam iepriekšējo 3 (trīs) gadu (2013., 2014., 2015.gados) laikā ir pieredze vismaz 2 (divu) līdzīgu līgumu izpildē un izpildīto līgumu ietvaros ir piegādājis, uzstādījis vai programmējis vismaz 2 (divas) videosistēmas, kur katrā ir 150 (simtu piecdesmit) vai vairāk *IP* videokameras.  | 4.23. Lai apliecinātu nolikuma 3.20. apakšpunkta izpildi, Pretendentam jāiesniedz saraksts ar informāciju par iepriekšējo pieredzi, kas noformēts šādā tabulā:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pasūtītāja nosaukums | Pasūtītāja kontaktpersona | Pakalpojuma nosaukums | Pakalpojuma apraksts | Pakalpojuma pabeigšanas mēnesis/gads |
| Vārds, uzvārds | Tālrunis |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Pasūtītājam ir tiesības pārliecināties par sniegto informāciju, sazinoties ar norādīto kontaktpersonu.Pieredzi pierāda un apliecina vismaz 1 (viena) atsauksme no pasūtītāja (ar norādi par savlaicīgu un kvalitatīvu līguma izpildi). Atsauksmes iesniedzamas tikai par objektiem, kas uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi ir pabeigti. |

1. **Tehniskais piedāvājums**
	1. Tehniskopiedāvājumu pretendentam ir jāiesniedz kā savu piedāvājumu tehniskās specifikācijas (Nolikuma 1. pielikums) izpildei.
	2. Tehniskais piedāvājums jāsagatavo atbilstoši Nolikumam pievienotajai Tehniskā piedāvājuma formai (Nolikuma 3.pielikums).
	3. Pretendents katrai kolonā pieprasītajai iekārtai vai specificētai komponentei norāda precīzu piedāvāto ražotāja modeļa nosaukumu, ražotāja preces kodu un ražotāja saiti internetā.
	4. Obligātās prasības visām iekārtām:
		1. iekārtas barošanas spriegums - 220V, 50 Hz vai 480V, 50 Hz;
		2. iekārtā nav iebūvētas lietotas vai atjaunotas detaļas;
		3. iekārta nav atradusies lietošanā vai demonstrācijā;
		4. iekārta atbilst LR MK 2004. gada 17. augusta noteikumiem Nr. 723 „Noteikumi par ķīmisko vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās;
		5. iekārta atbilst Eiropas CE standartu prasībām.
	5. Tehniskajam piedāvājumam jāpievieno sekojoši dokumenti:
		1. piedāvātās Preces CE sertifikāta kopija un atbilstības deklarācijas kopija;
		2. piedāvātās preces tehniskās datu lapas (“data sheet”), kas apliecina atbilstību.
	6. Pretendenta Tehniskajam piedāvājumam skaidri, viennozīmīgi un nepārprotami jāatbilst Nolikuma tehniskās specifikācijas (Nolikuma 1. pielikums) minimālo prasību izpildei.
2. **Finanšu piedāvājums**
	1. Finanšu piedāvājumu sagatavo atbilstoši Nolikumam pievienotajai finanšu piedāvājuma formai (Nolikuma 4.pielikums).
	2. Finanšu piedāvājumā pretendentam jāietver visi izdevumi un izmaksas, kas saistītas ar piegādi, transportu un iekārtu nodošanu ekspluatācijā. Pasūtītājs nemaksās nekādus pretendenta papildus izdevumus, kas nebūs iekļauti finanšu piedāvājumā.
	3. Pretendents, papildus finanšu piedāvājumam, iesniedz arī izdrukas no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas par pretendenta vidējām stundas tarifa likmēm profesiju grupās **(par periodu 2015.gada aprīlis – 2015.gada decembris)**.
	4. Finanšu piedāvājumā visas cenas norāda *euro* (EUR) bez pievienotās vērtības nodokļa.
	5. Pretendents nedrīkst iesniegt Finanšu piedāvājuma variantus.
	6. Finanšu piedāvājuma cena ir jāaprēķina un jānorāda ar precizitāti 2 (divas) zīmes aiz komata. Ja būs norādītas vairāk kā 2 (divas) zīmes aiz komata, noapaļošana netiks veikta un iepirkuma komisija ņems vērā tikai 2 (divas) zīmes aiz komata. Cenas līdz diviem cipariem aiz komata jānoapaļo jau ievadot datus, lai nebūtu atšķirību starp piedāvājumu papīra formātā un elektronisko kopiju.
	7. Cenām, kuras piedāvā Pretendents, jābūt fiksētām uz visu iepirkuma līguma izpildes laiku un tās nevar būt objekts nekādiem vēlākiem pārrēķiniem attiecībā uz cenu paaugstināšanu.
3. **PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PIEDĀVĀJUMA IZVĒLE**
	1. **Piedāvājuma vērtēšanas pamatnoteikumi**
		1. **Vērtēšanas kritērijs –** viszemākā cena par Nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu.
		2. Iepirkuma komisija piedāvājumu vērtēšanu veic slēgtās sēdēs.
	2. **Piedāvājuma noformējuma pārbaude**
		1. Iepirkuma komisija pārbauda, vai pretendenta iesniegtais piedāvājums atbilst Nolikuma 1.10.punktā noteiktajām prasībām.
		2. Ja piedāvājums neatbilst kādai no piedāvājuma noformējuma prasībām, Iepirkuma komisija lemj par šī piedāvājuma tālāku izskatīšanu.
	3. **Pretendentu kvalifikācijas pārbaude**
		1. Pretendenta kvalifikācijas pārbaudē iepirkuma komisija pārbauda Pretendenta atbilstību Nolikuma 3.punktā noteiktajām prasībām pēc Nolikuma 4.punktā noteiktajiem un pretendenta iesniegtajiem dokumentiem, un no publiskajām datu bāzēm iegūtās informācijas.
		2. Pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības Konkursā un piedāvājums netiek tālāk izvērtēts, ja iepirkuma komisija konstatē, kapretendents iesniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav iesniedzis pieprasīto informāciju, tajā skaitā, nav sniedzis iepirkuma komisijas pieprasīto papildus informāciju iepirkuma komisijas noteiktajā termiņā vai kvalifikācijas dokumenti nav iesniegti atbilstoši Nolikuma prasībām vai to saturs neatbilst Nolikuma prasībām.
	4. **Tehniskā piedāvājuma pārbaude:**
		1. Vērtējot tehnisko piedāvājumu, iepirkuma komisija pārbauda, vai pretendenta iesniegtais tehniskais piedāvājums atbilst Nolikuma 5.punktā noteiktajām prasībām.
		2. Ja pretendents nav iesniedzis tehnisko piedāvājumu vai tā saturs neatbilst Nolikuma 5.punkta prasībām, iepirkuma komisija lemj par piedāvājuma noraidīšanu un tālāk neizskata.
	5. **Finanšu piedāvājuma pārbaude:**
		1. Vērtējot finanšu piedāvājumu, iepirkuma komisija pārbauda, vai pretendenta iesniegtais finanšu piedāvājums atbilst Nolikuma 6.punktā noteiktajām prasībām.
		2. Ja pretendents finanšu piedāvājumu nav sagatavojis vai tā saturs neatbilst Nolikuma 6.pielikumā noteiktajām prasībām, iepirkuma komisija lemj par piedāvājuma noraidīšanu un tālāk neizskata.
		3. Finanšu piedāvājuma vērtēšanas laikā Iepirkuma komisija pārbauda vai nav pieļautas aritmētiskās kļūdas.
		4. Ja iepirkuma komisija pretendenta iesniegtajā finanšu piedāvājumā konstatē aritmētiskās kļūdas, iepirkuma komisija veic labojumus pretendenta iesniegtajā finanšu piedāvājumā.
		5. Iepirkuma komisija rakstiski informē attiecīgo pretendentu par veikto aritmētisko kļūdu labojumu finanšu piedāvājumā.
		6. Turpmākajā piedāvājumu vērtēšanā finanšu piedāvājumos, kuros ir veikts aritmētisko kļūdu labojums, Iepirkuma komisija ņem vērā laboto finanšu piedāvājumu.
		7. Iepirkuma komisija izvērtē, vai piedāvājums nav nepamatoti lēts, ja tiek konstatēts, ka pretendenta vai tā piedāvājumā norādīto apakšuzņēmēju darba ņēmēju vidējā stundas tarifa likme kaut vienā no profesiju grupām pirmajos trijos gada ceturkšņos pēdējo četru gada ceturkšņu periodā līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir mazāka par 80 procentiem (vai nesasniedz valstī noteikto minimālo stundas tarifa likmi) no darba ņēmēju vidējās stundas tarifa likmes attiecīgajā profesiju grupā valstī minētajā periodā pēc Valsts ieņēmumu dienesta apkopotajiem datiem, kas publicēti Valsts ieņēmumu dienesta mājaslapā internetā. Ja pretendents kā nodokļu maksātājs ir reģistrēts pēdējo četru gada ceturkšņu periodā līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai, ņem vērā darba ņēmēju vidējo stundas tarifa likmi periodā no nākamā mēneša pēc reģistrācijas mēneša līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai.
		8. Ja iepirkuma komisija konstatē, ka piedāvājums ir nepamatoti lēts, tad pirms šā piedāvājuma iespējamās noraidīšanas rakstveidā tiek pieprasīts detalizēts paskaidrojums par būtiskajiem piedāvājuma nosacījumiem.
		9. Lai izvērtētu pretendenta darba ņēmēju vidējās stundas tarifa likmes profesiju grupās un Valsts ieņēmumu dienesta apkopotajiem datiem par darba ņēmēju vidējām stundas tarifa likmēm profesiju grupās, iepirkuma komisija pieprasa atzinumu no Valsts ieņēmumu dienesta.
4. **Lēmuma pieņemšana par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu**
	1. Iepirkuma komisija par pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, atzīst pretendentu, kurš atbilst visām Nolikuma prasībām un ir iesniedzis Nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu ar viszemāko cenu.
	2. Pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības Konkursā un piedāvājums netiek tālāk izvērtēts, ja iepirkuma komisija konstatē, ka uz Pretendentu attiecas kāds no Publisko iepirkumu likuma 39.1 panta pirmajā daļā minētajiem apstākļiem.
	3. Ja attiecīgais pretendents noteiktajā termiņā neiesniedz Nolikuma 8.sadaļā pieprasītos dokumentus, Iepirkuma komisija to izslēdz no dalības Konkursā un par pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, Iepirkuma komisija atzīst nākamo pretendentu, kurš atbilst visām Nolikuma prasībām un ir iesniedzis piedāvājumu par nākamo zemāko cenu.
5. **IEPIRKUMA LĪGUMS**
	1. Lēmumu par Konkursa rezultātiem Pasūtītājs Pretendentiem paziņo rakstiski 3 (trīs) darba dienu laikā no dienas, kad Pasūtītājs ir pieņēmis lēmumu par Konkursa rezultātiem.
	2. Pasūtītājs slēgs iepirkuma līgumu, pamatojoties uz izraudzītā pretendenta piedāvājumu un saskaņā ar iepirkuma līguma projektu (Nolikuma 5.pielikums). Iepirkuma līguma pamatnosacījumi netiks mainīti.
	3. Ja Konkursa uzvarētājs bez attaisnojoša iemesla 10 (desmit) darba dienu laikā no dienas, kad lēmums par Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu stājies spēkā, atsakās slēgt Līgumu ar Pasūtītāju, vai Konkursa uzvarētājs atsauc savu piedāvājumu vai Personu apvienība 15 (piecpadsmit) dienu laikā, pēc Publisko iepirkumu likuma 67.panta ceturtajā daļā minētā nogaidīšanas termiņa beigām, nereģistrē personālsabiedrību, Komisija izvēlas Pretendentu, kurš piedāvājis nākamo viszemāko cenu. Pirms lēmuma pieņemšanas par Līguma slēgšanu ar nākamo Pretendentu, kurš piedāvājis viszemāko cenu Pasūtītājs izvērtēs, vai tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu, kurš attiecās slēgt Līgumu ar Pasūtītāju. Ja nepieciešams, Pasūtītājs pieprasīs no nākamā Pretendenta apliecinājumu un pierādījumus, ka tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu.
	4. Ja nākamais Pretendents, kurš piedāvājis zemāko cenu, ir uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto Pretendentu, vai nākamais Pretendents atsakās slēgt Līgumu, Pasūtītājs pieņem lēmumu pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
6. **IEPIRKUMA KOMISIJAS, Piegādātāju un Pretendentu TIESĪBAS UN PIENĀKUMI ir noteikti**
7. **NOLIKUMA PIELIKUMI**
	* 1. 1.pielikums – Pieteikums par piedalīšanos atklātā konkursā (veidne);
		2. 3.pielikums – Tehniskā specifikācija un Tehniskais piedāvājums (veidne);
		3. 4.pielikums – Finanšu piedāvājums (veidne);
		4. 5.pielikums – Līguma projekts.

**1.pielikums nolikumam**

(ID Nr. PSKUS 2016/52)

**Pieteikums** (*veidne*)

par piedalīšanos atklātā konkursā

„Videonovērošanas sistēmas modernizācija”

 (identifikācijas Nr. PSKUS 2016/52)

**Pretendents:**

|  |  |
| --- | --- |
| nosaukums: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| reģ. Nr. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| juridiskā adrese: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| pasta adrese (*ja atšķiras*): | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| telefona/faksa numurs:e-pasts: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Bankas rekvizīti:** |  |
| nosaukums: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| kods: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| konts: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| persona, kura tiesīga pārstāvēt pretendentu jeb pilnvarotās personas/amats/vārds/ uzvārds | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

ar šī pieteikuma iesniegšanu pretendents:

* piesakās piedalīties atklāta konkursā „Videonovērošanas sistēmas modernizācija” (iepirkuma identifikācijas Nr. PSKUS 2016/52);
* apņemas veikt Piegādi atbilstoši Tehniskajai specifikācijai, piekrīt atklāta konkursa Nolikumā izvirzītajām prasībām un garantē Nolikuma izpildi, Nolikuma noteikumi ir skaidri un saprotami;
* apliecina, ka piekrīt Nolikumam pievienotā līguma projekta noteikumiem un apņemas līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā noslēgt līgumu ar Pasūtītāju, saskaņā ar pievienotā līguma projekta tekstu;
* *piedāvājumā ietvertās dokumentu kopijas atbilst to oriģināliem****[[1]](#footnote-1)[1]****;*
* *piedāvājumā ietvertie dokumentu tulkojumi atbilst to oriģināliem****[[2]](#footnote-2)[2]****;*
* visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas.

201\_\_.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotās personas (pievienot pilnvaras oriģinālu vai apliecinātu kopiju) paraksts, tā atšifrējums)*

**2.pielikums nolikumam**

(ID Nr. PSKUS 2016/52)

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS** *(veidne)*

**Pretendents nodrošina šādas prasības visām iekārtām:**

1. iekārtas barošanas spriegums - 220V, 50 Hz vai 480V, 50 Hz;
2. iekārtā nav iebūvētas lietotas vai atjaunotas detaļas;
3. iekārta nav atradusies lietošanā vai demonstrācijā;
4. iekārta atbilst LR MK 2004. gada 17. augusta noteikumiem Nr. 723 „Noteikumi par ķīmisko vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās;
5. iekārta atbilst Eiropas CE standartu prasībām.

**Vispārīgās prasības, kuras pretendents nodrošina iepirkuma līguma izpildes laikā:**

1. Piedāvātai precei jānodrošina garantijas termiņš ne mazāk kā 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža.
2. Pretendents nodrošina, ka visas piedāvātās preces ir jaunas, iepriekš nelietotas un nesatur iepriekš lietotas vai atjaunotas sastāvdaļas/komponentes.
3. Pretendentam jānodrošina lietotāju apmācība, saskaņojot laiku ar personālu.
4. Preces piegādes un uzstādīšanas izmaksas ir iekļautas cenā.
5. Ja piedāvātā risinājuma realizēšanai nepieciešams aprīkojums, kas nav norādīts tehniskajā specifikācijā, tas jāpievieno norādot ražotāju, modeli, tehnisko specifikāciju, skaitu un cenu.
6. Pretendentam jāspēj, pēc pasūtītāja pieprasījuma, demonstrēt videonovērošanas sistēmas, tās komponenšu un arhitektūras darbību, 5 darba dienu laikā no pieprasījuma saņemšanas dienas.
7. Preču piegāde un uzstādīšana tiks veikta ne vēlāk kā 4 (četru) mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas dienas.

**Vispārīgās prasības video novērošanas sistēmas (VNS) arhitektūrai, kuras pretendents nodrošina iepirkuma līguma izpildes laikā:**

1. VNS jāveido no eksistējošā datortīkla neatkarīga infrastruktūra ar lietotāju pārvaldības serveri, videoieraksta serveri (-iem), datu glabāšanas risinājumu un videonovērošanas infrastruktūru.
2. VNS jānodrošina nepārtraukta informācijas attēlošana reālā laikā visiem Videonovērošanas centriem un sistēmas lietotājiem; t.i. sistēmas skaitļošanas resursiem jābūt pietiekamiem arī tajos gadījumos, kad ir pieslēgts projektā paredzēto kameru skaits un sistēmu izmanto maksimālais vienlaicīgo lietotāju skaits.
3. ~~VNS jāveido tā, lai lietojumprogrammu serveri atbalstītu kļūmpārlēces opciju, izmantojot Microsoft Hyper-V vai līdzvērtīgu rīku.~~
4. ~~Jānodrošina aizsardzība pret atsevišķu serveru apstāšanos - kļūmjpārlēces serveris.~~
5. ~~VNS lietojumprogrammu serveri jāveido izmantojot Microsoft Server 64-bitu OS serverus.~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Apraksts** | **NPK** | **Tehniskā specifikācija (minimālās prasības)** | **Pretendenta tehniskais piedāvājums\* (***Pretendents katrai piedāvātajai iekārtai vai komponentei norāda:**1) precīzu piedāvāto ražotāja modeļa nosaukumu,* *2) ražotāja preces kodu;**3) ražotāja saiti internetā;* *4) tehnisko informāciju, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi. Pretendenta aizpildīta aile, kurā būs**rakstīts tikai**"atbilst", tiks uzskatīta par nepietiekošu informāciju).* |
| **IP videonovērošanas kameras iekštelpās** | **1** | **Preces ražotājs, modelis - 75 gab.** |  |
|   | 1,1 | Tips: Vismaz IP 4 megapikseļu; |  |
| 1,2 | Attēla sensors: Vismaz 1/3” Progressive Scan CMOS; Lēca -4mm @ F2.0 |  |
| 1,3 | Minimālais apgaismojums: vismaz ar Krāsu: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON); Melnbalts 0Lux/F1.6 (IR ieslēgts); |  |
| 1,4 | Video formāti: Vismaz H.264 / MJPEG/H.264+; |  |
| 1,5 | Izšķirtspēja: Vismaz 4MP 50Hz: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720)60Hz: 20fps (2688×1520),30fps(1920×1080), 30fps(1280×720).  |  |
| 1,6 | Attēla uzstādījumi:Vismaz Rotācijas režīms, Piesātinājums, Spilgtums, Kontrasts, Asumu var regulēt caur programmnodrošinājumu vai interneta pārluku,  |  |
| 1,7 | trokšņu samazinājums 3D DNR;  |  |
| 1,8 | Tīkla protokoli: Vismaz TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; |  |
| 1,9 | P&T rotācija: ne sliktāk kā Pan: 0° ~ 355°, Tilt: 0° ~ 75°, Rotation: 0° ~ 355° |  |
| 1,10 | Dinamiskais Diapazons: vismaz 120dB WDR, vai labāks. |  |
| 1,11 | Korpuss: Kupolveida, drošība ne sliktāk kā IP66, IK10; |  |
| 1,12 | IR apgaismojums: vismaz 30 metri; |  |
| 1,13 | Darbības nosacījumi: Vismaz –no 10 °C līdz 40 °C; Mitrums vismaz līdz 95% (nekondensējošs);  |  |
| 1,14 | Savietojamība: Ar video pārvaldības sistēmu, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI; |  |
| 1,15 | Komunikācijas interfeiss: 1 RJ45 10M / 100M ethernet interfeiss |  |
| 1,16 | Barošana: DC12V ± 10%, PoE (802.3af). Enerģijas patēriņš: Maks. 5 W vai mazāks. |  |
| 1,17 | Drošība: ne mazāk kā: Vienas atslēgas atjaunošana, Flash-novēršana, divkanālu plūsma, sidrs puksti, spogulis, paroles aizsardzība, privātuma maska, ūdenszīme, IP adrešu atlase, Anonīma piekļūve. |  |
| 1,18 | Iebūvēts Micro SD/SDHC/SDXC kartes slots, vismaz līdz 64 GB.  |  |
| 1,19 | Komplektā ar nepieciešamajiem stiprinājumiem un kronšteiniem.  |  |
| 1,20 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **IP videonovērošanas kameras ārpus telpām. (teritorijā)** | **2** | **Preces ražotājs, modelis - 58 gab.** |  |
|  | 2,1 | Tips: Vismaz IP 4 megapikseļu; |  |
| 2,2 | Attēla sensors: Vismaz 1/3” Progressive Scan CMOS; |  |
| 2,3 | Lēca: vismaz 2.8 mm @ F2,0 |  |
| 2,4 | Minimālais apgaismojums: ne mazāk kā: 0.01Lux @(F1.2,AGC ON), 0.028Lux @(F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; |  |
| 2,5 | Video formāti: Vismaz H.264 / MJPEG/H.264+; |  |
| 2,6 | Izšķirtspēja: Vismaz 4MP. 50Hz: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720) 60Hz: 20fps (2688×1520), 30fps (1920×1080), 30fps(1280×720). |  |
| 2,7 | Attēla uzstādījumi:Rotācijas režīms, Piesātinājums, Spilgtums, Kontrasts, Attēla asums, regulējams caur klienta programmnodrošinājumu vai interneta pārlūku  |  |
| 2,8 | Tīkla protokoli: Vismaz TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour. |  |
| 2,9 | Trauksmes trigeris: Līnijas šķērsošana, Ielaušanās detektēšanna, Kustības detektēšana, Dinamiskā analīze, Tampera trauksme, Tīkla atslēgšana , IP adrešu konflikts, Atmiņas atslēgšana |  |
| 2,10 | Korpuss: Cilindrisks, ne mazāk kā IP66 |  |
| 2,11 | IR apgaismojums: vismaz 80 metri; |  |
| 2,12 | Darbības nosacījumi: Vismaz no -30 °C līdz 60 °C; Mitrums līdz vismaz 95% (nekondensējošs); |  |
| 2,13 | Komunikācijas interfeiss: 1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet interfeiss.  |  |
| 2,14 | Barošana: DC12V ± 10%, PoE (802.3af). Enerģijas patēriņš: Maks. 11 W vai mazāks. |  |
| 2,15 | Drošība: Ne sliktāk kā Vienas pogas restarts, Aizsardzība pret zibspuldzēm, duāla plūsma, pulss, spogulis, parole, privātuma maska, ūdenszīme, IP adrešu filtrs, Anonīma piekļuve. |  |
| 2,16 | Komplektā ar nepieciešamajiem stiprinājumiem un kronšteiniem.  |  |
| 2,17 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **IP videonovērošanas kameras ārpus telpām pie ēku ieejas durvīm** | **3** | **Preces ražotājs, modelis - 47 gab.** |  |
|   | 3,1 | Tips: Vismaz IP 4 megapikseļu; |  |
| 3,2 | Attēla sensors: Vismaz 1/3” Progressive Scan CMOS; |  |
| 3,3 | Lēca: Fiksēta 2,8mm, F2.0, horizontāls skata leņķis vismaz 98°; |  |
| 3,4 | Minimālais apgaismojums: vismaz Krāsu: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON); Melnbalts 0Lux (IR ieslēgts. |  |
| 3,5 | Video formāti: Vismaz H.264 / MJPEG/H.264+;  |  |
| 3,6 | Izšķirtspēja: Vismaz 4MP 50Hz: 20fps (2688×1520),25fps(1920×1080), 25fps(1280×720)60Hz: 20fps(2688×1520),30fps(1920×1080), 30fps(1280×720). |  |
| 3,7 | Attēla uzstādījumi: Vismaz Rotācijas režīms, Piesātinājums, Spilgtums, Kontrasts, Asumu var regulēt caur programmnodrošinājumu vai interneta pārluku, trokšņu samazinājums 3D DNR; |  |
| 3,8 | Tīkla protokoli: Vismaz TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; |  |
| 3,9 | Aizvara laiks 1/3s - 1/10,000s. Vai labāks |  |
| 3,10 | Dinamiskais Diapazons: 120dB WDR. Vai labāks. |  |
| 3,11 | Korpuss: Kupolveida, ne sliktāk kā IP66, IK08; |  |
| 3,12 | IR apgaismojums: vismaz 10 metri; |  |
| 3,13 | Darbības nosacījumi: Vismaz –no -30 °C līdz 60 °C; Mitrums vismaz līdz 95% (nekondensējošs); |  |
| 3,14 | Savietojamība: Ar video pārvaldības sistēmu,ONVIF(ProfileS,ProfileG),PSIA,CGI,ISAPI;  |  |
| 3,15 | Regulēšanas diapazons:Vismaz Panorāma:-30 grādi ~30 gradi, Slīpums:0~75 grādi, Rotācija:0~360 grādi.  |  |
| 3,16 | Attēla iestatījumi: Vismaz Rotācijas režīms, Piesātinājums, Spilgtums, Kontrasts,Asums-regulējami caur klienta programmnodrošinājumu vai interneta pārlūku. |  |
| 3,17 | Komunikācijas interfeiss: 1 RJ45 10M / 100M ethernet interfeiss |  |
| 3,18 | Barošana:DC12V ± 10%, PoE (802.3af). Enerģijas patēriņš: Maks. 5 W. Vai mazāks. |  |
| 3,19 | Drošība: Vismaz Vienas pogas reset, Aizsardzība pret zibspuldzi, duāla plūsma, pulss, spogulis, parole, privātuma maska, ūdenszīme, IP adrešu filtrs, anonīma piekļuve.  |  |
| 3,20 | Iebūvēts Micro SD/SDHC/SDXC kartes slots, vismaz līdz 128 GB. |  |
| 3,21 | Komplektā ar nepieciešamajiem stiprinājumiem un kronšteiniem.  |  |
| 3,22 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **Speed Dome kamera IP teritorijas novērošanai** | **4** | **Preces ražotājs, modelis - 2 gab.** |  |
|   | 4,1 | Tips: Vismaz Speed Dome kamera IP 2 megapikseļu; |  |
| 4,2 | Attēla sensors: Vismaz 1/2.8’’ Progressive Scan CMOS; |  |
| 4,3 | Lēca: vismaz 4.3-129mm. Vismaz 30x optiskā, 16x cipariskā tālummaiņa; |  |
| 4,4 | Minimālais apgaismojums: Krāsu : 0.4 lux (F1.6,1/30 sek, 50 IRE, AGC Iesl) M/B : 0.03 lux (F1.6,1/30 sek, 50 IRE, AGC Iesl), un Krāsa : 0.05 lux (F1.6,1/1 sek, 50 IRE, AGC Iesl) M/B: 0.005 lux (F1.6,1/1 sek, 50 IRE, AGC Iesl)0 lux ar IR; Vai labāks. |  |
| 4,5 | Video formāti: Vismaz H.264 / MJPEG/H.264+; |  |
| 4,6 | Izšķirtspēja: Vismaz 2MP 50Hz: 25 fps (1920×1080), 25 fps (1280×960) , 25 fps (1280×720) 60Hz: 30 fps (1920×1080), 30 fps (1280×960) , 30 fps (1280×720). |  |
| 4,7 | Panorāmas ātrums: Vismaz Panorāmas manuālais ātrums: 0.1°-160°/s,Panorāmas iestatīšanas ātrums: 240°/s, Pietuvināšanas ātrums: ne vairāk kā 3s (Optical Wide-Tele); |  |
| 4,8 | Skata leņķis: 65.5-2.11 grādi (Wide-Tele); Diafragmas diapazons: F1.6-F5.0; Slīpuma diapazons:-2°-90° (Auto Flip); Vai labāks |  |
| 4,9 | ROI dekodēšana vismaz : Atbalsta 24 zonas ar regulējamiem līmeņiem; |  |
| 4,10 | Audio Ieeja: Vismaz 1Mikrofons/Līnija interfeissLīnijas ieeja: 2-2.4V[p-p]; izejas impedance: 1KΩ, ±10%;  |  |
| 4,11 | Audio Izeja: Vismaz Līnijas līmenis, impendance: 600Ω;  |  |
| 4,12 | Tīkla protokoli: Vismaz IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE; |  |
| 4,13 | Aizvara laiks ne sliktāks ka 50Hz: 1-1/30,000s.  |  |
| 4,14 | Slīpuma uzstādīšanas ātrums: Ne sliktāks, ka Manuālais: 0.1°-120°/s,Iestatījuma ātrums: 200°/s |  |
| 4,15 | Korpuss: Kupolveida, ne mazāk kā IP66; IR apgaismojums: vismaz 150 metri; |  |
| 4,16 | Darbības nosacījumi: Vismaz –no -30 °C līdz 65 °C; Mitrums vismaz līdz 95% (nekondensējošs); |  |
| 4,17 | Attēla-kompresija vismaz H.264/MJPEG/MPEG4, H.264 dekodēšana ar Baseline/Main/High profilu. |  |
| 4,18 | Panorāmas diapazons: vismaz 360° bezgalīgs. |  |
| 4,19 | Komunikācijas interfeiss: 1 RJ45 10M / 100M ethernet interfeiss. |  |
| 4,20 | Funkcijas: Vismaz Priekšiestatījumi / Patrulēšana / Aina / Panorāmas skenēšana / Slīpuma skenēšana / Random skenēšana / Kadra skenēšana / Panorāmas skenēšana. |  |
| 4,21 | Patrulēšana: 8 pozicijas , 32 iestatījumi uz poziciju, vai vairāk. |  |
| 4,22 | Enerģijas patēriņš: Maks. 50 W. |  |
| 4,23 | Drošība: Vismaz Lietotāja autentifikācija (ID un parole), Hosta autentifikācija (MAC adrese), IP adrešu filtrs.  |  |
| 4,24 | Iebūvēts Micro SD/SDHC/SDXC kartes slots, vismaz līdz 32 GB. |  |
| 4,25 | Komplektā ar nepieciešamajiem stiprinājumiem, kronšteinu un papildus barošanas bloku 24V.  |  |
| 4,26 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža. |  |
| **Videonovērošanas kamera automašīnu valsts numurzīmju atpazīšanai un piekļuves kontrolei** | **5** | **Preces ražotājs, modelis - 4 gab.** |  |
|   | 5,1 | Tips: Vismaz IP 3 megapikseļu; |  |
| 5,2 | Attēla sensors: Vismaz 1/3” Progressive Scan CMOS; |  |
| 5,3 | Lēca: motorizēta 9-22mm, skata leņķis: vismaz 16.1°~36.5°(D)/12.5°~29.4°(H)/9.7°~24.8°(V), P-Iris;  |  |
| 5,4 | Minimālais apgaismojums ne sliktāks ka: Krāsu: 0.1 Lux @ F1.5; Melnbalts 0Lux (IR ieslēgts); |  |
| 5,5 | Video formāti: Vismaz H.264 Stream 1/H.264 Stream 2/MJPEG Stream 3; |  |
| 5,6 | Izšķirtspēja: Vismaz 3MP (2048 x 1536) @30 fps, HD 1080P (1920 x 1080) @60 fps720P (1280 x 720), 720 x 576, D1 (720 x 480), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240) @ 30 fps. |  |
| 5,7 | Aizvara darbības ātrums: 1/7 - 1/20000 sek. Vai labāks. |  |
| 5,8 | Attēla uzstādījumi: Piesātinājumu, Spilgtumu, Kontrastu, Asumu var regulēt caur programmnodrošinājumu vai interneta pārluku; |  |
| 5,9 | Tīkla protokoli: Vismaz HTTP, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, uPnP, ONVIF, IPv4/v6 |  |
| 5,10 | Dinamiskais Diapazons: 100dB WDR. Vai labāks. |  |
| 5,11 | Korpuss: cilindrisks, ne mazāk kā IP67, IK10; |  |
| 5,12 | IR apgaismojums: vismaz 50 metri; |  |
| 5,13 | Darbības nosacījumi: Vismaz –no -40 °C līdz 60 °C; Mitrums vismaz līdz 90% RH (nekondensējošs); |  |
| 5,14 | Komunikācijas interfeiss: 1 RJ45 10M / 100M /1000M ethernet interfeiss. |  |
| 5,15 | Audio interfeisi:Vismaz Line-in x 1/Line-out x 1.  |  |
| 5,16 | Barošana: PoE+ (IEEE 802.3at), DC 12V/AC 24V. Enerģijas patēriņš: Maks. 21 W.  |  |
| 5,17 | Iespējas: Nolasa auto numura zīmes, nolasa atstarojošas virsmas. Nolasīšanas attālums vismaz 19m, nolasāmā objekta kustības ātrums vismaz no 0-100km/h., atpazīst auto numuru. Sadarbībā ar programmatūru, spēj nodot komandu barjerai, lai atvērtu. |  |
| 5,18 | Iebūvēts Micro SD/SDHC/SDXC kartes slots, vismaz līdz 64 GB.  |  |
| 5,19 | Komplektā ar nepieciešamajiem stiprinājumiem un kronšteiniem.  |  |
| 5,20 | Kamerai jābūt savietojamai ar Pretendenta piedāvāto Programmatūru automašīnu valsts numurzīmju atpazīšanai un piekļuves kontrolei. |  |
| 5,26 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **Videonovērošanas kamera cilvēku plūsmas uzskaites sistēmai.** | **6** | **Preces ražotājs, modelis - 4 gab.** |  |
|   | 6,1 | Tips: Vismaz IP 2 megapikseļu;  |  |
| 6,2 | Attēla sensors: Vismaz 1/2.7” progressive scan RGB CMOS; |  |
| 6,3 | Lēca: Fiksēta 3.6 mm, F2.0, horizontāls skata leņķis vismaz 91°; |  |
| 6,4 | Minimālais apgaismojums: Vismaz Krāsu: 0.8-100000 lux, F2.0; Melnbalts 0.16 lux, F2.0; 0Lux (IR ieslēgts); |  |
| 6,5 | Video formāti: Vismaz H.264 Main Profile (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG;  |  |
| 6,6 | Izšķirtspēja: Vismaz 2 MP 1920x1080 (2 MP/HDTV 1080p) @25 fps, |  |
| 6,7 | Piesātinājumu, Spilgtumu, Kontrastu, Asumu var regulēt caur programmnodrošinājumu vai interneta pārluku;  |  |
| 6,8 | Tíkla protokoli: Vismaz IPv4/v6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP,CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS,DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP,ARP, SOCKS, SSH; |  |
| 6,9 | Aizvara laiks 1/30500 s - 2 s., vai labāks. |  |
| 6,10 | Iebūvēta atmiņa vismaz 256 MB RAM un vismaz 128 MB Flash. |  |
| 6,11 | Korpuss: Kupolveida - ne mazāk kā IP66, IK10; |  |
| 6,12 | Darbības nosacījumi: Vismaz –no -30 °C līdz 50 °C; Mitrums vismaz līdz 100% RH (nekondensējošs); |  |
| 6,13 | Savietojamība: Kamera savietojama ar pretendenta piedāvāto programmatūru cilvēku plūsmas uzskaites sistēmai;  |  |
| 6,14 | Attēla iestatījumi:Vismaz -Piesātinājums, Spilgtums, Kontrasts, Asums-regulējami caur klienta programmnodrošinājumu vai interneta pārlūku.  |  |
| 6,15 | Komunikācijas interfeiss: 1 RJ45 10M / 100M ethernet interfeiss. |  |
| 6,16 | Barošana: POE IEEE 802.3af/802.3a Type 1 Class 2. Enerģijas patēriņš: Maks. 3,2 W. |  |
| 6,17 | Iebūvēts Micro SD/SDHC/SDXC kartes slots ar vismaz 64GB ietilpības atbalstu. |  |
| 6,18 | Komplektā ar nepieciešamajiem stiprinājumiem un kronšteinu, lai stiprinātu vismz 3,8m augstumā virs plūsmas uzskaites zonas. |  |
| 6,21 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **Programmatūra automašīnu numura zīmju atpazīšanai un fiksēšanai, ar iespēju automātiskai barjeru atvēršanai operatīvajam transportam. Paredzēta 4 kamerām.** | **7** | **Preces ražotājs, modelis - 1. gab** |  |
|   | 7,1 | **Programmatūras vispārējās prasības:** |  |
|   | 7.1.1 | Programmatūrai jāatbalsta sekojošas operētājsistēmas: Windows 2012/2012 R2 (64-bit), Windows Server 2008 SP2 (64-bit), Windows 8.1 (64-bit); |  |
|   | 7.1.2 | Programmatūrai jāatbalsta sekojošas datu bāzu vadības sistēmas: MS SQL Server 2012 (Standard un Enterprise editions), MS SQL Server 2008 R2 (Standard un Enterprise editions); |  |
|   | 7.1.3 | Programmatūrai jāatbalsta sekojoši kameru veidi: fiksētās, neierobežota rādiusa tālummaiņas kameras; |  |
|   | 7.1.4 | Programmatūrai jāatbalsta sekojoši sensoru veidi: gaismas, termālie; |  |
|   | 7.2 | **Kameru uzraudzības un kontroles iespējas (katrai kamerai atsevišķi):** |  |
|   | 7.2.1 | Automātisks brīdinājums, ja kameras attēls tiek aizsegts; |  |
|   | 7.2.2 |  Automātisks brīdinājums, ja kameras skata leņķis tiek mainīts; |  |
|   | 7.2.3 |  Automātisks brīdinājums, ja kamera tiek atvienota. |  |
|   | 7.3 | **Integrēšanas iespējas ar citām sistēmām:** |  |
|   | 7.3.1 | Programmatūrai jānodrošina lietojuma programmu saskarne (API), lai nodrošinātu turpmāku sistēmas attīstību. |  |
|   | 7.4 | **Programmatūras funkcionālās iespējas:** |  |
|   | 7.4.1 | Jābūt iespējai nodefinēt datu bāzi ar noteiktām valsts numuru zīmēm grupējot tās vairākās grupās; |  |
|   | 7.4.2 | Jābūt iespējai katrai no grupām pievienot notikumus (scenārijus); |  |
|   | 7.4.3 | Jābūt iespējai salīdzināt atpazīto automašīnas valsts numura zīmi ar iepriekš definēto numura zīmju​ datubāzi. Atbilstības gadījumā pielietojot attiecīgo scenāriju. Kā piemēram izsaukt procedūru vārtu barjeras atvēršanai. |  |
|   | 7.5 | **Galvenās iespējas katrai pieslēgtajai kamerai atsevišķi:** |  |
|   | 7.5.1 | Spēja fiksēt automašīnas valsts numura zīmi un atpazīt numura zīmes burtu un ciparu kombināciju; |  |
|   | 7.5.2 | Atpazītās numura zīmes burtu un ciparu kombinācijas fiksēšana datu bāzē; |  |
|   | 7.6 | **Savākto datu  izgūšanas iespējas:** |  |
|   | 7.6.1 | Programmatūrai jānodrošina lietojuma programmu saskarne (API) turpmākai atpazīto valsts numura zīmju apstrādei; |  |
| **Programmatūra cilvēku plūsmas uzskaites sistēmai un datu analīzei. Paredzēta 4 kamerām.** | **8** | **Preces ražotājs, modelis - 1.gab** |  |
|   | 8,1 | **Programmatūras vispārējās prasības:** |  |
|   | 8.1.1 | Programmatūrai jāatbalsta sekojošas operētājsistēmas: Windows 2012/2012 R2 (64-bit), Windows Server 2008 SP2 (64-bit), Windows 7 SP1 (64-bit), Windows 8.1 (64bit); |  |
|   | 8.1.2 | Programmatūrai jāatbalsta sekojošas datu bāzu vadības sistēmas: MS SQL Server Express Edition, MS SQL Server 2012 (Standard un Enterprise editions), MS SQL Server 2008 R2 (Standard un Enterprise editions); |  |
|   | 8.1.3 | Programmatūrai jāatbalsta sekojoši kameru veidi: fiksētās, neierobežota rādiusa tālummaiņas kameras; |  |
|   | 8.1.4 | Programmatūrai jāatbalsta sekojoši sensoru veidi: gaismas, termālie; |  |
|   | 8.2 | **Sistēmas pārvaldība:** |  |
|   | 8.2.1 | Centralizēta vadība; |  |
|   | 8.2.2 | Automātiska pieslēgto kameru parametrizācija un kalibrēšana izmantojot iebūvētus scenārijus; |  |
|   | 8.2.3 | Kameras jāspēj grupēt pa vairākām vienā grupā; |  |
|   | 8.2.4 | Jābūt iespējai pievienot kameras nenorādot to IP adresi; |  |
|   | 8.3 | Kameru uzraudzības un kontroles iespējas (katrai kamerai atsevišķi): |  |
|   | 8.3.1 | Automātisks brīdinājums ja kameras attēls tiek aizsegts; |  |
|   | 8.3.2 | Automātisks brīdinājums ja kameras skata leņķis tiek mainīts; |  |
|   | 8.3.3 | Automātisks brīdinājums, ja kameras attēla piesātinājums nokrītas līdz definētam līmeni uz noteiktu laiku; |  |
|   | 8.3.4 | Automātisks brīdinājums, ja attēla kameras attēla gaisma nokrītas līdz noteiktam līmenim un noteiktu laiku; |  |
|   | 8.3.5 | Automātisks brīdinājums, ja kamera tiek atvienota. |  |
|   | 8.4 | **Integrēšanas iespējas ar citām sistēmām:** |  |
|   | 8.4.1 | Programmatūrai jānodrošina lietojuma programmu saskarne (API), lai nodrošinātu turpmāku sistēmas attīstību. |  |
|   | 8.5 | **Galvenās iespējas katrai pieslēgtajai kamerai atsevišķi:** |  |
|   | 8.5.1 | Cilvēku/ automašīnu uzskaite, kas šķērso parametros norādīto robežlīniju, izšķirot virzienu un katru virzienu uzskaitot atsevišķi, savākto datu atspoguļošana dinamiskās atskaitēs; |  |
|   | 8.5.2 | Nepārtraukta automašīnu ātruma uzskaite,  savākto datu atspoguļošana dinamiskās atskaitēs; |  |
|   | 8.5.3 | Nepārtraukta cilvēku blīvuma uzskaite noteiktā sektorā, izšķirot parametros noteiktus līmeņus (pūlis, rinda u.tml.), savākto datu atspoguļošana dinamiskās atskaitēs; |  |
|   | 8.6 | **Savākto datu izgūšanas iespējas:** |  |
|   | 8.6.1 | Skaitīšanas datu atspoguļošana grafikos un skaitļos veicot meklēšanu pēc laika perioda un/ vai kameras; |  |
|   | 8.6.2 | Cilvēku vai automašīnu kustības vēstures atspoguļošana. Jābūt iespējai attēlot jebkura objekta kustības ceļu noteiktā laika periodā; |  |
|   | 8.6.3 | „Karsto punktu” vizualizācijas iespējas. Jābūt iespējai vizuāli attēlot katru no reģistrētajiem „karstajiem punktiem”; |  |
|   | 8.6.4 | „Karsto puntu” un kustības vēstures analīzes iespējas, kas tiek atspoguļotas kopējā projekta kartē, kas veidojas no visām uzskaites sistēmai pieslēgtajām kamerām.​ |  |
|   | 8.6.5 | Programatūras licenču ,ai atsevišķu instalāciju skaits atbilst cilvēku plūsmas uzskaites sistēmas kameru skaitam. |  |
| **8 POE portu tīkla komutators** | **9** | **Preces ražotājs, modelis - 20 gab.** |  |
|   | 9,1 | Interfeisi: Vismaz 8 Ports 10/100/1000Mbps PoE, 2 SFP; |  |
| 9,2 | Portu standarti: 8 Ports compliant with 802.3at; |  |
| 9,3 | Komutācijas kapacitāte: Vismaz 12.8 Gbps; |  |
| 9,4 | MAC adrešu tabulas izmērs: Vismaz 8000 ieraksti; |  |
| 9,5 | PoE standarts: 802.3at; PoE kopējais budžets: Vismaz 75 vati; |  |
| 9,6 | Drošība: |  |
| 9,7 | Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control  |  |
| 9,8 | • DHCP Server Screening  |  |
| 9,9 | • IP-MAC-Port Binding (Smart Binding) atbalsta vismaz 512 adrešu ierakstus  |  |
| 9,10 | ARP + IP Inspection  |  |
| 9,11 | atbalsta DHCP Snooping  |  |
| 9,12 | • 802.1X Port-based Access Control |  |
| 9,13 | Traffic Segmentation  |  |
| 9,14 | SSH v2  |  |
| 9,15 | SSL atbalsta v1/v2/v3  |  |
| 9,16 | Port Security Supports vismaz 64 MAC addreses uz portu  |  |
| 9,17 | Duplicate address detection |  |
| 9,18 | Vadība ne slikāk ka:  |  |
| 9,19 | Web-based GUI  |  |
| 9,20 | Telnet Server  |  |
| 9,21 | TFTP Client  |  |
| 9,22 | konfigurējams MDI/MDIX  |  |
| 9,23 | SNMP atbalsta v1/v2c/v3  |  |
| 9,24 | SNMP Trap  |  |
| 9,25 | SNTP  |  |
| 9,26 | ICMP v6  |  |
| 9,27 | Laika uzstādījumi (Time Setting) SNTP  |  |
| 9,28 | RMONv1 |  |
| 9,29 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **24 POE portu tīkla komutators** | **10** | **Preces ražotājs, modelis - 6 gab.** |  |
|   | 10,1 | Interfeisi:  |  |
| 10,2 | Vismaz 24 10/100BASE-TXPoE, |  |
| 10,3 | Vismaz 2 1000BASE-T, |  |
| 10,4 | Vismaz 2 Combo 1000BASET/SFP; |  |
| 10,5 | Portu standarti vismaz : |  |
| 10,6 | • IEEE 802.3 Ethernet |  |
| 10,7 | • IEEE 802.3u Fast Ethernet |  |
| 10,8 | • IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet |  |
| 10,9 | • IEEE 802.3z Gigabit Ethernet (fiber) |  |
| 10,10 | Komutācijas kapacitāte: Vismaz 12.8 Gbps; |  |
| 10,11 | MAC adrešu tabulas izmērs: Vismaz 8000 ieraksti; |  |
| 10,12 | PoE standarts: 802.3af un 802.3at; |  |
| 10,13 | PoE kopējais budžets: Vismaz 190 watts; |  |
| 10,14 | Drošība: |  |
| 10,15 | • 802.1X |  |
| 10,16 | • Port Security |  |
| 10,17 | - atbalsts līdz 64 MAC adresēm uz portu |  |
| 10,18 | • Broadcast/Multicast/Unicast Storm vadība |  |
| 10,19 | • Static MAC |  |
| 10,20 | • DHCP Server Screening |  |
| 10,21 | • ARP Spoofing Prevention |  |
| 10,22 | - Max. 64 entries |  |
| 10,23 | • SSL2 |  |
| 10,24 | - atbalsta IPv4 |  |
| 10,25 | Vadība, ne sliktāk kā: |  |
| 10,26 | • Web-based GUI |  |
| 10,27 | • Compact CLI through Telnet |  |
| 10,28 | • SmartConsole Utility |  |
| 10,29 | • TFTP Clients |  |
| 10,30 | • SNMP |  |
| 10,31 | • System Log |  |
| 10,32 | - Atbalsta IPv4 log server |  |
| 10,33 | - SNTP |  |
| 10,34 | • LLDP, LLDP-MED |  |
| 10,35 | • Time-based PoE |  |
| 10,36 | • IPV6 Management |  |
| 10,37 | • RMON v1 group 1, 2, 3, 9 |  |
| 10,38 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **Optiskais raiduztvērējs, tīkla komutatoru savienošanai ar optisko tīklu** | **11** | **Preces ražotājs, modelis - 52gab.** |  |
|   | 11,1 | 1 x Ethernet 100Base-FX - LC single mode x 2 |  |
| 11,2 | Slots- 1 x SFP  |  |
| 11,3 | Data Rate: vismaz 1.063-1.25Gbps |  |
| 11,4 | Dispersija 70-100 ps/nm |  |
| 11,5 | Pārraides attālums – Vismaz 10km |  |
| 11,6 | Viļņa garums -1310 nm |  |
| 11,7 | - Barošanas atbalsts: 3.3V |  |
| 11,8 | Konektors - Double LC |  |
| 11,90 | Optikas izejas jauda -Max. -3dBm, Min. -9dBm |  |
| 11,10 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **Video kontroles monitors apsardzes darbiniekam** | **12** | **Preces ražotājs, modelis - 2 gab.** |  |
|   | 12,1 | Ekrāns: Vismaz 49", 16:9 LCD; |  |
| 12,2 | Reakcijas laiks: ne lielāks kā 9 ms; |  |
| 12,3 | Kontrasts:Vismaz 1200:1; |  |
| 12,4 | Izšķirtspēja: Ne sliktāka ka 1920x1080; |  |
| 12,5 | Leņķis: vismaz 178o/178o; |  |
| 12,6 | Spilgtums: vismaz 320 cd/m2; |  |
| 12,7 | Pieslēgvietas: vismaz 2 x USB 2.0 ( 4 PIN USB Type A ) ¦ 2 x HDMI ( 19 pin HDMI Type A ) ¦ 1 x SCART ( 21 PIN SCART ) ¦ 1 x composite video input ¦ 1 x VGA input ( 15 PIN HD D-Sub (HD-15) ) ¦ 1 x component video input ¦ 1 x headphones ( mini-phone stereo 3.5 mm ) ¦ 1 x digital audio output (coaxial) ¦ 1 x network ( RJ-45 ), Wi-Fi; |  |
| 12,8 | Enerģijas patēriņš – ne lielāks kā 105kW gadā; |  |
| 12,9 | Audio: vismaz 2 skaļruņi ar kopējo jaudu 16W; |  |
| 12,10 | Fiksācijas iespēja: VESA |  |
| 12,11 | Komplektā iekļauts 5m HDMI kabelis: HDMI 1.4 kabelim jānodrošina datu pārraides ātrums: - - vismaz 4.0 Gb/s, kabeļa ārējam diametram jābūt ne mazākam kā 9 mm., 1080p 60Hz signāla pārraide līdz vismaz 15m bez papildus pastiprinātāja; |  |
| 12,12 | Garantija 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **Dators apsardzes darbiniekam un kustības uzskaites sistēmām** | **13** | **Preces ražotājs, modelis - 4 gab.** |  |
|   | 13,1 | Procesors CPU: Vismaz 4 fiziskie kodoli;Vismaz 8 MB cache;Passmark Performance Test CPU Mark – ne mazāk kā 10 000 punkti. Procesora veiktspējas rādītājiem jābūt pārbaudāmiem http://www.cpubenchmark.net mājas lapā, vai jāiesniedz neatkarīgas sertifikācijas laboratorijas, kas nav saistīta ar pasūtītāja un piegādātāja organizācijām, izsniegts testēšanas protokols; |  |
| 13,2 | Atbalsts ne sliktāks ka: SATA-600 -connectors: 2 x 7pin Serial ATA - 2 devices ¦ SATA-300 -connectors: 2 x 7pin Serial ATA - 2 devices; |  |
| 13,3 | Pieslēgvietas:Vismaz 1 x PS/2 keyboard ¦ 1 x PS/2 mouse ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 2 x USB 3.0 ¦ 1 x DVI ¦ 1 x audio line-out - mini-jack ¦ 1 x audio line-in - mini-jack ¦ 1 x microphone - mini-jack ¦ 1 x HDMI ¦ 1 x VGA ¦ 4 x USB 2.0 |  |
| 13,4 | Paplašināšanas porti: Vismaz 1 x CPU ¦ 2 x DIMM 240-pin ¦ 1 x PCIe x16 ¦ 2 x PCIe 2.0 x1 |  |
| 13,5 | Operatīvā atmiņa RAM: Vismaz 16 GB DDR3 1600 MHz. |  |
| 13,6 | Cietais disks SSD:Vismaz 120GB apjoms;Vismaz 1500000 MTBF (stundas);Vismaz 500MB/s Sequential Read;Vismaz 500MB/s Sequential Write. |  |
| 13,7 | Videokarte PCIe Procesors Passmark Performance Test CPU Mark – ne mazāk kā 3680 punkti. Procesora veiktspējas rādītājiem jābūt pārbaudāmiem http://www.cpubenchmark.net mājas lapā, vai jāiesniedz neatkarīgas sertifikācijas laboratorijas, kas nav saistīta ar pasūtītāja un piegādātāja organizācijām, izsniegts testēšanas protokols; pieslēguma porti: DVI-I / HDMI / DP . Atmiņa ne sliktāka,kā GDDR5 2GB |  |
| 13,8 | Optiskā atmiņas ierīce: Vismaz DVD-/+R/RW/-RAM12X24X SATA. |  |
| 13,9 | Klaviatūra/Pele: USB (Logitech Desktop MK 120 vai ekvivalenta). |  |
| 13,10 | Operētājsistēma: Microsoft Windows 10 Pro OEM vai ekvivalenta. |  |
| 13,11 | Garantija 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža. |  |
| **Videonovērošanas ierakstu serveris** | **14** | **Preces ražotājs, modelis - 4 gab.** |  |
|   | 14,1 | Procesors CPU: Vismaz ~~6~~ **8** fiziskie kodoli;Vismaz ~~12~~ **20** MB cache;Passmark Performance Test CPU Mark – ne mazāk kā ~~13 000~~ **12 800** punkti. Procesora veiktspējas rādītājiem jābūt pārbaudāmiem http://www.cpubenchmark.net mājas lapā, vai jāiesniedz neatkarīgas sertifikācijas laboratorijas, kas nav saistīta ar pasūtītāja un piegādātāja organizācijām, izsniegts testēšanas protokols. **Jābūt iespējai paplašināt līdz 2 procesoriem.** |  |
| 14,2 | Atbalsts: Vismaz ~~SATA-600 -connectors: 6 x 7pin SATA, 1 x M.2, 1 x~~ **SATA10x SATA3 (6Gbps)** Express port - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5; |  |
| 14,3 | Pieslēgvietas: Vismaz ~~3 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 4 x USB 2.0 ¦ 4 x USB 3.0 ¦ 1 x audio line-out - mini-jack ¦ 1 x audio line-in - mini-jack ¦ 1 x microphone - mini-jack ¦ 1 x audio line-out (rear) - mini-jack ¦ 1 x audio line-out (center/subwoofer) - mini-jack ¦ 1 x TOSLINK ¦ 1 x PS/2 keyboard / mouse ¦ 2 x USB 3.1~~ **2x RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports;****1x RJ45 Dedicated IPMI LAN port; 4x USB 3.0 ports (2 rear + 2 via header)****5x USB 2.0 ports (2 rear + 2 via header + 1 Type A); 1x VGA port****2x Fast UART 16550 port / 1 Header; 1x TPM 1.2 20-pin Header.** |  |
| 14,4 | Paplašināšanas porti: Vismaz ~~1 x CPU ¦ 8 x DIMM 288-pin ¦ 3 x PCIe 3.0 x16 ( dual x16 mode; triple: x16, x16, x8 mode ) ¦ 1 x PCIe 2.0 x16 ( x4 mode ) ¦ 2 x PCIe 2.0 x1~~ **3 PCI-E 3.0 x8****1 PCI-E 3.0 x16****1 PCI-E 3.0 x4 (in x8)****1 PCI-E 2.0 x4 (in x8)** |  |
| 14,5 | Operatīvā atmiņa RAM: Vismaz ~~64 GB DDR4~~ **32 GB DDR4 ECC RDIMM, ar iespēju paplašināt vismaz līdz 512 GB** |  |
| 14,6 | Cietais disks SSD:Vismaz 120GB apjoms;Vismaz 1500000 MTBF (stundas);Vismaz 500MB/s Sequential Read;Vismaz 500MB/s Sequential Write. |  |
| 14,7 | Videokarte PCIe Procesors Passmark Performance Test CPU Mark – ne mazāk kā 3680 punkti. Procesora veiktspējas rādītājiem jābūt pārbaudāmiem http://www.cpubenchmark.net mājas lapā, vai jāiesniedz neatkarīgas sertifikācijas laboratorijas, kas nav saistīta ar pasūtītāja un piegādātāja organizācijām, izsniegts testēšanas protokols; pieslēguma porti: DVI-I / HDMI / DP . Atmiņa ne sliktāka,kā GDDR5 2GB |  |
| 14,8 | Optiskā atmiņas ierīce: Vismaz DVD-/+R/RW/-RAM12X24X SATA. |  |
| 14,9 | Cietais diks: ~~6~~ **8** gab. , katrs vismaz ~~4TB~~ **3**TB ar vismaz 64MB buferatmiņu, 3,5” speciāli paredzēts videoierakstu sitēmām, ~~WDBGKN0040HNC-ERSN~~ **WD30PURX** vai analogs. |  |
| 14,10 | Klaviatūra/Pele: USB (Logitech Desktop MK 120 vai ekvivalenta). |  |
| 14,11 | Korpuss paredzēts montēšanai 19”statnē, ne lielāks kā ~~4U~~ **3U**. |  |
| 14,12 | Barošanas bloks: vismaz ~~1000~~ **650**W 80 PLUS Gold. |  |
| 14,13 | Operētājsistēma: Microsoft Windows ~~Server Standard OEM 2012 R2~~ **10 PRO OEM** x64vai līdzvērtīga; |  |
| 14,14 | Garantija 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža. |  |
| **Komutācijas panelis**  | **15** | **Preces ražotājs, modelis - 25 gab.** |  |
|   | 15,1 | 24 portu komutācijas panelis UTP CAT5 |  |
| **Komutācijas kabeļi UTP** | **16** | **Preces ražotājs, modelis - 190 gab.** |  |
|   | 16,1 | Komutācijas kabelis UTP CAT5 garums: 1m |  |
| **Optiskais komutators centrālajam mezglam** | **17** | **Preces ražotājs, modelis - 1 gab.** |  |
|   | 17,1 | Interfeisi:  |  |
| 17,2 | Vismaz 24 Gigabit Ethernet SFP interfaces |  |
| 17,3 | Vismaz viens RS232 Console (RJ45) ports pārvaldībai |  |
| 17,4 | Vismaz viens paplašināšanas ports, ar iespēju paplašināt uz 4\*GE RJ45 , vai 4\*GE Optical. Viens modulis 4\*GE Optical, iekļauts komplektā |  |
| 17,5 | Portu standarti vismaz : |  |
| 17,6 | • IEEE 802.3 Ethernet |  |
| 17,7 | • IEEE 802.3u Fast Ethernet |  |
| 17,8 | • IEEE 802.3x Gigabit Ethernet |  |
| 17,9 | • IEEE 802.3z Gigabit Ethernet (fiber) |  |
| 17,10 | Komutācijas kapacitāte: Vismaz 55 Gbps; |  |
| 17,11 | MAC adrešu tabulas izmērs: Vismaz 16000 ieraksti; |  |
| 17,12 | L2 funkcionalitāte - STP, MSTP/RSTP, VLAN, QinQ, SelectiveQINQ,PVLAN,VLAN |  |
| 17,13 | Tīkla pārvaldība: vismaz RS232 Console (RJ45) band management network port supports CLI, Telnet, SSH mode device management support FTP, TFTP support Web management support local and remote (Radius / Tacacs +) user login authentication and authorization support SNMPv1 / v2 / v3 support DHCP Client Support NetNumen U31 NMS support EasyManager zero deployment and batch inspection tools support Cluster Management (ZGMP) supports NTP, SYSLOG, RMON support SFLOW support off alarms |  |
| 17,14 | Drošības pārvaldība: Support user management and password protection support CPU defense, CPU overload support broadcast, multicast, unknown unicast suppression support port isolation supports dynamic ARP Inspection Dynamic ARP Inspection support 802.1x, supports Guest VLAN function supports Radius authentication support Spanning Tree Root Guard (Root Guard), BPDU attack protection support IP Source Guard |  |
| 17,15 | VLAN : Support 4K a VLAN-based VLAN port / protocol support VoiceVLAN support VLAN translation support PVLAN support selective QinQ support GVRP |  |
| 17,16 | QOS : Supports port-based bandwidth management support / flow-based 802.1p, IP DSCP priority tag, etc., rewriting and mapping support queue scheduling mechanism SP, WRR, SP + WRR support tail drop support and other congestion avoidance mechanism based on MAC address, IP address Standard ACL support based Layer ACL, extended ACL (quintuple), mixed ACL, VLAN's ACL ACL support configured to support custom time range-based ACL support inbound and outbound directions of the two-way ACL |  |
| 17,17 | Garantija: 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža |  |
| **Datortīkla kabelis iekšējām kamerām** | **18** | **Preces ražotājs, modelis - 8931m** |  |
|   | 18,1 | CAT. 5 UTP kabelis 4x2x0.51mm, 24AWG / monolīta dzīsla Cu / bez ekrāna/ iekšdarbu |  |
| **Datortīkla kabelis ārējām kamerām** | **19** | **Preces ražotājs, modelis - 5309m** |  |
|   | 19,1 | CAT. 5 UTP kabelis 4x2x0.5mm, 24AWG / monolīta dzīsla Cu / bez ekrāna/2xPVC/ ārdarbu |  |
| **Nepārtrauktās barošanas avots**  | **20** | **Preces ražotājs, modelis -25 gab.** |  |
|  | 20,1 | Nepārtrauktās barošanas avots (UPS) ar 300W/500VA jaudu |  |
|  | 20,2 | Iespēja montēt 19"skapī |  |
|  | 20,3 | Ne lielāks kā 2U |  |
|  | 20,4 | Ieejas spriegums ne sliktāk kā AC 184 - 264 V |  |
|  | 20,5 | Izejas spriegums AC 220/230/240 V |  |
|  | 20,6 | Konektori 3 x power IEC 320 ( UPS and surge ) ¦ 1 x power IEC 320 ( surge ) |  |
|  | 20,7 | Akumulatora tips: Lead Acid |  |
|  | 20,8 | Darbības ilgums: ne mazāk kā 9. min ar 1/2 noslodzi,  |  |
|   | 20,9 | Garantija ne mazāk kā 2 gadi. |  |
| **Sienas skapis 19" tīkla aparatūras montāžai** | **21** | **Preces ražotājs, modelis -25.gab.** |  |
|   | 21,1 | Pie sienas stiprināms komutācijas skapis 19" standarta, augstums 9U, dziļums 450mm. Ar slēdzamām stikla durvīm. |  |
| **Palīgmateriāli** | **22** | **Preces ražotājs, modelis – 1 komplekts.** |  |
|   | 22,1 | Kabeļu kanāli, savilcēji, gofrētās caurules, konektori, stiprinājumi, skrūves, dībeļi un citi materiāli, kas nepieciešami, lai veiktu visu kabeļu, kameru, datoru un serveru montāžu |  |
| **Videonovērošanas kameru kabeļu montāža** | **23** | **Preces ražotājs, modelis - 1gab.** |  |
|   | 23,1 | Jāveic visu nepieciešamo kabeļu instalācija no tīkla komutatora ( komutatoriem) katrā no korpusiem, līdz videonovērošanas kamerām. Kabeļu instalācija jāveic atbilstoši norādītajiem kabeļu garumiem un izvietojumam. Veicot kabeļu instalāciju jāievēro spēkā esošie būvnormatīvi, kā arī pasūtītāja ierobežojumi, vai norādes. |  |
| **Tehniskās dokumentācijas sagatavošana** | **24** | **Preces ražotājs, modelis - 1 komplekts.** |  |
|   | 24,1 | Pēc kabeļu instalācijas darbu veikšanas jāveic visu līniju testēšana un tīkla pases sagatavošana. Tīkla pasē jāiekļauj izpilddokumentācija par kabeļu līniju izvietojumu ēkās un teritorijā. |  |
| **Palīgmehānismu īre** | **25** | **Preces ražotājs, modelis - 1gab.** |  |
|   | 25,1 | Visa veida palīgmehānismu, pacēlāju, kāpņu u.c. Īre. |  |
| **Transporta izdevumi** | **26** | **Preces ražotājs, modelis - 1gab.** |  |
|   | 26,1 | Visa veida transporta izdevumi, kas saistīti ar šajā iepirkumā paredzēto darbu izpildi |  |
| **Videonovērošanas tīkla izveide, un apmācība** | **27** | **Preces ražotājs, modelis - 1gab.** |  |
|   | 27,1 | Jāveic visu kameru pieslēgšana kopējā tīklā, regulēšana, konfigurēšana, integrēšana pasūtītāja rīcībā esošajā sistēmā. Serveru uzstādīšana, programmatūras instalācija, konfigurēšana. Plūsmu uzskaites sistēmu uzstādīšana. Visas sistēmas lietotāju apmācībai paredzēt 7x8 st. Nodrošināt pilna laika projektu vadītāja klātbūtni, paredzot 4 cilvēkmēnešu izmaksas. |  |
| **Videonovērošanas tīkla novecojušo analogo un bojāto IP kameru damontāža** | **28** | **Preces ražotājs, modelis -80 gab.** |  |
|   | 28,1 | Jāveic visu analogo, nekvalitatīvo un bojāto IP kameru demontāža. Informatīvo kabeļu atvienošana, barošanas kabeļu atvienošana no strāvas un demontāža. Demontētās iekārtas nodot pasūtītāja rīcībā, iepriekš veicot to detalizētu apsekošanu un defektācijas aktu sagatavošanu. |  |

\* Tehniskajam piedāvājumam jāpievieno sekojoši dokumenti:

1) piedāvātās preces CE sertifikāta kopija un atbilstības deklarācijas kopija;

2) piedāvātās preces tehniskās datu lapas (“data sheet”), kas apliecina atbilstību.

*Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību. Pretendentam jāpierāda piedāvātā ekvivalentums.*

*Ekvivalences skaidrojums programmatūrai/precei - par ekvivalentu šī konkursa ietvaros piegādājamajai programmatūrai/precei tiks uzskatīta programmatūra/prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām, programmatūras gadījumā - lietotāju saskarnes viedokļa un programmiskajām saskarnēm (kā Application Programming Interface, datņu formātiem un tml.). Piedāvātajai programmatūra/precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties programmatūras/preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai programmatūrai/precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās programmatūras/preces funkcionalitāti pilnā apjomā).*

**Ar šo apstiprinām un garantējam:**

1. sniegto ziņu patiesumu un precizitāti;
2. vadošais darbinieks, kas koordinēs iepirkuma līguma izpildi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*vārds, uzvārds, tālrunis*);
3. tālrunis\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ un e-pasts\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ defektu pieteikšanai.

Pilnvarotās personas paraksts un zīmogs

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.pielikums nolikumam**

(ID Nr. PSKUS 2016/52)

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS** *(veidne)*

atklātam konkursam „Videonovērošanas sistēmas modernizācija”

 (identifikācijas Nr. PSKUS 2016/52)

**Pretendents, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, reģ. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

piedāvā nodrošināt iepirkuma līguma izpildi saskaņā ar atklātā konkursa “Videonovērošanas sistēmas modernizācija” (identifikācijas Nr. PSKUS 2016/52 nolikuma noteikumiem par šādu cenu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Nosaukums** | **Mērv.** | **Skaits** | **Cena par vienu vienību EUR bez PVN** | **Summa kopā EUR bez PVN** |
| **1** | **IP videonovērošanas kameras iekštelpās** | **gab** | **75** |  |  |
| **2** | **IP videonovērošanas kameras ārpus telpām. (teritorijā)** | **gab** | **58** |  |  |
| **3** | **IP videonovērošanas kameras ārpus telpām pie ēku ieejas durvīm** | **gab** | **47** |  |  |
| **4** | **Speed Dome kamera IP teritorijas novērošanai** | **gab** | **2** |  |  |
| **5** | **Videonovērošanas kamera automobīļu valsts numurzīmju atpazīšanai un piekļuves kontrolei** | **gab** | **4** |  |  |
| **6** | **Videonovērošanas kamera cilvēku plūsmas uzskaites sistēmai.** | **gab** | **4** |  |  |
| **7** | **Programmatūra automobīļu numura zīmju atpazīšanai un fiksēšanai, ar iespēju automātiskai barjeru atvēršanai operatīvajam transportam. Paredzēta 4 kamerām.** | **gab** | **1** |  |  |
| **8** | **Programmatūra cilvēku plūsmas uzskaites sistēmai un datu analīzei. Paredzēta 4 kamerām.** | **gab** | **1** |  |  |
| **9** | **8 POE portu tīkla komutators** | **gab** | **20** |  |  |
| **10** | **24 POE portu tīkla komutators** | **gab** | **6** |  |  |
| **11** | **Optiskais raiduztvērējs, tīkla komutatoru savienošanai ar optisko tīklu** | **gab** | **52** |  |  |
| **12** | **Video kontroles monitors apsardzes darbiniekam** | **gab** | **2** |  |  |
| **13** | **Dators apsardzes darbiniekam un kustības uzskaites sistēmām** | **gab** | **4** |  |  |
| **14** | **Videonovērošanas ierakstu serveris** | **gab** | **4** |  |  |
| **15** | **Komutācijas panelis**  | **gab** | **25** |  |  |
| **16** | **Komutācijas kabeļi UTP** | **gab** | **190** |  |  |
| **17** | **Optiskais komutators centrālajam mezglam** | **gab** | **1** |  |  |
| **18** | **Datortīkla kabelis iekšējām kamerām** | **m** | **8931** |  |  |
| **19** | **Datortīkla kabelis ārējām kamerām** | **m** | **5309** |  |  |
| **20** | **Nepārtrauktās barošanas avots**  | **gab** | **25** |  |  |
| **21** | **Sienas skapis 19" tīkla aparatūras montāžai** | **gab** | **25** |  |  |
| **22** | **Palīgmateriāli** | **komplekts** | **1** |  |  |
| **23** | **Videonovērošanas kameru kabeļu montāža** | **gab** | **1** |  |  |
| **24** | **Tehniskās dokumentācijas sagatavošana** | **komplekts** | **1** |  |  |
| **25** | **Palīgmehānismu īre** | **gab** | **1** |  |  |
| **26** | **Transporta izdevumi** | **gab** | **1** |  |  |
| **27** | **Videonovērošanas tīkla izveide, un apmācība** | **gab** | **1** |  |  |
| **28** | **Videonovērošanas tīkla novecojušo analogo un bojāto IP kameru damontāža** | **gab** | **80** |  |  |
| **Kopā, EUR bez PVN** |  |
| PVN 21% |   |
| Kopā, EUR ar PVN |   |

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto preču piegādi un uzstādīšanu, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami iepirkuma līguma izpildei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu iepirkuma līguma izpildes laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

201\_\_.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotās personas (pievienot pilnvaras oriģinālu vai apliecinātu kopiju) paraksts, tā atšifrējums)*

**4.pielikums nolikumam**

(ID Nr. PSKUS 2016/52)

**Līgums Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Rīgā 2016.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca”**, reģistrācijas Nr.40003457109, kuru, saskaņā ar statūtiem, pārstāv valdes loceklis Normunds Štāls un valdes locekle Elita Buša (turpmāk -Pasūtītājs) no vienas puses, un

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “\_\_\_\_\_\_\_\_”**, reģistrācijas Nr. \_\_\_\_\_, tās \_\_\_\_\_\_\_\_ personā, kurš/a rīkojas uz \_\_\_\_\_\_\_\_ pamata (turpmāk - Piegādātājs) no otras puses (abi kopā – Puses), pamatojoties uz atklāta konkursa „Videonovērošanas sistēmas modernizācija” (ID Nr. PSKUS 2016/52), rezultātiem un, saskaņā ar Piegādātāja atklātā konkursā iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. **Definīcijas**
	1. **Akts -** pieņemšanas nodošanas akts, kas apliecina, ka Prece vai kāda tās daļa ir Piegādāta saskaņā ar Līguma noteikumiem vai tiek konstatēti Defekti.
	2. **Defekti –** Piegādes, Preces apjomu vai kvalitātes neatbilstība Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, Tehniskajam piedāvājumam vai Līgumam.
	3. **Iepirkuma procedūra** - atklāts konkurss „Videonovērošanas sistēmas modernizācija”, iepirkuma identifikācijas Nr. **PSKUS** **2016/52**.
	4. **Līgums –** šis līgums ar visiem tā pielikumiem, iespējamajiem papildinājumiem un grozījumiem.
	5. **Līguma summa –** maksimāli iespējamā maksa par Preču piegādi un uzstādīšanu Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā.
	6. **Nolikums** – Iepirkuma procedūras nolikums ar visiem tā pielikumiem, papildinājumiem, precizējumiem un grozījumiem.
	7. **Pārstāvis -** Pasūtītāja vai Piegādātāja pilnvarota persona, kas Līguma ietvaros kontrolēs līgumsaistību izpildi, pieņems vai nodos Preci.
	8. **Prece** – iekārtas, aprīkojums un programmatūra, par kuru piegādi un uzstādīšanu saskaņā Nolikumu, Piegādātāja iesniegto piedāvājumu tiek slēgts Līgums.
	9. **Piegāde** - Preces piegāde un uzstādīšana saskaņā ar Līguma noteikumiem.
	10. **Pavadzīme -** spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem atbilstoša pavadzīme, ko Piegādātājs iesniedz Pasūtītājam par Preču Piegādi Līgumā noteiktajā kārtībā.
2. **Līguma priekšmets**
	1. Pasūtītājs pasūta, bet Piegādātājs par Līgumā minēto samaksu piegādā un uzstāda Preci un Pasūtītājs apņemas pirkt, saņemt, un apmaksāt Preci Līgumā noteiktajā termiņā, kartībā un apmērā.
	2. Prece tiek piegādāta un uzstādīta atbilstoši Piegādātāja iesniegtam Tehniskajam piedāvājumam (Pielikums Nr.1) un Finanšu piedāvājumam (Pielikums Nr.2), Līguma noteikumiem un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
	3. Piegādātājs garantē, ka Prece atbilst spēkā esošiem valsts standartiem vai citos normatīvajos aktos noteiktajām Preces kvalitātes un atbilstības prasībām, kā arī Preces izgatavotāja sniegtajai informācijai (Preces marķējums, pievienotā instrukcija, uzglabāšanas noteikumi u.tml.), kā arī garantē, ka tiks piegādātas jaunas, nelietotas Preces orģināliepakojumā.
3. **Līguma cena un norēķinu kārtība**
	1. Līguma summa par Preces Piegādi ir **EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (*summa vārdiem*) **bez pievienotās vērtības nodokļa**. Līguma summa visā Līguma darbības laikā nevar tikt pārsniegta.
	2. Līguma izpildes laikā Pasūtītājam ir tiesības Līguma 3.1.punktā norādīto Līguma summu samazināt vai palielināt ne vairāk kā 10 % (desmit procenti) apmērā no Līguma 3.1.punktā norādītās Līguma summas, par to Pusēm rakstveidā vienojoties.
	3. Papildus Līguma summai Pasūtītājs maksā Piegādātājam PVN normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un apmērā.
	4. Piegādātāja Finanšu piedāvājumā (Pielikums Nr.2), iekļautās vienību cenas ir nemainīgas visā Līguma darbības laikā. Pasūtītājs maksā Piegādātājam tikai par faktiski Piegādāto Preci, bet ne vairāk kā 3.1. un 3.2.punktā noteikto summu.
	5. Piegādātājam pēc Līguma noslēgšanas ir iespēja saņemt avansa maksājumu, kas nav lielāks kā 20% (*divdesmit procenti*) apmērā no kopējās Līguma summas, kas ir **EUR**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (*summa vārdiem*) **bez pievienotās vērtības nodokļa**, kurš tiek izmaksāts saskaņā ar Piegādātāja izrakstīto rēķinu 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc atbilstoša rēķina saņemšanas, pārskaitot naudu Piegādātāja norādītajā bankas kontā.
	6. Atlikušo summu **EUR** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (*summa vārdiem*) bez pievienotās vērtības nodokļa, Pasūtītājs apmaksā 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc Pavadzīmes vai rēķina un Akta abpusējas parakstīšanas par Preces Piegādi dienas, pārskaitot naudu Piegādātāja norādītāja bankas kontā, ja saskaņā ar Līguma nav noteikts savādāk.
	7. Piegādātājs Preču Piegādi Pasūtītāja Pārstāvja norādītajā telpā, veic uz sava rēķina un par to Pasūtītājam nav jāmaksā.
	8. Ja Piegādātājs ir Piegādājis daļuno Preces un par attiecīgo Preču daļu abpusēji ir parakstīts Akts un Pavadzīme, Puses var vienoties par starpmaksājuma veikšanu izpildītās Līguma daļas apmērā.
	9. Maksājums skaitās izdarīts brīdī, kad Pasūtītājs veicis maksājumu no sava norēķinu konta.
	10. Piegādātājs, sagatavojot pavadzīmi vai rēķinu, tajā iekļauj informāciju ar **Līguma datumu un numuru**. Ja Piegādātājs nav iekļāvis šajā Līguma punktā noteikto informāciju pavadzīmē vai rēķinā, Pasūtītājam ir tiesības prasīt Piegādātājam veikt atbilstošas korekcijas pavadzīmē vai rēķinā un līdz brīdim, kamēr Piegādātājs nav novērsis nepilnības – neapmaksāt Piegādātājam pienākošos summu.
4. **Preces piegādes noteikumi un termiņi**
	1. Piegādātājs Preces Piegādi veic ne vēlāk kā 4 (četru mēnešu) laikā no Līguma noslēgšanas dienas, Preču Piegādi iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju.
	2. Preces Piegādes adrese ir Rīga, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
	3. Ne vēlāk kā 5 (piecas) darba dienas pirms attiecīgas Preces daļas Piegādes, Piegādātājam ir pienākums saskaņot ar Pasūtītāju Preces piegādes laiku.
5. **Preces pieņemšanas kārtība**
	1. Piegādātājs Preces Pasūtītājam nodod kopā ar dokumentāciju, kas satur Preces raksturojumu, īpašības un uzglabāšanas un lietošanas noteikumus (angļu un/vai latviešu valodā). Preces atbilstību Pavadzīmē norādītajam Pasūtītājs apstiprina ar savu parakstu uz Pavadzīmes. Preces nodošana Pasūtītājam tiek fiksēta ar Pavadzīmi, kuru paraksta abu Pušu pārstāvji. Pie Preces nodošanas tiek pārbaudīts tās sortiments un daudzums. Kopā ar Pavadzīmi Piegādātājs iesniedz Pasūtītājam no savas puses parakstītu Aktu par Preces piegādi.
	2. Pasūtītājs Preces un Piegādes atbilstību Līguma noteikumiem pārbauda 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Preces nodošanas un attiecīga Akta no Piegādātāja saņemšanas dienas, minētajā termiņā Pasūtītājam ir tiesības izteikt pretenzijas par Preces vai Piegādes kvalitātes neatbilstību Līguma noteikumiem un Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām. Ja šajā punktā noteiktajā termiņā Defekti netiek konstatēti Pasūtītājs paraksta Aktu.
	3. Pasūtītājs, parakstot Aktu, atzīst, ka Prece vai tās daļa ir Piegādāta atbilstoši Līguma noteikumiem.
	4. Ja Pasūtītājs, pieņemot Preci vai Piegādes atbilstību, konstatē Defektus, tiek noformēts Akts un attiecīga pretenzija nosūtīta Piegādātājam, norādot Defektu būtību. Pasūtītājs nepieņem Preci, kas neatbilst Līguma noteikumiem.
	5. Piegādātājs uz sava rēķina novērš konstatētos Defektus Pušu saskaņotā termiņā, bet ja Puses nespēj vienoties, ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja rakstveida iebildumu saņemšanas dienas. Pēc Defektu novēršanas izdarāma atkārtota Preces un Piegādes pieņemšana Līgumā noteiktajā kārtībā.
	6. Ja Aktā minētie Defekti radušies Piegādātāja darbības vai bezdarbības rezultātā, izdevumi šo neatbilstību novēršanai pilnībā ir jāapmaksā Piegādātājam.
	7. Gadījumā, ja Pasūtītājs atkārtoti konstatē Preces vai Piegādes Defektus vai tie netiek novērsti Līgumā noteiktajā kārtībā, Pasūtītājam ir tiesības iepriekš, rakstiski brīdinot Piegādātāju, izbeigt Līgumu.
	8. Pēc visas saskaņā ar Līgumu noteiktās Preces Piegādes Puses paraksta gala Preces Piegādes Aktu, kas apliecina, ka Piegādātājs piegādājis Preci Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā.
6. **Pasūtītāja tiesības un pienākumi**
	1. Pasūtītājs apņemas veikt maksājumu par Preci Līgumā noteiktajā termiņā un apmērā. Pasūtītājs veic tikai tās Preces vai tās daļas apmaksu, kas Piegādāta Līgumā noteiktajā kārtībā.
	2. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no Piegādātāja saņemt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Piegādes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Piegādi.
	3. Pasūtītājam ir pienākums parakstīt Aktu, ja Prece ir Piegādāta saskaņā ar Līguma noteikumiem.
7. **Piegādātāja tiesības, pienākumi un garantijas**
	1. Piegādātājam Preču Piegāde jāveic patstāvīgi. Piegādātājs ir tiesīgs Līguma izpildē piesaistīt apakšuzņēmējus tikai Publisko iepirkumu likumā noteiktajā kārtībā un apmērā. Gadījumā, ja Līguma izpildē tiek piesaistīti apakšuzņēmēji, Piegādātājs atbild Pasūtītājam par to saistību pienācīgu izpildi tā it kā pats būtu pildījis attiecīgo Līguma daļu.
	2. Piegādātājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, rakstveidā sniegt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Piegādes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Piegādi.
	3. Piegādātājs apliecina, ka Līguma izpildē tam ir saistoši Nolikumā minētie nosacījumi attiecībā uz Preces Piegādi un garantijas apkalpošanu Preces garantijas laikā.
	4. Piegādātājs apņemas veikt Pasūtītāja darbinieku apmācību darbam ar piegādātajām Precēm atbilstoši Līguma Pielikumā Nr.1 noteiktajam.
8. **Preces garantijas nosacījumi**

8.1. Preces garantijas laiks ir 24 (divdesmit četri) mēneši no Preces pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas.

8.2. Piegādātājs apņemas bez maksas novērst jebkuru Preces defektu, ja defekts ir atklāts Preces garantijas laikā.

8.3. Preces garantija neattiecas uz preces defektiem, kas radušies:

8.3.1. ekspluatējot Preci neatbilstoši tās ekspluatācijas noteikumiem (ražotāja instrukcijām);

8.3.2. pierādāmu Preces lietotāju nolaidības, nepareizas Preces lietošanas vai apzinātu bojājumu konstatēšanas gadījumā;

* + 1. neatļautu izmaiņu veikšanas, Pasūtītāja pašrocīgas remontēšanas, neapstiprinātu detaļu lietošanas Precei vai Preces lietošanu tādā veidā, kas ir pretrunā ar Preces ražotāja instrukcijām;
		2. nepārvaramas varas apstākļu rezultātā.
	1. Par jebkuru Preces bojājumu vai darbības traucējumu, kas jānovērš Preces garantijas ietvaros, Pasūtītājs sastāda defektu aktu, kas ir saistošs Piegādātājam, un nekavējoties iesniedz Piegādātājam. Piegādātājam ne vēlāk kā 1 (vienas) darba dienas laikā no paziņošanas brīža jāierodas uz abpusēju defektu akta sastādīšanu. Ja Piegādātājs minētajā termiņā neierodas, Pasūtītājs vienpusēji sagatavo Preces defektu aktu, kas ir saistošs Piegādātajam.
	2. Jautājumu par Preces defekta aktā norādītā pamatotību izlemj Pušu pilnvarotie pārstāvji Preču defektu akta sastādīšanas brīdi. Ja Pušu pārstāvji nevar vienoties, Pusēm ir tiesības pieaicināt neatkarīgu ekspertu, kura pakalpojumu apmaksā Piegādātājs gadījumā, ja tiek konstatēts, ka Preces bojājuma rašanās iemesls nav Pasūtītāja vaina. Ja neatkarīgais eksperts konstatē, ka Preces bojājums radies Pasūtītāja vainas dēļ, neatkarīgā eksperta pakalpojumus apmaksā Pasūtītājs.

8.6. Pamatojoties uz Preces defektu aktu, Piegādātājam, ne vēlāk kā 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no defektu akta saņemšanas dienas, jānomaina Prece ar jaunu Preci vai jāveic Preces remonts bez papildus samaksas.

8.7. Ja Preces bojājums radies Pasūtītāja vainas dēļ, Preces remontu apmaksā Pasūtītājs, iepriekš saskaņojot ar Piegādātāju Preces remonta darbu apjomu, cenu un laiku.

* 1. Defektus var pieteikt pa tālruni \_\_\_\_\_\_\_\_ darba dienās no 9:00 – 17:00, vai pa e-pastu \_\_\_\_\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Defekti, kuri iesniegti pēc plkst. 17:00, uzskatāmi par iesniegtiem nākamajā dienā plkst.9:00.
1. **Nepārvarama vara**
	1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc Līguma noslēgšanas un kurus nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst.
	2. Pusei, kura atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties (ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no attiecīgo apstākļu zināšanasnas deinas) par šādiem apstākļiem rakstveidā jāziņo otrai Pusei. Ziņojumā jānorāda, kādā termiņā pēc viņa uzskata ir iespējama un paredzama viņa Līgumā paredzēto saistību izpilde, un, pēc pieprasījuma, šādam ziņojumam ir jāpievieno dokuments, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.
	3. Ja šie apstākļi turpinās ilgāk nekā divus mēnešus, jebkura no Pusēm ir tiesīga atteikties no savām līgumsaistībām. Šajā gadījumā neviena no Pusēm nav atbildīga par zaudējumiem, kuri radušies otram Līdzējam laika posmā pēc nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās.
2. **Pušu atbildība**
	1. Par katru nokavēto Preces Piegādes, Defektu novēršanas dienu, Pasūtītājam pamatojoties uz Līgumu pienākošos naudas summas samaksas dienu Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% apmērā no Līguma summas, bet ne vairāk par 10% (desmit procenti) no Līguma summas.
	2. Ja Pasūtītājs Līguma paredzētajā termiņā un apjomā neveic maksājumu par Preci, Piegādātājam ir tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,1% apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk par 10% (desmit procenti) no laikā nesamaksātās summas.
	3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no to saistību pilnīgas izpildes.
	4. Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas tiesības uz Līguma pamata pieprasīt no Piegādātāja līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu, Pasūtītājam iepriekš rakstveidā brīdinot Piegādātāju ir tiesības ieturēt līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu no Piegādātājam izmaksājamajām summām.
	5. Puses savstarpēji ir atbildīgas par otrai Pusei nodarītajiem zaudējumiem, ja tie radušies viena Līdzēja, tā darbinieku vai trešo personu darbības vai bezdarbības (tai skaitā rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības) rezultātā.
	6. Ja Piegādātājs 20 (divdesmit) darba dienu laikā no brīža, kad tam radušās tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu par maksājuma termiņa kavējumu savas tiesības nav izmantojis, Puses vienojas, ka šādā gadījumā Piegādātājs ir atteicies no attiecīgā līgumsoda un turpmāk tam nav tiesību pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu par attiecīgo maksājuma termiņa kavējumu.
3. **Konfidencialitāte**
	1. Puses apņemas ievērot konfidencialitāti savstarpējās attiecībās, tajā skaitā:
		1. nodrošināt Līgumā minētās informācijas neizpaušanu no trešo personu puses, kas piedalās Līguma izpildē, izņemot valsts un pašvaldību institūcijas, kas tiesību aktos noteiktā kārtībā pieprasa atklāt šādu informāciju;
		2. aizsargāt, neizplatīt un bez iepriekšējas savstarpējas rakstiskas saskaņošanas neizpaust trešajām personām pilnīgi vai daļēji ar šo Līgumu vai citu ar to izpildi saistītu dokumentu saturu, kā arī tehniska, komerciāla un jebkāda cita rakstura informāciju par otras Puses darbību, kas kļuvusi tiem pieejama līgumsaistību izpildes gaitā, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos.
		3. Puses vienojas, ka šīs nodaļas ierobežojumi neattiecas uz publiski pieejamu informāciju, kā arī uz informāciju, kuru saskaņā ar Līguma noteikumiem ir paredzēts darīt zināmu trešajām personām.
	2. Puses vienojas, ka konfidencialitātes noteikumu neievērošana ir rupjš Līguma pārkāpums, kas cietušajai Pusei dod tiesības prasīt no vainīgās Puses konfidencialitātes noteikumu neievērošanas rezultātā radušos zaudējumu atlīdzināšanu.
	3. Šī Līguma nodaļas noteikumiem nav laika ierobežojuma un uz to neattiecas Līguma darbības termiņš.
4. **Pušu pārstāvji**
	1. No Pasūtītāja puses par Līguma saistību izpildes kontroli atbildīgā persona: < >, ,
	2. Piegādātāja atbildīgā persona par Līguma izpildi: < >.
5. **Līguma darbības termiņš un tā grozīšanas, papildināšanas un izbeigšanas kārtība**
	1. Līgums stājas spēkā no tā parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz Līdzēju saistību pilnīgai izpildei.
	2. Visi Līguma grozījumi un papildinājumi ir spēkā tikai tādā gadījumā, ja tie ir rakstiski un abu Līdzēju pilnvaroto pārstāvju parakstīti un tie ir saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 67.1 pantu.
	3. Līdzēji var izbeigt Līgumu pirms termiņa, tikai savstarpēji rakstiski vienojoties.
	4. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu pirms termiņa, brīdinot par to Piegādātāju 15 (piecpadsmit) darba dienas pirms izbeigšanas.
	5. Citos gadījumos Līgumu var izbeigt vienpusēji tikai gadījumos, kas tieši paredzēti Latvijas Republikas normatīvajos aktos.
	6. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā Pasūtītājs apņemas 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā no tā izbeigšanas brīža atdot Piegādātājam visus saņemto un neapmaksāto Preci vai veikt pilnīgu samaksu par faktiski piegādāto un pieņemto Preci, kā arī nokārtot visas citas saistības pret Piegādātāju.
	7. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā Piegādātājs apņemas izpildīt visas saistības, kas radušās līdz Līguma izbeigšanas brīdim.
6. **Nobeiguma nosacījumi**
	1. Līguma nodaļu virsraksti ir lietoti vienīgi ērtībai un nevar tikt izmantoti šī Līguma noteikumu interpretācijai.
	2. Pusēm ir jāinformē vienam otra nedēļas laikā par savu rekvizītu (nosaukuma, adreses, norēķinu rekvizītu un tml.) maiņu rakstiski, apstiprinot ar parakstu.
	3. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties sakarā ar līgumsaistību izpildi, Puses centīsies atrisināt sarunu ceļā. Gadījumā, ja 20 (divdesmit) dienu laikā sarunu ceļā strīds netiks atrisināts, Puses vienojas strīdus risināt tiesā, atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām.
	4. Līgums sastādīts latviešu valodā, divos eksemplāros, uz \_\_\_ (\_\_\_\_\_) lappusēm. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks. Viens no eksemplāriem glabājas pie Pasūtītāja, otrs – pie Piegādātāja.
	5. Visos citos jautājumos, ko neregulē Līguma noteikumi, Puses ievēro spēkā esošajos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto kārtību.
	6. Puses ar saviem parakstiem apliecina, ka tām ir saprotams Līguma saturs, nozīme un sekas, tie atzīst Līgumu par pareizu, savstarpēji izdevīgu un labprātīgi vēlas to pildīt.
	7. Līgumam pievienoti šādi pielikumi:
		1. Pielikums Nr.1 – Tehniskā specifikācija un tehniskais piedāvājums;
		2. Pielikums Nr.2 – Finanšu piedāvājums.
7. **Pušu rekvizīti un paraksti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs:****VSIA “Paula Stradiņa klīniskās****universitātes slimnīca”**Reģ. Nr. 40003457109Pilsoņu iela 13, Rīga, LV - 1002Konta Nr. LV93UNLA0003029467144Banka: AS “SEB banka” Kods: UNLALV2X \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_N.Štāls | **Piegādātājs:****…………**Reģ. Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,Konta Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Banka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Kods: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_………. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E.Buša |  |

1. [1] norāda, ja piedāvājumā ir ietvertas dokumentu kopijas. [↑](#footnote-ref-1)
2. [2] norāda, ja piedāvājumā ir ietverti dokumentu tulkojumi. [↑](#footnote-ref-2)