### APSTIPRINĀTS

Ķekavas novada pašvaldības Iepirkumu komisijas

2018.gada 12.novembra sēdē, protokols Nr.59

**IEPIRKUMA**

(IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS ĶNP 2018/55)

**Videonovērošanas sistēmas modernizācija**

**NOLIKUMS**

**I SADAĻA**

**INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMU**

|  |
| --- |
| * 1. **Pasūtītājs** |
| |  |  | | --- | --- | | **Pasūtītājs, kas veic iepirkumu** (turpmāk tekstā Pasūtītājs)  Ķekavas novada pašvaldība  NMR kods 90000048491  Gaismas iela 19 k-9-1, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123 | **Pasūtītājs, kas slēgs Līgumu** (turpmāk tekstā – Pasūtītājs RPP)  Ķekavas novada pašvaldības iestāde  “Reģionālā pašvaldības policija”  Reģistrācijas Nr. 90002707314  Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123 | |  | | |
| * 1. **Iepirkuma priekšmets** |
| Videonovērošanas sistēmas modernizācija |
| * 1. **CPV kods** |
| 32323500-8 (*Videonovērošanas sistēma*) |
| * 1. **Līguma izpildes laiks un vieta** |
| * + 1. Līguma izpildes laiks: Iespējami īsā termiņā, bet ne vēlāk kā 21 (divdesmit vienas) dienas laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas.     2. Līguma izpildes vieta: Ķekavas novads (Daugmale, Valdlauči un Ķekava). |
|  |
| * 1. **Iepirkuma procedūra** |
| Iepirkums tiek veikts atbilstoši Publisko iepirkumu likumam[[1]](#footnote-1). Iepirkumam piemērota pasūtījuma piešķiršanas metode, atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 9.panta nosacījumiem. Iepirkuma procedūru veic Pasūtītāja Iepirkumu komisija (turpmāk tekstā - Iepirkumu komisija). |
| * 1. **Kontaktpersona** |
| Pasūtītāja iestādes “Centrālā administrācija “Ķekavas novada pašvaldība”” Administratīvās pārvaldes juriste Līga Blate, tālruņa numurs 25448962, e-pasts: [iepirkumi@kekava.lv](mailto:iepirkumi@kekava.lv). |
| * 1. **Piedāvājumu iesniegšanas vieta un termiņš** |
| 1.7.1. Piedāvājumi iesniedzami Iepirkumu komisijai, Gaismas ielā 19 k-9-1, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā, **līdz 2018.gada 27.novembrim plkst. 10:30,** vienā no šādiem veidiem:   * + - 1. **personīgi** Pasūtītāja Klientu apkalpošanas centrā (1.stāvā), Gaismas ielā 19 k-9-1, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā, LV-2123 (pirmdien no 8:00 līdz 18:00, otrdien, trešdien no 8:00 līdz 17:00, ceturtdien no 9:00 līdz 19:00, piektdien no 8:00 līdz 14:00. Pusdienas pārtraukums no 13:00 līdz 14:00, izņemot piektdienas).       2. **nosūtot pa pastu** uz adresi: Gaismas iela 19 k-9-1, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123, bet ne vēlāk kā **2018. gada 27.novembrim plkst. 10:30.**  Ja piedāvājums tiek sūtīts pasta sūtījumā, tam jābūt nogādātam šajā apakšpunktā noteiktajā adresē un termiņā.   1.7.2. Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, var pieprasīt apliecinājumu, ka piedāvājums saņemts ar norādi par saņemšanas laiku.  1.7.3. Iesniegtos piedāvājumus Pasūtītājs reģistrē to iesniegšanas secībā.  1.7.4. Jebkuri piedāvājumi, kurus Pasūtītājs saņems pēc šī nolikuma 1.7.1.punktā noteiktā termiņa, netiks izskatīti un tiks neatvērti atdoti vai nosūtīti atpakaļ iesniedzējam. |
| * 1. **Piedāvājumu atvēršanas vieta un laiks** |
| 1.8.1. Piedāvājumu atvēršana notiek Pasūtītāja Centrālās administrācijas ēkā, 24.kab., Gaismas ielā 19 k-9-1, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā, LV-2123, 2. stāvā, **2018.gada 27.novembrī plkst. 10:30**, tūlīt pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.  1.8.2. Piedāvājumu atvēršanas sanāksme ir atklāta un tajā var piedalīties, reģistrējoties piedāvājumu atvēršanas sanāksmes reģistrācijas lapā. |
| * 1. **Iepirkuma procedūras dokumenti** |
| Šim nolikumam ar pielikumiem ir nodrošināta **tieša un brīva elektroniskā pieeja** Pasūtītāja mājas lapā [www.kekava.lv](http://www.kekava.lv), sadaļā “Pašvaldība”, apakšsadaļā “Publiskie iepirkumi” (http://kekava.lv/pub/index.php?id=83). |
| * 1. **Papildu informācija** |
| 1.10.1. Jebkura papildu informācija, kas tiks sniegta saistībā ar šo iepirkuma procedūru, tiks publicēta Pasūtītāja pircēja profilā pie šī nolikuma(http://kekava.lv/pub/index.php?id=83). Ieinteresētajam piegādātājam ir pienākums sekot līdzi publicētajai informācijai. Iepirkumu komisija nav atbildīga, ja ieinteresētais piegādātājs nav iepazinies ar informāciju, kam ir nodrošināta brīva un tieša elektroniskā pieeja.  1.10.2. Ja ieinteresētais piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju par šīs iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām, Pasūtītājs to sniedz triju darbdienu laikā, bet ne vēlāk kā četras dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.  1.10.3. Papildu informāciju Pasūtītājs nosūta ieinteresētājam piegādātājam, kurš uzdevis jautājumu, un vienlaikus ievieto šo informāciju Pasūtītāja pircēja profilā (http://kekava.lv/pub/index.php?id=83), kur ir pieejami šīs iepirkuma procedūras dokumenti, norādot arī uzdoto jautājumu. |

**II SADAĻA**

**INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU**

|  |
| --- |
| **2.1. Iepirkuma priekšmets** |
| Iepirkuma priekšmets ir videonovērošanas sistēmas modernizācija. |
|  |
| **2.2. Tehniskās specifikācijas** |
| 2.2.1. Preču vienības cenās ir jāiekļauj visi iespējamie izdevumi un izmaksas (tajā skaitā piegādes, uzstādīšanas un citas izmaksas, kas norādītas šajā nolikumā un tā pielikumos), kas saistīti ar šajā nolikumā paredzēto pienākumu izpildi. |
| 2.2.2. Minimālās prasības video novērošanas sistēmas modernizācijai, kuru paredzēts uzstādīt Ķekavas novadā uz daļēji jau esošās infrastruktūras bāzes, pieslēdzot nepieciešamo elektrības padevi no tuvumā esošajiem objektiem vai veicot jau esošo vadu pārinstalāciju, kā arī pašas ēkas drošības novērošanas uzstādīšanai, noteiktas tehniskajā specifikācijā/tehniskajā piedāvājumā, kas ir šī nolikuma 3.pielikums. |
| * + 1. Piedāvājumā jānorāda precīzs iekārtu ražotāja un modeļa nosaukums. |
| * + 1. Parametru strīdus gadījumos var tikt pieprasīts piedāvātās iekārtas parametru apstiprinājums no ražotāja vai tā oficiālā pārstāvja. |
| * + 1. Visiem piedāvājumā norādītajiem iekārtu parametriem ir jāatbilst iekārtu ražotāju mājas lapās norādītajam. |
| * + 1. Pretendentam ir jāpiedāvā tādas tehnikas vienības vai komponentes, kas precīzi atbilst tehniskajā specifikācijā (šī nolikuma 3.pielikums) noteiktajām prasībām. Prasību izpilde, piedāvājot to nodrošināt ar citiem iespējamiem risinājumiem, piemēram, dažāda veida pāreju izmantošana u.tml., ja tas nav īpaši atrunāts tehniskajā specifikācijā (šī nolikuma 3.pielikums), nav pieļaujama. |
| * 1. **Ekvivalenti** |
| Ja tehniskajā specifikācijā ir norādīta konkrēta ražotāja produkcija, pretendents drīkst piedāvāt tās ekvivalentu. Ja pretendents piedāvā ekvivalentu produkciju, tad pretendents piedāvājumam pievieno informāciju par ekvivalenta ražotāju un marku un pievieno piedāvājumam dokumentus, kas sniedz pietiekamu informāciju par piedāvāto produktu. Pretendents savā piedāvājumā ar ražotāja dokumentāciju vai kompetentas institūcijas izsniegtu apliecinājumu par pārbaudes rezultātiem pierāda, ka piedāvājums ir ekvivalents un apmierina Pasūtītāja prasības, kas izteiktas tehniskajā specifikācijā (šī nolikuma 3.pielikums). |

**III SADAĻA**

**PRASĪBAS PRETENDENTIEM UN IESNIEDZAMIE DOKUMENTI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prasība:** | **Iesniedzamais dokuments:** |
| 3.1. Pretendents ir piegādātājs, kurš ir iesniedzis piedāvājumu. Piegādātājs var būt fiziskā vai juridiskā persona vai pasūtītājs, šādu personu apvienība jebkurā to kombinācijā, kas attiecīgi piedāvā tirgū veikt būvdarbus, piegādāt preces vai sniegt pakalpojumus. | 3.1.1. Pieteikums dalībai šajā iepirkuma procedūrā (pēc formas – šī nolikuma 1.pielikums).  3.1.2. Finanšu piedāvājums (pēc formas – šī nolikuma 2.pielikums).  3.1.3. Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums (pēc formas – šī nolikuma 3.pielikums). |
| 3.2. Piegādātājs var balstīties uz citu personu saimnieciskajām un finansiālajām iespējām, ja tas ir nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura.  Šajā gadījumā piegādātājs un persona, uz kuras saimnieciskajām un finansiālajām iespējām tas balstās, ir solidāri atbildīgi par iepirkuma līguma izpildi. | 3.2.1. Pretendents pierāda Iepirkumu komisijai, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot, piemēram, šo personu apliecinājumu vai vienošanos par sadarbību konkrētā iepirkuma līguma izpildē.  3.2.2. Pretendenta un personas, uz kuras saimnieciskajām un finansiālajām iespējām pretendents balstās, savstarpēji parakstīts apliecinājums vai noslēgta vienošanās, kurā norādīts, ka persona, uz kuras saimnieciskajām un finansiālajām iespējām pretendents balstās, uzņemas solidāro atbildību par iepirkuma līguma izpildi, kā arī norādīts, kādā veidā un/vai formā šī persona ir paredzējusi uzņemties solidāro atbildību par iepirkuma līguma izpildi. |
| 3.3. Piegādātājs var balstīties uz citu personu tehniskajām un profesionālajām iespējām, ja tas ir nepieciešams konkrētā iepirkuma līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura.  Piegādātājs, lai apliecinātu profesionālo pieredzi vai pasūtītāja prasībām atbilstoša personāla pieejamību, var balstīties uz citu personu iespējām tikai tad, ja šīs personas veiks būvdarbus vai sniegs pakalpojumus, kuru izpildei attiecīgās spējas ir nepieciešamas. | Pretendents pierāda Iepirkumu komisijai, ka tā rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo personu apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu piegādātāja rīcībā. |
| 3.4. Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, piedāvājuma dokumentus paraksta, atbilstoši piegādātāju savstarpējās vienošanās nosacījumiem. | Piedāvājumam pievieno visu apvienības dalībnieku parakstītu vienošanos par kopīga piedāvājuma iesniegšanu. Vienošanās dokumentā jānorāda katra apvienības dalībnieka līguma daļa, atbildības sadalījums starp apvienības dalībniekiem, tiesības un pienākumi iesniedzot piedāvājumu, kā arī attiecībā uz iespējamo iepirkuma līguma slēgšanu. |
| 3.5. Pretendentam jāiesniedz atlases dokumenti par katru apvienības dalībnieku. Uz katru apvienības dalībnieku attiecas šī nolikuma 3.6.punkts un 3.7.punkts, bet pārējos šī nolikuma punktos izvirzītās prasības jāizpilda piegādātāju apvienībai kopumā, ņemot vērā tās pienākumus iespējamā līguma izpildē. |
| 3.6. Uz pretendentu neattiecas Publisko iepirkumu likuma 9. panta astotajā daļā noteiktie izslēgšanas nosacījumi. | Iepirkumu komisija pārbauda, ievērojot Publisko iepirkumu likuma 9. pantā noteikto kārtību. |
| 3.7. Pretendents ir reģistrēts, licencēts un/vai sertificēts, atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām, tiesīgs veikt Pasūtītājam nepieciešamās piegādes. | 3.7.1. Iepirkumu komisija pārliecinās par pretendenta reģistrācijas faktu, saņemot izziņas Elektronisko iepirkumu sistēmā (<https://www.eis.gov.lv/>).  3.7.2. Ārvalstī reģistrētam pretendentam, kas nav reģistrēts Uzņēmumu reģistrā, jāpievieno attiecīgos faktus apliecinoši dokumenti (kopijas). |
| 3.8. Pretendentam iepriekšējo 3 (*trīs*) gadu (2015., 2016. un 2017. un 2018.gads līdz šī nolikuma 1.7.1. punktā noteiktajam termiņam ir pieredze vismaz 2 (divu) līdzīgu līgumu izpildē.  Par līdzīgu līgumu tiks uzskatīts līgums par videonovērošanas sistēmas modernizācijas, piegādi vai uzstādīšanu, ja viena līguma ietvaros ir uzstādītas vismaz 10 (desmit) videonovērošanas kameras. | 3.8.1. Informācija par iepriekšējo pieredzi (iekļaujama pieteikumā dalībai šajā iepirkuma procedūrā – pēc formas šī nolikuma 1.pielikums).  3.8.2. Attiecīgā līguma pasūtītāja atsauksme, kas apliecina līguma savlaicīgu un kvalitatīvu izpildi. |

**IV SADAĻA**

**PIEDĀVĀJUMA IZVĒRTĒŠANAS KRITĒRIJS**

|  |
| --- |
| **4.1.** Pamatojoties uz Publisko iepirkumu likuma 51.pantu, Iepirkumu komisija piešķir līguma slēgšanas tiesības pretendentam, kurš piedāvājis saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, kuru nosaka, ņemot vērā tikai **piedāvāto kopējo cenu.** |
| **4.2.** Iepirkumukomisija izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu, kas atbilst šī nolikuma un tā pielikumu prasībām, un nav atzīts par nepamatoti lētu. |

**V SADAĻA**

**PIELIKUMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.pielikums** | Pieteikuma dalībai iepirkumā forma |
|  |  |
| **2.pielikums** | Finanšu piedāvājuma forma |
|  |  |
| **3.pielikums** | Tehniskās specifikācijas/tehniskā piedāvājuma forma |
|  |  |
| **4.pielikums** | Prasības piedāvājuma noformēšanai |
|  |  |
| **5.pielikums** | Vērtēšanas nosacījumi |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Iepirkuma Nr. ĶNP 2018/55  **nolikuma 1.pielikums** |

**PIETEIKUMS DALĪBAI iepirkumā**

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta nosaukums (ja fiziskā persona: vārds, uzvārds), reģistrācijas numurs (ja fiziskā persona: personas kods) |  |

|  |
| --- |
| Citas ziņas par Pretendentu  Pretendenta juridiskā adrese (ja fiziskā persona, tad deklarētā dzīves vieta):  Korespondences saņemšanas adrese\*: |
| Informācija par Pretendenta kontaktpersonu  Vārds, uzvārds:  Ieņemamais amats (juridiskai personai):  Tālrunis\*:  E-pasta adrese\*: |

\**lūdzam norādīt tādu kontaktpersonu, adresi un sakaru līdzekļus, ar kuriem Pasūtītājs var sazināties ar pretendentu vai tā pārstāvi šīs iepirkuma procedūras jautājumos. Pretendentam ir jābūt sasniedzamam norādītajā kontaktadresē un caur norādītajiem sakaru līdzekļiem, kurus nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs izmantos komunikācijai ar pretendentu, šīs iepirkuma procedūras ietvaros. Gadījumā, ja pretendents nav sasniedzams kādā no tā uzrādītajiem komunikācijas līdzekļiem vai adresēm, Pasūtītājs neatbild par nesaņemto informāciju.*

Ar šo piesakās piedalīties iepirkuma procedūrā *“****Videonovērošanas sistēmas modernizācija****” (ĶNP 2018/55).*

Apliecinu, ka:

* pretendents ir reģistrēts, licencēts un/vai sertificēts, atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām, tiesīgs veikt Pasūtītājam nepieciešamās piegādes;
* iepriekšējo 3 (*trīs*) gadu laikā ir sekmīgi izpildīti līdzīgi līgumi, atbilstoši šī nolikuma 3.8.punkta prasībām:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pasūtītājs | Piegādes un veikto darbu īss apraksts (pierādot atbilstību šī nolikuma 3.8.punkta prasībai, t.sk., norādot videonovērošanas kameru skaitu, kuras attiecīgā līguma izpildes ietvaros ir uzstādītas un konfigurētas) | Līguma uzsākšanas un pabeigšanas datums | Kontaktinformācija atsauksmju gūšanai |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* esam iepazinušies un pilnībā piekrītam šī nolikuma nosacījumiem;
* šis piedāvājums ir sagatavots individuāli un nav saskaņots ar konkurentiem;
* visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pretendents atbilst |  | neatbilst |  | **mazā vai vidējā uzņēmuma** statusam\*\* |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas Vārds, uzvārds: |  |
| Amata nosaukums (juridiskai personai): |  |
| Paraksts: |  |
| Datums: |  |

\*\* mazais uzņēmums ir uzņēmums, kurā nodarbinātas mazāk nekā 50 personas un kura gada apgrozījums un/vai gada bilance kopā nepārsniedz 10 miljonus euro, vidējais uzņēmums ir uzņēmums, kas nav mazais uzņēmums, un kurā nodarbinātas mazāk nekā 250 personas un kura gada apgrozījums nepārsniedz 50 miljonus euro, un/vai, kura gada bilance kopā nepārsniedz 43 miljonus euro.

Iepirkuma Nr. ĶNP 2018/55

**nolikuma 2.pielikums**

**finanšu piedāvājums**

Mēs piedāvājam veikt iepirkumā ***“Videonovērošanas sistēmas modernizācija”* (ĶNP 2018/55)** minētos darbus saskaņā ar šo nolikumu, tajā noteiktajā laikā un veidā.

Piedāvājam veikt videonovērošanas sistēmas piegādi un uzstādīšanu par:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Pozīcijas nosaukums** | **Summa EUR Bez PVN** | **PVN summa EUR** | **Kopējā summa EUR** |
| 1. | 18 (astoņpadsmit) videonovērošanas kameru uzstādīšana atbilstoši Tehniskās specifikācijas prasībām |  |  |  |

Apņemamies iepirkuma procedūrā **“*Videonovērošanas sistēmas modernizācija*” (ĶNP 2018/55)** minētos darbus veikt šajā nolikumā noteiktajos termiņos.

Ar šo garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti. Mēs saprotam un piekrītam prasībām, kas izvirzītas pretendentiem šajā nolikumā.

Pielikumā:

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums.

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas Vārds, uzvārds: |  |
| Amata nosaukums (juridiskai personai): |  |
| Paraksts: |  |
| Datums: |  |

Iepirkuma Nr. ĶNP 2018/55

**nolikuma 3.pielikums**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

1. **Vispārīgā informācija**
   1. Šīs iepirkuma procedūras ietvaros paredzēta esošās videonovērošanas sistēmas modernizācija un paplašināšana Ķekavas novadā (Daugmalē, Ķekavā un Valdlaučos) Pasūtītāja RPP vajadzībām. Šīs iepirkuma procedūras priekšmets ir esošās videonovērošanas sistēmas modernizācijas un paplašināšanas darbi, tai skaitā videokameru demontāža un videonovērošanas tīkla izveide (ierīkošanas), un nepieciešamo videonovērošanas tīkla komunikāciju iekārtu piegādes un uzstādīšanas darbi, atbilstoši šai tehniskajai specifikācijai, tai skaitā videokameru un datu pārraides iekārtu konfigurēšana, regulēšana, signāla kvalitātes testēšana, videokameru vadības interfeisu pievienošana videonovērošanas centrā.
   2. Par pielietoto materiālu, izpildīto darbu kvalitāti atbild pretendents. Neatbilstības gadījumā jāveic operatīvi pasākumi noteiktā kvalitātes līmeņa nodrošināšanai. Ja paveikto darbu kvalitāte neatbilst prasībām, Pasūtītāja RPP pārstāvis attiecīgo darbu pieņem, kad pretendents veicis papildus pasākumus un panācis šī darba kvalitātes atbilstību Pasūtītāja RPP prasībām. Pasūtītājam RPP ir tiesības veikt kontroles pārbaudes un uzmērījumus.
   3. Ja pretendentam, veicot videonovērošanas punktu vai ar to saistīto videonovērošanas iekārtu, līniju pārslēgšanu, kabeļu utt. pārnešanu/uzstādīšanu, nepieciešams saņemt kādas fiziskās vai juridiskās personas saskaņojumu, atļauju utt., izņemot gadījumus, kad saskaņojuma vai atļaujas sniegšana ir Pasūtītāja kompetencē, tad nepieciešamo atļauju un saskaņojumu saņemšanu nodrošina pretendents.
   4. Pretendentam piedāvājuma cenā jāparedz visi ar videonovērošanas sistēmas izbūvi saistītie izdevumi, tai skaitā esošās videonovērošanas sistēmas demontāžas, iekārtas un materiāli (stiprinājumi, kabeļi, vājstrāvas tīkli, antenas, programmnodrošinājums, izpilddokumentācijas sagatavošana utml.)
   5. Ja pretendentam ir priekšlikumi par citu, līdzvērtīgu videonovērošanas tīkla komponenšu un izejmateriālu pielietošanu, kas nav norādīti šajā tehniskajā specifikācijā un tie atbilst Latvijas Republikas un Eiropas savienības standartiem, izmaiņas ir jāsaskaņo ar Pasūtītāja RPP pārstāvi.
   6. Darbus jāveic atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, pielietojot tikai sertificētus materiālus, atbilstoši Eiropas Savienības standartiem un Latvijas Republikas būvnormatīviem, kā arī sertificētu būvmateriālu ražotāju prasībām un montāžas instrukcijām.
   7. Darbu izpildes termiņš: **21 (divdesmit viena) kalendārā diena** no iepirkuma līguma noslēgšanas dienas.
   8. Nedrīkst būt nepamatoti darba pārtraukumi, darbu grafiks iepriekš ir jāsaskaņo ar Pasūtītāju RPP.
   9. Garantijas termiņš izpildītajiem darbiem un iekārtam nevar būt īsāks par **2 (diviem) gadiem**.
   10. Garantijas laiku sāk skaitīt no izpildīto darbu nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža. Pretendentam jānodrošina problēmu diagnosticēšana un novēršana, ieskaitot bojātās iekārtas vai tās komplektējošo detaļu nomaiņu. Garantijas saistību izpilde tiek veikta bez maksas.
   11. Pretendentam jānodrošina garantijas laikā bojāto iekārtu transportēšana no iekārtu atrašanās vietas uz servisa centru un no servisa centra uz Pasūtītāja RPP norādīto iekārtas lietošanas vietu par saviem līdzekļiem.
   12. Garantijas laikā pretendentam bojājumi jānovērš ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā.
   13. Ja garantijas laikā iekārta ir sabojājusies vairāk nekā 2 (divas) reizes, tad pretendentam ir jānomaina nekvalitatīvā iekārta pret ekvivalentu jaunu iekārtu ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā no Pasūtītāja RPP pieprasījuma saņemšanas.
   14. Garantijas remontdarbus jāveic, nepārtraucot Pasūtītāja RPP darbu izpildi.
   15. Pretendents ir atbildīgs par darba drošības un darba aizsardzības prasību ievērošanu videonovērošanas sistēmas modernizācijas darbu izpildes laikā.
   16. Pretendentam, pēc darbu pabeigšanas, jānodrošina radušos sadzīves un būvniecības atkritumu savākšana un nogādāšana utilizācijai, atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
   17. Pretendentam, pēc darbu pabeigšanas, izpilddokumentācijai jāpievieno un jāiesniedz Pasūtītāja RPP pārstāvim videonovērošanas modernizācijas sistēmas izbūves izpildshēmas no esošās situācijas.
   18. Datu pārraides tīklu jānodrošina atbilstoši gala sistēmas tehniskajai specifikācijai un jānodrošina pietiekamu veiktspēju. Datu pārraides tehnoloģiju starp objektiem un vadības centru – jāsaskaņo ar Pasūtītāju RPP projektēšanas gaitā (visas ar datu tīklu, iekārtu, materiālu, montāžas un izbūves izmaksas iekļaut kopējā piedāvājumā).
   19. Bezvadu datu pārraidei nepieciešamās SIM kartes ar fiksēto IP adresi, nodrošina Pasūtītājs RPP.
   20. Bezvadu datu pārraides iekārtu prasības:
       1. tips – industriālais rūteris, kas paredzēts izmantošanai ārtelpās;
       2. bezvadu datu pārraides iekārtām ir jābūt kontrolējamiem attālināti;
       3. darbojas no -40 līdz +60 grādu temperatūrā;
       4. 2 Ethernet savienojumu ligzdas;
       5. 4G tīkla atbalsts;
       6. operētājsistēma – RouterOS;
       7. procesors – vismaz 650MHz.
   21. Citas prasības:
       1. komplektā iekļaut stiprinājumus bezvadu datortīkla pieejas punkta stiprināšanai pie apgaismes laternas, staba vai sienas;
       2. komplektā iekļaut antenas, ja nepieciešams tīkla pilnvērtīgai funkcionēšanai;
       3. jāpiegādā komplektācijā ar visiem nepieciešamajiem dziņiem, kabeļiem, u.tml.
   22. Piezīme: Tiešā tuvumā videonovērošanas iekārtu pieslēguma punktiem “Ķekavas vidusskola” un “Ķekavas sporta laukums” atrodas optiskā interneta kanāls, un šajā gadījumā pretendents, saskaņojot ar Pasūtītāju RPP datu pārraides tehnoloģiju, sistēmu un datu pārraides drošības jautājumus, var izvēlēties citu datu pārraidīšanas risinājumu.
   23. Visām videonovērošanas iekārtām katrā pieslēguma punktā jānodrošina pieslēgumu pie UPS (nepārtrauktas barošanas bloks) ar šādām tehniskajām prasībām: jauda 500A, 100 Mbit/s, PoE 4-port, 2 sockets, 220V. Ja UPS nav integrēts, tad ūdensizturīgs korpuss, IP 67 aizsardzība. Piezīme: integrējot UPS ar videonovērošanas iekārtām, jāievēro iekārtu kopējā korpusa prasības – ūdensizturīgs, IP 67 aizsardzība.
   24. Montāžas piederumi – kronšteini, gumijas blīves, izolācijas materiāli, stiprinājumi, konektori, skrūves, dībēļi, kabeļu apvalki, gofras, kabeļu pievadi, stiprinājumi u.t ml., iekļauti kopējā piedāvājumā.
   25. Piedāvātajām videonovērošanas sistēmām ir jānodrošina integrāciju ar esošo sistēmu. Pēc darbu pabeigšanas esošai sistēmai jāstrādā ar tādu vai labāku funkcionalitāti, kāda tai bija pirms darbu sākuma.
   26. Visām piedāvātajām iekārtam jāatbilst šīs tehniskās specifikācijas prasībām. Pretendentam jāsniedz visa informācija par šiem izstrādājumiem, lai Iepirkumu komisija varētu noteikt to atbilstību noteiktajām prasībām.
2. **Citas prasības**
   1. Videokameru izvietojuma konkrētas vietas tiks precizētas apsekošanas gaitā kopā ar Pasūtītāja RPP pārstāvi, kas paredzēta **2018.gada 21.oktobrī no plkst. 11:00 līdz 14:00.** Lai piedalītos apsekošanā, pretendentiem līdz **2018.gada 21.oktobra plkst. 11:00 jāierodas Pasūtītāja RPP juridiskajā adresē.**
   2. Lai ierobežotu nepiederošu personu fiziskās piekļuves iespēju videonovērošanas sistēmas komponentēm, kabeļus instalēt pa ēku ārsienām un jumtiem. Vietās, kur iespējama trešo personu fiziskā piekļuve kabeļiem, kabeļus instalēt metāla gludsienu caurulēs vai metāla gofrētajās caurulēs.
   3. Šajā tehniskajā specifikācijā noteiktās vietās demontējamās videonovērošanas kameras ar to darbības nodrošināšanas papildaprīkojumu (datu raidītāji, vadi utt.) ar pieņemšanas – nodošanas aktu jānodod Pasūtītāja RPP pārstāvim.

**TEHNISKĀS PRASĪBAS**

1. **Videonovērošanas kameru uzstādīšanas vietas un minimālās tehniskās prasības:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Pasākums/Darbs** | **Paskaidrojums** | **Prasības** | **Pretendenta piedāvājums** |
| 1. | Demontēt videonovērošanas kameru, kas uzstādīta uz m. ”Salnas”, Daugmale, Ķekavas novads (Daugmales novada pārvalde), pārnest pieslēguma punktu no mājas kreisās puses uz mājas labās puses stūri un uzstādīt divas videonovērošanas kameras. | Videonovērošanas kameras stiprinās pie mājas sienas ar kronšteina palīdzību. Uzstādītās kameras ļaus izsekot notikumiem Daugmales novada pārvaldes stāvvietā, ka arī kontrolēt iebraukšanas ceļu un pagalmu. | **Tehniskas prasības katrai kamerai pieslēgšanās punktā:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk (atmiņas karte komplektā) * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts |  |
| 2. | Demontēt videonovērošanas kameru, kas uzstādīta uz m. ”Vārpas”, Daugmale, Ķekavas novads (iekšpagalms), pārnest pieslēguma punktu uz mājas otrās puses stūri un uzstādīt divas videonovērošanas kameras. | Videonovērošanas kameras stiprinās pie mājas sienas ar kronšteina palīdzību. Viena uzstādītā kamera nepieciešama, lai nodrošinātu bērnu rotaļu laukuma kopskata novērošanu, otra kamera pagalma un pagalma ceļa novērošanai. | **Tehniskas prasības katrai kamerai pieslēgšanās punktā:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts |  |
| 3. | Demontēt videonovērošanas kameru, kas uzstādīta uz m. ”Atvari”, Daugmale, Ķekavas novads (iekšpagalms), pārnest pieslēguma punktu uz mājas stūri un uzstādīt divas videonovērošanas kameras. | Videonovērošanas kameras stiprinās pie mājas sienas ar kronšteina palīdzību. Viena uzstādītā kamera nepieciešama, lai nodrošinātu bērnu rotaļu laukuma kopskata novērošanu, otra kamera pagalma un pagalma ceļu novērošanai. | **Tehniskas prasības katrai kamerai pieslēgšanās punktā:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts |  |
| 4. | Demontēt videonovērošanas kameru, kas uzstādīta uz Daugmales autobusu pieturā “Daugmale”, pārnest pieslēguma punktu uz netālu esošu citu elektrības stabu un uzstādīt divas videonovērošanas kameras. | Videonovērošanas kameras stiprinās pie elektrības staba ar kronšteina palīdzību. Viena uzstādītā kamera nepieciešama, lai nodrošinātu autobusa pieturas un stāvvietas novērošanu, otra kamera šosejas P85 kontrolei un transportlīdzekļu identificēšanai. | **Tehniskas prasības kamerai ar novērošanas virzienu - autobusa pietura un stāvlaukums:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts   **Tehniskas prasības otrai kamerai ar novērošanas virzienu – šoseja P-85:**   * Tips – cilindra (bullet) * Izšķirtspēja 8 megapikseļi (3840x2160) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:110° - 40° vai labāks, V:58° - 23° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 3 kanāli un audio * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 50m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana. * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Protokolu HTTP, HTTPs, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP atbalsts. |  |
| 5. | Demontēt videonovērošanas kameru, Ķekavas novadā, Valdlaučos, pie bērnu dārza “Zvaigznīte” (bērnu rotaļu laukums), pārnest pieslēguma punktu uz netālu esošu citu elektrības stabu un uzstādīt 3 (trīs) videonovērošanas kameras. | Videonovērošanas kameras stiprinās pie elektrības staba ar kronšteinu palīdzību. Viena uzstādītā kamera nepieciešama, lai nodrošinātu bērnu rotaļu laukuma kopskata novērošanu, otra un trešā kamera pagalma un pagalma ceļu novērošanai. | **Tehniskas prasības katrai kamerai pieslēgšanās punktā:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts |  |
| 6. | Uzstādīt 2 (divas) videonovērošanas kameras pie Ķekavas vidusskolas ieejas (Gaismas iela 9, Ķekava, Ķekavas novads). | Videonovērošanas kameras stiprinās pie elektrības staba ar kronšteinu palīdzību. Kameras tiek uzstādītās ar nolūku noverot kustību pie skolas, riteņu novietošanas laukumā. | **Tehniskas prasības katrai kamerai pieslēgšanās punktā:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts |  |
| 7. | Demontēt 2 (divas) videonovērošanas kameras, kas uzstādītas pie Ķekavas (Dzirnavu) estrādes, pārnest pieslēguma punktu uz netālu esošu citu elektrības stabu, kas ir tuvāks estrādei un uzstādīt 2 (divas) videonovērošanas kameras. | Videonovērošanas kameras stiprinās pie elektrības staba ar kronšteinu palīdzību. Kameras tiek uzstādītās ar nolūku noverot kustību pie estrādes pieguļošās teritorijas. | **Tehniskas prasības katrai kamerai pieslēgšanās punktā:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts |  |
| 8. | Demontēt videonovērošanas kameru, kas uzstādīta pretī sporta laukumam pēc adreses: Skolas iela 2, Ķekava, Ķekavas novads, pārnest pieslēguma punktu uz netālu esošu citu elektrības stabu, kas ir tuvāk Ķekavas novada Jaunatnes iniciatīvu centram un uzstādīt 3 (trīs) videonovērošanas kameras. | Videonovērošanas kameras stiprinās pie elektrības staba ar kronšteinu palīdzību. Kameras tiek uzstādītās ar nolūku noverot kustību sporta stadionā un Skolas ielā abos virzienos. | **Tehniskas prasības katrai kamerai pieslēgšanās punktā:**   * Tips – kupola * Izšķirtspēja 5 megapikseļi (2592x1944) 15 fps,3 megapikseļi (2304x1296) 25/30 fps. * Progresīva skenēšanas sistēma * Objektīvs – motorizēts, varifokāls objektīvs 2.7~13,5 mm vai labāks, optiskais palielinājums x4 vai labāks * Novērošanas leņķis – H:95° - 27° vai labāks, V:70° - 20° vai labāks * Straumēšanas plūsma – vismaz 2 kanāli * H.265+/H.265/H.264+/H.264 kompresijas atbalsts * Infrasarkana prožektora darbība līdz 30m * IP67 aizsardzība * Savienojamība ar standartiem ONVIF, PSIA,CGI * Tehnoloģiju atbalsts Day/night (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC, StarLight * Vandālisma aizsardzība pēc IK10 standarta * -30 ~ +60°C temperatūras diapazons * Relatīvs mitrums <95% * Elektrobarošana - 12V DC, POE. * Tīkla pieslēgums - 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 * Iebūvējama datu glabātuve 128GB vai vairāk   (atmiņas karte komplektā)   * Sertifikācija atbilstoši CE (EN 60950:2000) standartam * Intelektuālās funkcijas – kustību atpazīšana, manipulāciju atpazīšana, bildes nomaiņas atpazīšana, tikla atvienošanas atpazīšana, nelegālas piekļuves atpazīšana * Protokolu HTTPS, SSL, UPnP, RTSP, DDNS, FTP, QoS atbalsts |  |

Iepirkuma Nr. ĶNP 2018/55

**nolikuma 4.pielikums**

**PRASĪBAS PIEDĀVĀJUMU NOFORMĒŠANAI**

|  |
| --- |
| 1. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz 1 (*vienā*) oriģinālā drukātā eksemplārā. |
| 1. Piedāvājumā jāiekļauj šī nolikuma 3.sadaļā noteiktie dokumenti. |
| 1. Visai iesniedzamajai dokumentācijai jābūt cauršūtai (caurauklotai ar diegu, lai nebūtu brīvi nomaināmas lapas) un šuvuma vietā jābūt pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas parakstam, norādītam cauršūto lapu skaitam. |
| 1. Pretendentam piedāvājums jāiesaiņo slēgtā aploksnē, kas adresēta: |
| *Saņēmējs:*  *Ķekavas novada pašvaldības Iepirkumu komisijai*  *Gaismas iela 19 k-9-1, Ķekava,*  *Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123*  *Piedāvājums iepirkuma procedūrai* ***“Videonovērošanas sistēmas modernizācija”* (ĶNP 2018/55)**.  Neatvērt pirms piedāvājumu atvēršanas sanāksmes sākuma!  *Iesniedzējs:*  *Pretendenta nosaukums (ja fiziskā persona: vārds, uzvārds),*  *reģistrācijas numurs (ja juridiskā persona)*  *<Kontaktpersonas vārds, uzvārds, tālruņa numurs>* |
|  |
| 1. Pretendents drīkst iesniegt **tikai vienu piedāvājuma variantu**. Ja pretendents iesniegs vairākus piedāvājuma variantus, tie visi tiks atzīti par nederīgiem. |
| 1. Pretendentam jāiesniedz dokumenti, kas aizpildīti atbilstoši šim nolikumam klāt pievienoto veidlapu formai. |
| 1. Visām izmaksām piedāvājumā jābūt uzrādītām *euro* (EUR), noapaļojot līdz 2 (*diviem*) cipariem aiz komata. |
| 1. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz latviešu valodā. Ja piedāvājumā iekļaujamā informācija ir citā valodā, pretendents pievieno tulkojumu latviešu valodā, kas sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā[[2]](#footnote-2). |
| 1. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Parakstītam jābūt katram piedāvājumā iekļautajam oriģinālajam dokumentam. |
| 1. Dokumentus pašrocīgi paraksta pretendenta paraksttiesīga amatpersona vai pilnvarota persona. Ja dokumentus paraksta pilnvarotā persona, piedāvājumam pievieno attiecīgās pilnvaras apliecinātu kopiju, ko iekļauj (iešuj) pretendenta atlases dokumentos. |
| 1. Iesniedzot piedāvājumu, piegādātājs ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu, atbilstoši normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā apliecināmi dokumentu atvasinājumi[[3]](#footnote-3). |
| 1. Piedāvājumā norāda, vai attiecībā uz piedāvājuma priekšmetu vai atsevišķām tā daļām nepieciešams ievērot komercnoslēpumu. Ja piedāvājums vai kāda tā daļa satur komercnoslēpumu, pretendents norāda, kura informācija ir komercnoslēpums un kāds ir šāda statusa tiesiskais pamats. Piegādātājs nevar prasīt ievērot komercnoslēpumu uz tādu informāciju, kas ir vispārpieejama saskaņā ar normatīvajiem aktiem. |
| 1. Saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 9.panta astoņpadsmito daļu, Pasūtītājs publicēs noslēgtā iepirkuma līguma tekstu savā mājas lapā internetā. |
| 1. Pretendents piedāvājumu, kas sagatavots un noformēts atbilstoši šajā nolikumā noteiktajām prasībām, var iesniegt, sākot ar šīs iepirkuma procedūras izziņošanas dienu šajā nolikumā norādītajā vietā un laikā, līdz šī nolikuma 1.7.1.punktā noteiktajam piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. |
| 1. Pretendents pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu. |
| 1. Iepirkumu komisija pieņem izskatīšanai tikai tos piedāvājumus, kas noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim. Ja piedāvājums nav atbilstoši noformēts, piedāvājums atdodams tā iesniedzējam un piedāvājuma saņemšanu nereģistrē. |
| 1. Iepirkumu komisija pieņem Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu (turpmāk – ESPD)[[4]](#footnote-4) kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai šīs iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām. Ja pretendents izvēlējies iesniegt ESPD, lai apliecinātu, ka tas atbilst šīs iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām, tas iesniedz šo dokumentu arī par katru personu, uz kuras iespējām tas balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst šīs iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, un par tā norādīto apakšuzņēmēju, kura veicamo būvdarbu vērtība ir vismaz 10 procenti no iepirkuma līguma vērtības. Piegādātāju apvienība iesniedz atsevišķu ESPD par katru tās dalībnieku. Pretendents var Iepirkumu komisijai iesniegt ESPD, kas ir bijis iesniegts citā iepirkuma procedūrā, ja apliecina, ka tajā iekļautā informācija ir pareiza. |
| 1. Tiek uzskatīts, ka pretendenti, iesniedzot savus piedāvājumus, apliecina, ka ir iepazinušies un piekrīt šī nolikuma un tā pielikumu nosacījumiem, kā arī ir iepazinušies ar visiem spēkā esošiem normatīvajiem aktiem, kas jebkādā veidā var ietekmēt vai var attiekties uz iepirkuma līgumā noteiktajām vai ar to saistītajām darbībām. |
| 1. Piegādātāju apvienība, attiecībā uz kuru pieņemts lēmums slēgt iepirkuma līgumu, pēc savas izvēles izveidojas atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai noslēdz sabiedrības līgumu, vienojoties par apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu, ja tas nepieciešams iepirkuma līguma noteikumu sekmīgai izpildei. |

Iepirkuma Nr. ĶNP 2018/55

**nolikuma 5.pielikums**

**VĒRTĒŠANAS NOSACĪJUMI**

|  |
| --- |
| 1. Šo iepirkuma procedūru veic šī nolikuma 1.5.punktā minētā Iepirkumu komisija. |
| 1. Piedāvājumu noformējuma pārbaudi, pretendentu atlasi un piedāvājumu vērtēšanu Iepirkumu komisija veic slēgtā sēdē. |
| 1. Piedāvājumu noformējuma pārbaudes, pretendentu atlases un piedāvājumu vērtēšanas laikā Iepirkumu komisija nodrošina piedāvājumu glabāšanu tā, lai tiem nevarētu piekļūt personas, kas nav iesaistītas piedāvājuma noformējuma pārbaudē, pretendentu atlasē un piedāvājumu vērtēšanā. |
| 1. Pārbaudot piedāvājumu atbilstību nolikumā izvirzītajām prasībām, Iepirkumu komisija pārbauda atbilstību noformējuma prasībām, atbilstību pretendentu atlases prasībām, atbilstību tehniskajai specifikācijai un veic piedāvājuma izvēli. |
| 1. Ja Iepirkumu komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, tā pieprasa, lai pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu vai iesniedz apliecinātu dokumenta kopiju. |
| 1. Piedāvājumu vērtēšanas gaitā Iepirkumu komisija ir tiesīga pieprasīt, lai tiek izskaidrota tehniskajā un finanšu piedāvājumā iekļautā informācija. |
| 1. Ja Iepirkumu komisija pieprasa, lai pretendents precizē iesniegto informāciju, tā nosaka termiņu, līdz kuram pretendentam jāsniedz atbilde. |
| 1. Ja pretendents neiesniedz Iepirkumu komisijas pieprasītās ziņas vai paskaidrojumus, Iepirkumu komisija piedāvājumu vērtē pēc tiem dokumentiem, kas ir iekļauti piedāvājumā. |
| 1. Piedāvājuma noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasei, kā arī piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai Iepirkumu komisija var pieaicināt ekspertu. |
| 1. Eksperts nesniedz atzinumu, ja ir ieinteresēts konkrēta pretendenta izvēlē vai darbībā. Pirms darbības sākšanas eksperts paraksta apliecinājumu, ka nav tādu apstākļu, kuru dēļ viņš varētu būt ieinteresēts konkrēta pretendenta izvēlē vai darbībā. Šo apliecinājumu eksperts pievieno atzinumam. |
| 1. Ekspertam ir tiesības iepazīties ar piedāvājumiem, kā arī lūgt Iepirkumu komisijai pieprasīt no pretendenta papildu informāciju, kas ir nepieciešama atzinuma sagatavošanai. |
| 1. Eksperts piedāvājumā ietverto un pretendenta papildus sniegto informāciju drīkst izmantot tikai sava atzinuma sniegšanai. |
| 1. Konstatējot piedāvājuma neatbilstību kādai no prasībām, Iepirkumu komisijai ir tiesības izslēgt pretendentu no turpmākas dalības iepirkumā un neizskatīt piedāvājumu nākamajā izvērtēšanas posmā. |
| 1. Lai pārbaudītu, vai pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkumā Publisko iepirkumu likuma 9.panta astotās daļas 1., 2. vai 4. punktā minēto apstākļu dēļ, Iepirkumu komisija rīkojas atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 9.panta devītajai un desmitajai daļai. |
| 1. Triju darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas Iepirkumu komisija informē visus pretendentus par pieņemto lēmumu. Informācija tiks nosūtīta uz pieteikumā norādīto elektroniskā pasta adresi, izmantojot drošu elektronisko parakstu vai pievienojot elektroniskajam pastam skenētu dokumentu. |

1. Publisko iepirkumu likums, skatīt: <https://likumi.lv/doc.php?id=287760> [↑](#footnote-ref-1)
2. Latvijas Republikā spēkā Ministru kabineta 2000.gada 22.augusta noteikumi Nr.291 “Kārtība, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā”, skatīt: <http://likumi.lv/doc.php?id=10127>. [↑](#footnote-ref-2)
3. Latvijas Republikā spēkā Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra noteikumu Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” , skatīt: <http://likumi.lv/doc.php?id=219491>. [↑](#footnote-ref-3)
4. Eiropas vienotais iepirkuma procedūras dokuments (ESPD) (vietnē <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=lv>) [↑](#footnote-ref-4)