

Līgums

PAR

Videonovērošanas sistēmas ierīkošanu Olainē un Jaunolainē

STARP

OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBU

UN

SIA „BELAM-RĪGA”

(IEPIRKUMA IDENTIFIKĀCIJAS NR. ONP 2013/21)

**Olaines novads
2013.gads**

Līgums Nr. ONP 2013/21

Olaines novads

2013.gada 14.augustā

PUSES:

Olaines novada pašvaldība, reģ. Nr. 90000024332, juridiskā adrese: Zemgales iela 33, Olaine, Olaines novads, LV - 2114, tās izpilddirektora **Ģirta BATRAGA** personā, kurš rīkojas pamatojoties uz LR likumu „Par pašvaldībām” (turpmāk tekstā Pasūtītājs), no vienas puses,

un

SIA „BELAM-RĪGA”, reģ. Nr. 40003171311, juridiskā adrese: Gertrūdes iela 94, Rīga, LV-1009, tās valdes priekšsēdētāja **Marka KACA** personā, kurš rīkojas uz Statūtu pamata (turpmāk tekstā Izpildītājs), no otras puses, ņemot vērā Pasūtītāja iepirkumu komisijas 2013.gada 31.jūlija lēmumu, noslēdz šo līgumu (turpmāk - Līgums) par sekojošo:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Pasūtītājs uzdod, un Izpildītājs apņemas veikt videonovērošanas sistēmas ierīkošanu Olainē un Jaunolainē (turpmāk tekstā Darbi) Pasūtītājam saskaņā ar Tehnisko projektu un tehnisko specifikāciju (1.pielikums), Izpildītāja Tehnisko piedāvājumu (2.pielikums) un Finanšu piedāvājumu (3., 3.1.pielikums), 4 (četrus) kalendāro mēnešu laikā pēc Līguma parakstīšanas.
- 1.2. Darbu veikšanas vieta – Olaines novads.

2. Līgumslēdzēju saistības

2.1. Izpildītājs apņemas:

- 2.1.1. izpildīt Darbus saskaņā ar Līguma 1.1.punktu.
- 2.1.2. nodrošināt Līguma izpildi ar nepieciešamajiem materiāliem, iekārtām, transportu, mehānismiem un darbspēku;
- 2.1.3. izpildot Darbus, stingri ievērot pielietojamo materiālu un iekārtu izmantošanas tehnoloģijas, atbilstoši materiālu ražotāja un (vai) izplatītāja norādījumiem, kā arī LR spēkā esošajām normatīvo aktu prasībām;
- 2.1.4. Līgumā izpildē izmantot tikai sertificētus materiālus;
- 2.1.5. atbildēt par darba drošības noteikumu, veselības aizsardzības prasību ievērošanu, drošības tehnikas instrukciju, ugunsdrošības noteikumu un vides aizsardzības prasību ievērošanu, ievērot tīrību, veselības standartus, sanitārās normas, atkritumus uzglabāt atkritumu konteineros vai iepakojumā, kas nepieļauj apkārtējās vides piesārņošanu. Nodrošināt savlaicīgu atkritumu izvešanu;
- 2.1.6. atbildēt par zaudējumiem, kas rodas Pasūtītājam un/vai trešajām personām sakarā ar Līguma noteikumu neievērošanu.
- 2.1.7. neizpaust informāciju, nepaturēt un nenodot trešajām personām dokumentus vai to kopijas, kas ir pieejami saistībā ar Līguma izpildi;
- 2.1.8. nekavējoties rakstiski informēt otru pusi par jebkādam grūtībām Līguma izpildes procesā, kas varētu aizkavēt savlaicīgu Preces piegādi un Līguma izpildi.

2.2. Pasūtītājs apņemas:

- 2.2.1. pieņemt un apmaksāt kvalitatīvi izpildītos Darbus saskaņā ar Līguma 3.punkta nosacījumiem;
- 2.2.2. neradīt šķēršļus Darbu izpildei;



- 2.2.3. nekavējoties rakstiski informēt otru pusi par jebkādam grūtībām Līguma izpildes procesā, kas varētu aizkavēt savlaicīgu Darbu un Līguma izpildi;
- 2.2.4. ekspluatēt videonovērošanas sistēmu atbilstoši tās ekspluatācijas noteikumu prasībām.

3. Maksājumu un norēķinu veikšanas kārtība

- 3.1. Kopējā līgumcena, ieskaitot visus ar Līguma izpildi saistītos ražošanas, transporta, piegādes un uzstādīšanas izdevumus, ir **LVL 87 923,38** (astoņdesmit septiņi tūkstoši deviņi simti divdesmit trīs lati un 38 santīmi) un PVN 21% LVL 18 463,91 (astoņpadsmit tūkstoši četri simti sešdesmit trīs lati un 91 santīms), kas kopā sastāda LVL 106 387,29 (viens simts seši tūkstoši trīs simti astoņdesmit septiņi lati un 29 santīmi).
- 3.2. Pasūtītājs izmaksā Izpildītājam avansu 30% apmērā no 3.1.punktā noteiktās Līguma summas, jeb **LVL 26 377,01** (divdesmit seši tūkstoši trīs simti septiņdesmit septiņi lati un 01 santīms) un PVN 21% LVL 5 539,17 (pieci tūkstoši pieci simti trīsdesmit deviņi lati un 17 santīmi), kas kopā sastāda LVL 31 916,18 (trīsdesmit viens tūkstotis deviņi simti sešpadsmit lati un 18 santīmi), pārskaitot naudu Izpildītāja norādītajā bankas kontā pēc attiecīga rēķina saņemšanas no Izpildītāja.
- 3.3. Pasūtītājs gala maksājumu veic pārskaitot naudu Izpildītāja norādītajā bankas kontā 7 (septiņu) darba dienu laikā pēc visas Preces piegādes, uzstādīšanas un nodošanas saskaņā ar 4.punktu un attiecīgā rēķina saņemšanas no Izpildītāja.
- 3.4. Finanšu piedāvājumā noteiktās cenas paliek nemainīgas un nav nekādā ziņā pakļautas izmaiņām, izņemot gadījumu, ja Līguma darbības laikā Latvijas Republikā tiks noteikti jauni nodokļi vai izmainīti esošie (izņemot uzņēmuma ienākuma nodokli), kas tieši ietekmē Darbu izpildes vai materiālu, iekārtu cenas.
- 3.5. Ja pēc Pasūtītāja prasības tiek mainīts pildāmo Darbu apjoms, kas ir atšķirīgs no uzrādīta, tad vienošanās par papildus Darbiem tiek noslēgta, Publisko iepirkumu likumā noteiktajā kārtībā.

4. Darbu nodošanas – pieņemšanas kārtība

- 4.1. Pasūtītājs ir tiesīgs iesniegt Izpildītājam pretenzijas līdz Darbu izpildei. Pamatotās pretenzijas Izpildītājs novērš uz sava rēķina līdz Darbu nodošanai.
- 4.2. Izpildītājs piegādā un uzstāda videonovērošanas materiālus un iekārtas Pasūtītājam kopā ar stingrās uzskaites preču pavadzīmi, kuru paraksta Pasūtītājs un Izpildītājs, vai to pilnvaroti pārstāvji.
- 4.3. Pēc visu materiālu un iekārtu piegādes un uzstādīšanas Puses paraksta pieņemšanas – nodošanas aktu.
- 4.4. Par Darbu nodošanu tiek uzskatīta diena, kad Izpildītājs nodod Pasūtītājam Darbu pēc piegādes un uzstādīšanas un ir parakstīts pieņemšanas – nodošanas akts atbilstoši Līguma 4.3.punktam.
- 4.5. Ja Izpildītājs piegādājis un uzstādījis nekvalitatīvus materiālus un/vai iekārtas, vai materiālus un iekārtas, kas neatbilst Tehniskajā projektā un/vai Tehniskajā specifikācijā (1.pielikums) noteiktajām prasībām, un to nav bijis iespējams noteikt pirms Darbu nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas, tiek sastādīts defektu akts, kurā Pasūtītājs norāda Izpildītājam atklātos Darbu trūkumus.
- 4.6. Defekta aktu paraksta abu pušu Līdzēji vai to pilnvarotie pārstāvji un tas kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

- 4.7. Izpildītājam uz sava rēķina 5 (piecu) darba dienu laikā jānovērš defekti vai divu nedēļu laikā jāapmaina ar kvalitatīviem materiāliem vai iekārtām pēc 4.5.punktā minētā akta sastādīšanas.
- 4.8. Izpildītājs ir atbildīgs par piegādājamo materiālu un iekārtu pilnīgas vai daļējas bojāejas vai bojāšanās risku līdz tās nodošanai Pasūtītājam saskaņā ar 4.3.punktu.

5. Darbu izpildes laiks

- 5.1. Izpildītājam Darbi jāuzsāk uzreiz pēc Līguma noslēgšanas, ja iestājušies labvēlīgi laika apstākļi Darbu veikšanai. Pie labvēlīgiem laika apstākļiem, Izpildītājs Darbus var uzsākt arī ātrāk, saskaņojot to ar Pasūtītāju.
- 5.2. Izpildītājam jāpabeidz Darbi **4 (četrus) kalendāro mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas.**
- 5.3. Izpildītājs ir tiesīgs saņemt Darbu pabeigšanas laika pagarinājumu, ja:
 - 5.3.1. Pasūtītājs ir kavējis vai apturējis materiālu vai iekārtu piegādes veikšanu no Izpildītāja neatkarīgu iemeslu dēļ;
 - 5.3.2. materiālu vai iekārtu piegādes veikšanu ir kavējuši būtiski atšķirīgi apstākļi no Līgumā paredzētajiem, kas nav radušies Izpildītāja vainas dēļ;
 - 5.3.3. materiālu vai iekārtu piegādes izpildīšanas procesā Izpildītājam ir radušies fiziski šķēršļi vai apstākļi, kurus tas, kā pieredzējis un kvalificēts Izpildītājs iepriekš nevarēja paredzēt;
 - 5.3.4. Līguma izpildes laikā ir radušies apstākļi, kas neizbēgami aizkavē Darbu izpildi;
 - 5.3.5. Darbu veikšanu ir kavējuši no ilggadējiem statistiski vidējiem būtiski atšķirīgi nelabvēlīgi klimatiskie apstākļi.

6. Garantijas

- 6.1. Izpildītājs garantē veikto Darbu kvalitātes atbilstību Tehniskajam projektam, Tehniskajai specifikācijai (1.pielikums), Tehniskajam un Finanšu piedāvājumam (2. un 3.pielikums) un visu to Latvijas Republikas spēkā esošo normatīvo aktu un standartu prasībām, kas uz to attiecas.
- 6.2. Izpildītājs dod **3 (trīs) gadu** garantiju izpildītājiem Darbiem un iekārtām, sākot no pieņemšanas – nodošanas akta apstiprināšanas dienas.
- 6.3. Garantijas laikā Izpildītājs ir atbildīgs par katru Darbu defektu, ja vien tas nav radies videonovērošanas sistēmas nepareizas ekspluatācijas dēļ.
- 6.4. Gadījumā, ja pēc Darbu nodošanas un sistēmas ekspluatācijas uzsākšanas, Pasūtītājs konstatē slēptus defektus, kurus nebija iespējams atklāt pieņemot Darbus, tad Pasūtītājam ir tiesības pieteikt pretenzijas visa garantijas periodā 4.5.punktā noteiktajā kārtībā.

7. Līgumsods

- 7.1. Ja Līguma 4.7.punktā minētajā termiņā defekti un/vai trūkumi nav novērsti, Izpildītājs maksā līgumsodu 0,05 % (piecas simtdaļas procenta) apmērā no materiālu un/vai iekārtu vērtības, kurai Līguma 4.5.punktā noteiktajā kārtībā konstatēti slēpti defekti, par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Darbu cenas.
- 7.2. Par nesavlaicīgu 1.1.punktā Darbu izpildi Pasūtītājs ietur soda naudu 0,05% (piecas simtdaļas procenta) no kopējās Līgumcenas par katru nokavēto darba dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no kopējās Līgumcenas.
- 7.3. Ja Izpildītājs 10 (desmit) darba dienu laikā no Līguma 1.1.punktā noteiktā izpildes termiņa beigām nav nodevis Darbus saskaņā ar 4.punktu, vai ja Izpildītājs būtiski pārkāpj vai

neizpilda Līgumā noteiktās saistības, Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, paziņojot par to Izpildītājam. Šajā gadījumā Izpildītājam 3 (trīs) darba dienu laikā pēc paziņojuma saņemšanas jāatmaksā Pasūtītājam saņemtais avansa maksājums un jānomaksā Pasūtītājam vienreizējs līgumsods 20 % (divdesmit procentu) apmērā no kopējās Līgumcenas.

- 7.4. Pasūtītājs izmaksā Izpildītājam soda naudu 0,05% (piecas simtdaļas procenta) no Līguma summas par katru nokavēto maksāšanas termiņa dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no neapmaksātās Līgumcenas.
- 7.5. Soda naudas samaksa neatbrīvo līgumslēdzējus no Līgumā paredzēto saistību izpildes.
- 7.6. Par līgumsaistību neizpildi vai nepilnīgu izpildi līgumslēdzēji nes pilnu materiālo atbildību saskaņā ar pastāvošo likumdošanu un Līguma nosacījumiem.

8. Apakšuzņēmēji

- 8.1. Izpildītājs ir atbildīgs par apakšuzņēmēju darbu.
- 8.2. Izpildītājs ir tiesīgs bez saskaņošanas ar Pasūtītāju veikt personāla un apakšuzņēmēju nomaiņu, kā arī papildu personāla un apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē, izņemot šādus gadījumus:
 - 8.2.1. Izpildītāja personālu, kuru tas iesaistījis Līguma izpildē, par kuru sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, kā arī apakšuzņēmējus, uz kuru iespējām iepirkuma procedūrā Izpildītājs balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pēc Līguma noslēgšanas drīkst nomainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Pasūtītājs nepiekrīt minētā personāla un apakšuzņēmēju nomaiņai, ja pastāv kāds no šādiem nosacījumiem:
 - 8.2.1.1. Izpildītāja piedāvātais personāls vai apakšuzņēmējs neatbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, kas attiecas uz piegādātāja personālu vai apakšuzņēmējiem;
 - 8.2.1.2. tiek nomainīts apakšuzņēmējs, uz kura iespējām iepirkuma procedūrā Izpildītājs balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, un piedāvātajam apakšuzņēmējam nav vismaz tāda pati kvalifikācija, uz kādu iepirkuma procedūrā Izpildītājs atsaucies, apliecinot savu atbilstību iepirkuma procedūrā noteiktajām prasībām;
 - 8.2.1.3. piedāvātais apakšuzņēmējs atbilst Publisko iepirkumu likuma 39.panta pirmajā daļā minētajiem kandidātu un pretendentu izslēgšanas nosacījumiem.
 - 8.2.2. Izpildītājs drīkst veikt apakšuzņēmēju nomaiņu, uz ko neattiecas 8.2.1.punkta noteikumi, kā arī apakšuzņēmēju vēlāku iesaistīšanu Līguma izpildē, ja Izpildītājs par to paziņojis Pasūtītājam un saņēmis pasūtītāja rakstveida piekrišanu apakšuzņēmēja nomaiņai vai jauna apakšuzņēmēja iesaistīšanai Līguma izpildē. Pasūtītājs piekrīt apakšuzņēmēja nomaiņai vai jauna apakšuzņēmēja iesaistīšanai Līguma izpildē, ja uz piedāvāto apakšuzņēmēju neattiecas šā Publisko iepirkumu likuma 39.panta pirmajā daļā minētie kandidātu un pretendentu izslēgšanas nosacījumi, ko pārbauda Pasūtītājs.
- 8.3. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt Izpildītāja personāla vai apakšuzņēmēju nomaiņu vai jaunu apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā piecu darbdienu laikā pēc tam, kad saņēmis visu informāciju un dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai saskaņā ar 8.2.punkta noteikumiem.

9. Nepārvaramā vara

- 9.1. 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.
- 9.2. Pie nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļiem pieskaitāmi: stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofa, epidēmija, kara darbība, streiks, iekšējais nemiers, blokāde, varas un pārvaldes institūciju rīcība, normatīvu aktu, kas būtiski ierobežo un aizskar pušu tiesības un ietekmē uzņemtās saistības, pieņemšana un stāšanās spēkā, izņemot, ja šie valsts un pašvaldību institūciju lēmumi ir kā sekas kādas Puses darbībai vai bezdarbībai.
- 9.3. Pusei, kas atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, 3 (trīs) darba dienu laikā no apstākļu iestāšanās, par to rakstveidā jāziņo otrai pusei. Paziņojumā jānorāda, kādā termiņā pēc viņu uzskata ir iespējama un paredzama viņa Līgumā paredzēto saistību izpilde, un, pēc pieprasījuma, šādam paziņojumam ir jāpievieno izziņa, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu. Nesavlaicīga paziņojuma iesniegšana Pusēm liedz tiesības atsaukties uz nepārvaramas varas apstākļiem.

10. Pārējie noteikumi

- 10.1. Izpildītājs nozīmē par Līgumā noteikto saistību izpildi atbildīgo personu (turpmāk – Izpildītāja kontaktpersona) Projektu Vadītājs, Jevgēnijs Ņiživijs, tālruna Nr.: m.t. +37126384986/tel.: +37167013400, e-pasts: JN@belam.lv.
- 10.2. Pasūtītājs nozīmē par Līgumā noteikto saistību izpildi atbildīgo personu (turpmāk - Pasūtītāja kontaktpersona) Dainis Bērziņš, Olaines novada pašvaldības policijas priekšnieks, tālruna Nr.: 67967196, 29190951, e-pasts: policija@mail.lainnet.lv.
- 10.3. Izpildītāja kontaktpersona ir tiesīga risināt organizatoriskus jautājumus Līguma ietvaros, parakstīt aktus par izpildītājiem Darbiem un nodošanas – pieņemšanas aktu.
- 10.4. Pasūtītāja kontaktpersona ir tiesīga risināt organizatoriskus jautājumus Līguma ietvaros, parakstīt aktus par faktiski izpildītājiem Darbiem un nodošanas – pieņemšanas aktu.
- 10.5. Ar parakstu Līdzēji apliecina, ka tiem ir visas nepieciešamās pilnvaras un tiesības, lai slēgtu Līgumu, kā arī tam nav zināmi nekādi tiesiski vai faktiski šķēršļi vai iemesli, kas jebkādā veidā ietekmētu vai aizlieltu uzņemties Līgumā minēto pienākumu izpildi.
- 10.6. Parakstot Līgumu, Izpildītājs apliecina, ka ir iepazinies ar Tehnisko projektu, Tehnisko specifikāciju un citiem Līguma noteikumiem un atzina tos par saistošiem un izpildāmiem. Izpildītājs apliecina, ka viņa rīcībā atrodas pietiekoši darbinieku un nepieciešamo materiālu resursi, kā arī citi līdzekļi, lai savlaicīgi un kvalitatīvi veiktu visus Līgumā un tā pielikumos noteiktos pienākumus.
- 10.7. Līgums ir saistošs Līguma slēdzēju saistību pārņēmējiem.
- 10.8. Visi strīdi un domstarpības, kas var rasties starp pusēm, jārisina pārrunu ceļā. Ja puses savstarpēji vienoties nav spējušas, strīdu risina tiesas ceļā, saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu.
- 10.9. Līgums sastādīts latviešu valodā 2 (divos) eksemplāros uz 25 (divdesmit piecām) lapas pusēm katrs, no kuriem viens ir pie Izpildītāja un viens pie Pasūtītāja. Abiem līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.
- 10.10. Līgumam ir 3 (trīs) pielikumi, kuri ir šā Līguma neatņemama sastāvdaļa:
 - 10.10.1. Pielikums Nr.1 – Tehniskais projekts/Tehniskā specifikācija,

- 10.10.2. Pielikums Nr.2 – Tehniskais piedāvājums;
10.10.3. Pielikums Nr.3 – Finanšu piedāvājums;
10.10.4. Pielikums Nr. 3.1. - Detalizēts Finanšu piedāvājums.

11. Līgumslēdzēju juridiskās adreses un rekvizīti

PASŪTĪTĀJS

Olaines novada pašvaldība
Zemgales iela 33, Olaine,
Olaines novads, LV – 2114, Latvija
Reģ. Nr. 90000024332
AS "Swedbank"
Konts: LV34 HABA 0551 0360 1443 8
Kods: HABA LV22
Tālrunis: +371 67964333
Fakss: +371 67963777
E-pasts: olainescdome@olaine.lv

IZPILDĪTĀJS

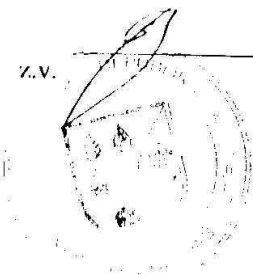
SIA „BELAM-RĪGA”
Gertrūdes iela 94, Rīga,
LV-1009, Latvija
Reģ. Nr. 40003171311
AS „Danske Bank” filiāle Latvija
Konts: LV33 MARA 2041 0000 3002 0
Kods: MARA LV22
Tālrunis: +371 67013400, 26384986
Fakss: 67013410
E-pasts: JN@belam.lv

z.v.

Ģ.Batrags

z.v.

M.Kacs



TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1. Vispārīgā informācija

- 1.1. Atklāta konkursa ietvaros paredzēta videonovērošanas sistēmas ierīkošana Olainē un Jaunolainē pašvaldības policijas vajadzībām. Reālā laika piekļuve videonovērošanas sistēmai piešķirta arī Valsts policijai un apsardzes firmai.
- 1.2. Videonovērošanas sistēmu paredzēts izbūvēt kā pilnīgu neatkarīgu bezvadu datu pārraides tīklu, kurš būs Olaines novada pašvaldības īpašums.
- 1.3. Ekvivalence: materiālu un darbu sarakstā (1.1.pielikums) un Tehniskajā projektā minētās tirdzniecības markas un preču izcelsme, sagatavojot piedāvājumu, var tikt aizstātas ar ekvivalentiem izstrādājumiem, kas nesamazina sistēmu kopējo veiktspēju. Ekvivalence tiks noteikta, vadoties no Tehniskajā projektā noteiktajiem datiem, funkcionālo īpašību atbilstības un kvalitātes.
- 1.4. Ja Pretendents piedāvājumā iekļauj ekvivalentus izstrādājumus, tam jāsniedz visa informācija par šiem izstrādājumiem, lai iepirkuma Komisija varētu noteikt to ekvivalenci, kā arī aizpildot Darbu daudzumu sarakstus, tajos jāatšifrē konkrētie piedāvātie izstrādājumi un procesi.
- 1.5. Ar Tehnisko projektu (Nolikuma 1.2.pielikums), tā rasējumiem un Paskaidrojuma rakstiem jāiepazīstas reizē ar Darbu daudzumu sarakstiem, pirms cenas un summas ierakstīšanas paredzētajās pozīcijās. Nepieciešamības gadījumā jārikojas Nolikuma 3.4.5.punktā noteiktajā kārtībā.
- 1.6. Ja ir nesakrītības Darbu apjomos, Pretendentam prioritārā secībā ir jāskatās:
 - 1.6.1. Tehniskais projekts;
 - 1.6.2. Materiālu un darbu saraksts.
- 1.7. Garantijas termiņš izpildītajiem darbiem un iekārtam nevar būt īsāks par **3 (trīs) gadiem** no nodošanas ekspluatācijā akta apstiprināšanas.
- 1.8. Darbu izpildes termiņš no darbu uzsākšanas: **4 (četri) kalendārie mēneši**. Darbu uzsākšanu saskaņot ar Pasūtītāju.

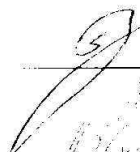
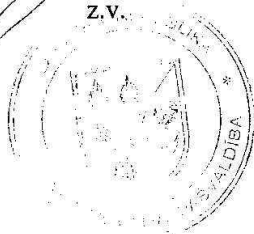
2. Normatīvie akti

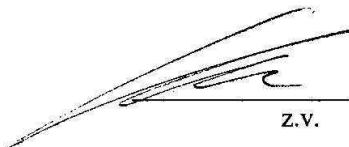
- 2.1. Darbi jāveic saskaņā ar tehnisko standartu prasībām, Vispārīgiem būvnoteikumiem (MK noteikumi Nr. 112), MK noteikumiem Nr. 496 „Telekomunikāciju tīklu ierīkošanas un būvniecības noteikumi” un citām Latvijā spēkā esošām likumdošanas normām un noteikumiem, kas attiecas uz šādu darbu izpildi.
- 2.2. Izpildot darbus jāievēro visas LR spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās darba drošības, tehniskās, sanitārās, vides aizsardzības, ugunsdrošības, u.c. prasības, kas attiecas uz šādu darbu izpildi.
- 2.3. Pretendentam jābūt atbildīgam par visu atļauju iegūšanu, kas tiek prasītas saskaņā ar Būvniecības likumu, Latvijas Republikas Vispārīgajiem būvnoteikumiem un konkursa Nolikumu.

3. Citas prasības

- 3.1. Pirms Darbu uzsākšanas Izpildītājam, ja tās būs nepieciešams, Datu valsts inspekcijā ir jāveic videonovērošanas reģistrācija saskaņā ar fizisko personu datu aizsardzības likumu.

- 1.2. Visiem projekta realizācijā izmantojamiem materiāliem jābūt sertificētiem Latvijā. Pirms to iebūvēšanas, materiālu sertifikāti vai ražotāja atbilstības deklarācijas uzrādāmas pasūtītājam vai tā pilnvarotam pārstāvim.
- 1.3. Iekartas un materiālus pirms pasūtīšanas saskaņot ar Pasūtītāju
- 1.4. Visus celtniecības montāžas darbus veikt sertificētiem speciālistiem.
- 1.5. Videokameru izvietojuma vietas tiks precizētas apsekošanas gaitā kopā ar pašvaldības policijas pārstāvi.
- 1.6. Datu pārraidei no kamerām izmantot H.264 attēla kompresijas protokolu.
- 1.7. 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.
- 1.8. Pēc celtniecības – montāžas darbu pabeigšanas izpildītājam jāveic tīkla sertificēšana un izpildedokumentācijas izgatavošana.


 _____ G. Batrags
 z.v.



 _____ M. Kacs
 z.v.

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

1. Piedāvātie materiāli, iekārtas, kabeļi

| Nosaukums | Pretendenta piedāvātā materiāla tehniskās un funkcionālās īpašības | Ražotājs, ražotājvalsts | Atbilstība Pasūtītāja prasībām Jā/Nē |
|--|---|---|--------------------------------------|
| Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Olainē | | | |
| 1. Kabeļi | | | |
| CYKY 3x2.5 UTP Cat5e | El. Kabelis CYKY 3x2.5mm ² saiva, Kabelis UTP cat5e PVC | "NKT Cables", Vācija "Catway", Zviedrija | Jā Jā |
| Ar/iekštelpu kab. 4F SM | Optiskais kabelis 4/4 šķiedras Single mode iekšdarbu/ārdarbu | "TWENTSCHE KABELFABRIK", Nīderlande | Jā |
| Ar/iekštelpu kab. 2x6 SM, ar trosi | Optiskais kabelis 2x6 Single mode iekšdarbu/ārdarbu | "TWENTSCHE KABELFABRIK", Nīderlande | Jā |
| Dokumentācija un mērījumi | Dokumentācija un mērījumi | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Darbu rasejumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | Darba rasejumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Instalācijas materiāli | Instalācijas materiāli | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| 2. Bosch iekārtas | | | |
| Bosch VG5-836-ICEV | Grozāmā videokamera, dienas nakts ar inteligēnto videonalīzi G5 HD DAY/NIGHT 20X CLEAR 50/60HZ, IVA | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch VG4-A-PA2 | Grozāmās kameras kronšteins G4 PENDANT ARM W/230VAC WHITE | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch VCA-BUBBLE-PCA | Kameras korpuss AutoDome Pend Clear HighRes Bubble | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch VG4-A-9541 | Kameras adapters Gen4 masta montāžai | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch NDN 733-V02IP | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonalīzes funkciju, objektīvu 1,8 - 3 mm | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch NDN 733-V03IP | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonalīzes funkciju, objektīvu 3.8 - 13 mm | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| VDA 812FHD-WMT | Sienas stiprinājuma kronšteins | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch 9213/01 | Staba montāžas adapteris | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| SD micro 32 GB | Atmiņas karte 32 GB | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| MHW WZAR2-EEUK | Darba stacija | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| UMI-323-90 | Augstas izšķirtspējas 32" LED CCTV | „Bosch Security | Jā |

| | | | |
|---|---|----------------------------------|----------------|
| | monitors | Systems", Vācija | |
| HVC ESIP16A | 16 IP kanālu BVC licence | „Bosch Security Systems", Vācija | Jā |
| KBD DIGITAL | Kursorsvira INTUIKEY DIGITAL | „Bosch Security Systems", Vācija | Jā |
| KBD 220PS | barošanas bloks 220-240VAC/15VDC, 600MA, 50/60HZ | „Bosch Security Systems", Vācija | Jā |
| BRS RACK 8200A | Ieraksta stacija 19" Rackmount 16TB | „Bosch Security Systems", Vācija | Jā |
| Bosch BRS XCAM-01A | Licences IP kamerām | „Bosch Security Systems", Vācija | Jā |
| DLA LDTK-200A | Rezerves disks 1400 - 2000GB HDD | „Bosch Security Systems", Vācija | Jā |
| Sistēmas Konfigurācija | Sistēmas Konfigurācija | SIA „Belam-Rīga", Latvija | Jā |
| Dokumentācija un mērījumi | Dokumentācija un mērījumi | SIA „Belam-Rīga", Latvija | Jā |
| Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | SIA „Belam-Rīga", Latvija | Jā |
| Instalācijas materiāli | Instalācijas materiāli | SIA „Belam-Rīga", Latvija | Jā |
| 3. Iekārtas | | | |
| Slēdzams metāla skapis IP65 400x400x200 ar stiprinājuma elementiem | Slēdzams metāla Skapis 400x400x200 IP66 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO" Somija | Jā (pārsniedz) |
| Slēdzams metāla skapis IP65 600x400x200 ar stiprinājuma elementiem | Slēdzams metāla Skapis 600x400x200 IP66 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO" Somija | Jā (pārsniedz) |
| Skapis 42 U, 19", slēdzams, ar termostatu, ventilatoriem, zemējuma kopni un rozetēm | 19", Komutācijas skapis 42U 600x600 slēdzams, ar termostatu, ventilatoriem, zemējuma kopni un rozetēm | „Tecnosteel", Itālija | Jā |
| Kārba IP65 400x100x100 ar stiprinājuma elementiem | Kārba IP66 300x150x120 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO" Somija | Jā (pārsniedz) |
| Kārba IP65 200x200x100 ar stiprinājuma elementiem | Kārba IP66 200x200x120 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO" Somija | Jā (pārsniedz) |
| Kārba IP65 200x100x100 ar stiprinājuma elementiem | Kārba IP66 200x150x120 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO" Somija | Jā (pārsniedz) |
| Antena NANOBRIDGE M5-22 un PoE bloks un barošana | Antena NANOBRIDGE M5-22 un PoE bloks un barošana | „Ubiquiti Networks", ASV | Jā |
| SAF ANTENA, 24GHz, d=0.9m (antena ar stiprinājumiem) | SAF ANTENA, 24GHz, d=0.9m (antena ar stiprinājumiem) | „SAF Tehnika", Latvija | Jā |
| SAF ANTENA, 24GHz, d=0.3m (antena ar stiprinājumiem) | SAF ANTENA, 24GHz, d=0.3m (antena ar stiprinājumiem) | „SAF Tehnika", Latvija | Jā |
| 90 GRD Sektorantena un PoE bloks | 90 GRD Sektorantena un PoE bloks | „Ubiquiti Networks", ASV | Jā |
| Automātslēdzis B6A | Automātslēdzis B6A | „ABB", Zviedrija, Šveice | Jā |

| | | | |
|---|--|--------------------------------|----|
| Automātslēdzis B10A | Automātslēdzis B10A | „ABB”, Zviedrija, Šveice | Jā |
| Automātslēdzis B16A | Automātslēdzis B16A | „ABB”, Zviedrija, Šveice | Jā |
| 230V rozešu bloks, 3. vietīgs | 230V rozešu bloks, 3. vietīgs | „SIEMENS”, Vācija | Jā |
| 230V rozešu bloks, 5. vietīgs | 230V rozešu bloks, 5. vietīgs | „SIEMENS”, Vācija | Jā |
| 230V rozešu bloks, 6. vietīgs | 230V rozešu bloks, 6. vietīgs | „SIEMENS”, Vācija | Jā |
| FreeMile PoE inžektors IOATPI04 | FreeMile PoE inžektors IOATPI04 | „SAF Tehnika”, Latvija | Jā |
| Barošanas bloks IOAB4812 | Barošanas bloks IOAB4812 | „SAF Tehnika”, Latvija | Jā |
| Garantētās barošanas avots UPS 5KVA ar akumulatoriem | UPS 5000VA, Vanguard (on-line) ar akumulatoriem (30 minūtes darbs autonoma režīmā) | „Powercom”, Taivāna | Jā |
| Pārsprieguma aizsardzība UTP kabelim | Pārsprieguma aizsardzība UTP kabelim | „Citel”, Francija | Jā |
| Komutators SWITCH DRAGONLINE Gigabit 5TX | Komutators SWITCH DRAGONLINE Gigabit 5TX | „EKS Engel”, Vācija | Jā |
| Komutators SWITCH DRAGONLINE Gigabit 8TX | Komutators SWITCH DRAGONLINE Gigabit 8TX | „EKS Engel”, Vācija | Jā |
| Zemējuma vads | Vara zemējuma vads 16mm ² Cu HK 16/7 | „DRAKA KEILA CABLES”, Igaunija | Jā |
| Mediā konvektors ar barošanas bloku (nodrošina datu pārraides ātrumu 1Gbps) | Mediā konvektors ar barošanas bloku (nodrošina datu pārraides ātrumu 1Gbps) | EFB-ELEKTRONIK, Vācija | Jā |
| Optiskā rozete 4F SC | Optiskā rozete 4F SC | EFB-ELEKTRONIK, Vācija | Jā |
| Optiskais sadales panelis ODF 24F SC | Optiskais sadales panelis ODF 24F SC | EFB-ELEKTRONIK, Vācija | Jā |
| Komutators SWITCH, CISCO 3750 ar barošanas bloku | Komutators SWITCH, CISCO 3750 ar barošanas bloku | „Cisco Systems”, ASV | Jā |
| Optiskā spraudņaukļa SC 0.9/-1/3,5 SM | Optiskā spraudņaukļa SC 0.9/-1/3,5 SM | EFB-ELEKTRONIK, Vācija | Jā |
| Optiskais adapteris SC/SC | Optiskais adapteris SC/SC | EFB-ELEKTRONIK, Vācija | Jā |
| Optisko šķiedru savienojumu aizsardzības uzdeva 60mm | Optisko šķiedru savienojumu aizsardzības uzdeva 60mm | EFB-ELEKTRONIK, Vācija | Jā |
| Montāžas komplekts | Montāžas komplekts | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Antenas balasta masts | Antenas balasta masts | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Antenas sienas masts | Antenas sienas masts | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Dokumentācija un mērījumi | Dokumentācija un mērījumi | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |

| | | | |
|--|---|----------------------------------|----------------|
| Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Instalācijas materiāli | Instalācijas materiāli | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Videonovērošanas sistēmas ierīkošanā Jaunolainē | | | |
| 1. Bosch iekārtas | | | |
| Bosch VGS 836-FC TV | Grozāmā videokamera, dienas nakts ar inteligēnto videonalīzi G5 HD DAY/NIGHT 20X CLEAR 50/60HZ, IVA | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch VGH A-PA2 | Grozāmās kameras kronšteins G4 PENDANT ARM W/230VAC WHITE | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch VGA-BUBBLE-PCA | Kameras korpuss AutoDome Pend Clear HighRes Bubble | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch NDN-733-V02IP | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonalīzes funkciju, objektīvu 1,8 - 3 mm | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Bosch NDN-733-V03IP | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonalīzes funkciju, objektīvu 3.8 - 13 mm | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| VDA-832FHD-WMT | Sienas stiprinājuma kronšteins | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| SD micro 32 GB | Atmiņas karte 32 GB | „Bosch Security Systems”, Vācija | Jā |
| Dokumentācija un mērījumi | Dokumentācija un mērījumi | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Instalācijas materiāli | Instalācijas materiāli | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| 2. Iekārtas | | | |
| Slēdzams metāla skapis IP65 400x400x200 ar stiprinājuma elementiem | Slēdzams metāla Skapis 400x400x200 IP66 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO” Somija | Jā (pārsniedz) |
| Kārba IP65 200x200x100 ar stiprinājuma elementiem | Kārba IP66 200x200x120 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO” Somija | Jā (pārsniedz) |
| Kārba IP65 200x100x100 ar stiprinājuma elementiem | Kārba IP66 200x150x120 ar stiprinājuma elementiem | „ENSTO” Somija | Jā (pārsniedz) |
| Antena NANOBIDGE M5-22 un PoE bloks un barošana | Antena NANOBIDGE M5-22 un PoE bloks un barošana | „Ubiquiti Networks”, ASV | Jā |
| SAF ANTENA, 24GHz, d=0.9m | SAF ANTENA, 24GHz, d=0.9m | „SAF Tehnika”, Latvija | Jā |
| 90 GRD Sektorantena un PoE bloks | 90 GRD Sektorantena un PoE bloks | „Ubiquiti Networks”, ASV | Jā |
| Automatslēdzis B6A | Automātslēdzis B6A | „ABB”, Zviedrija, Šveice | Jā |
| 230V rozešu bloks, 3. vietīgs | 230V rozešu bloks, 3. vietīgs | „SIEMENS”, Vācija | Jā |
| 230V rozešu bloks, 4. vietīgs | 230V rozešu bloks, 4. vietīgs | „SIEMENS”, Vācija | Jā |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|----|
| 240V rozešu bloks, 5. vietīgs | 230V rozešu bloks, 5. vietīgs | „SIEMENS”, Vācija | Jā |
| FreeMile PoE inžektors I0ATPI04 | FreeMile PoE inžektors I0ATPI04 | „SAF Tehnika”, Latvija | Jā |
| Barošanas bloks I0AB4812 | Barošanas bloks I0AB4812 | „SAF Tehnika”, Latvija | Jā |
| Pārsprieguma aizsardzība UTP kabelim | Pārsprieguma aizsardzība UTP kabelim | „Citel”, Francija | Jā |
| Komutators DRAGONLINE Gigabit 5TX | Komutators DRAGONLINE Gigabit 5TX | „EKS Engel”, Vācija | Jā |
| Komutators DRAGONLINE Gigabit 8TX | Komutators DRAGONLINE Gigabit 8TX | „EKS Engel”, Vācija | Jā |
| Zemējuma vads | Vara zemējuma vads 16mm ² Cu HK 16/7 | „DRAKA KEILA CABLES”, Igaunija | Jā |
| Montāžas komplekts | Montāžas komplekts | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Antenas balasta masts | Antenas balasta masts | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Antenas sienas masts | Antenas sienas masts | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Dokumentācija un mērījumi | Dokumentācija un mērījumi | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Instalācijas materiāli | Instalācijas materiāli | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| 3. Kabeli | | | |
| CYKY 3x2.5 | El. Kabelis CYKY 3x2.5mm ² saiva | „NKT Cables”, Vācija | Jā |
| UTP Cat5e | Kabelis UTP cat5e PVC | „Catway”, Zviedrija | Jā |
| Dokumentācija un mērījumi | Dokumentācija un mērījumi | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |
| Instalācijas materiāli | Instalācijas materiāli | SIA „Belam-Rīga”, Latvija | Jā |

2. Garantijas laiks izpildītājiem darbiem un iekārtām:
3 (trīs) gadi

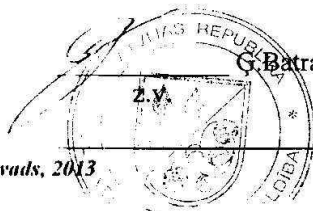
3. Darbu izpildes termiņš:
4 (četri) kalendārie mēneši

4. Atbilstība citām pasūtītāja prasībām

| Pasūtītāja prasības | Tehniskās specifikācijas punkts | Jā/Nē |
|---|---------------------------------------|-------|
| Darbus veiks saskaņā ar tehnisko standartu prasībām, Vispārīgiem būvnoteikumiem (MK noteikumi Nr. 112), MK noteikumiem Nr. 496 „Telekomunikāciju tīklu ierīkošanas un būvniecības noteikumi” un citām Latvijas spēkā esošām likumdošanas normām un noteikumiem, kas attiecas uz šādu darbu izpildi. | 2.1. | Jā |
| Izpildot darbus ievērosim visas LR spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās darba drošības, tehniskās, sanitārās, vides aizsardzības, ugunsdrošības, u.c. prasības, kas attiecas uz šādu darbu izpildi. | 2.2. | Jā |
| Mēs esam atbildīgi par visu atļauju iegūšanu, kas tiek prasītas saskaņā ar Būvniecības likumu, Latvijas Republikas Vispārīgajiem būvnoteikumiem un konkursa Nolikumu. | 2.3. | Jā |
| Pirms Darbu uzsākšanas, ja tās būs nepieciešams, Datu valsts inspekcijā veiksīm videonovērošanas reģistrāciju saskaņā ar fizisko personu datu aizsardzības likumu. | 3.1. | Jā |
| Visi projekta realizācijā izmantojamie materiāli būs sertificēti Latvijā. Pirms to iebūvēšanas, materiālu sertifikāti vai ražotāja atbilstības deklarācijas tiks uzrādītas pasūtītājam vai tā pilnvarotam pārstāvim. | 3.2. | Jā |
| Iekārtas un materiāli pirms pasūtītāšanas tiks saskaņoti ar Pasūtītāju | 3.3. | Jā |
| Visus celtniecības montāžas darbus veiks sertificētie speciālisti. | 3.4. | Jā |
| Videokameru izvietojuma vietas tiks precizētas apsekošanas gaitā kopā ar pašvaldības policijas pārstāvi. | 3.5. | Jā |
| Datu pārraidei no kamerām izmantosim H.264 attēla kompresijas protokolu. | 3.6. | Jā |
| Lai ierobežotu nepiederošu personu fiziskās piekļuves iespēju videonovērošanas sistēmas komponentēm, kabeļus instalēsim pa ēku āršiem un jumtiem. Vietās, kur iespējama trešo personu fiziskā piekļuve kabeļiem, kabeļus instalēsim metāla gludsienu caurulēs vai metāla gofrētajās caurulēs. | 3.7. | Jā |
| Pēc celtniecības montāžas darbu pabeigšanas veiksīm tīkla sertificēšanu un izpildedokumentācijas izgatavošana. | 3.8. | Jā |

5. Darbu izpildes grafiks (darbi tiks veikti vienlaicīgi Olainē un Jaunolainē)

| Darbu nosaukums | 1.nedēļa | 2.nedēļa | 3.nedēļa | 4.nedēļa | 5.nedēļa | 6.nedēļa | 7.nedēļa | 8.nedēļa | 9.nedēļa | 10.nedēļ a | 11.nedēļ a | 12.nedēļ a |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Instalācijas vietas, Apsekošanas un to saskaņošana ar pašvaldības policijas pārstāvi | | | | | | | | | | | | |
| Iekārtas un materiālu saskaņošana ar Pasūtītāju (t.sk. videokameru redzes leņķi un akumulatoru elektrotīrīšanas laiku) | | | | | | | | | | | | |
| Sistēmas projektēšana (t.sk. kameru izvietojuma vietas, kabelu instalācijas izvietojuma vietas un ieguldīšanas specifika, sistēmas darbības algoritmi, datu pārraides un videonovērošanas sistēmas izvietojums) un to saskaņošana ar pasūtītāju | | | | | | | | | | | | |
| Nepieciešamo atļauju iegūšana | | | | | | | | | | | | |
| Perifērijas kabelu infrastruktūras instalācijas darbi (t.sk. perifērijas IP65 kārbas) | | | | | | | | | | | | |
| Centrālo mezgla infrastruktūras sagatavošana (t.sk. skapju uzstādīšana un sagatavošana aktīvo iekārtu uzstādīšanā) | | | | | | | | | | | | |
| Metāla konstrukciju (balasta masti, sienas masti un t.t.) piegādē un uzstādīšanā | | | | | | | | | | | | |
| Datu pārraides tīkla ierīkošana (t.sk. frekvenču plānošana, antenu uzstādīšana, komutatoru uzstādīšana) un testēšana | | | | | | | | | | | | |
| Tīkla sertificēšana | | | | | | | | | | | | |
| Fiksēto kameru uzstādīšanā un konfigurēšana (t.sk. kronšteini) | | | | | | | | | | | | |
| Uzrotaimo kameru uzstādīšanā un konfigurēšana (t.sk. kronšteini) | | | | | | | | | | | | |
| Aktīvo videonovērošanas iekārtu uzstādīšanā un pieslēgšana datu pārraides tīklam | | | | | | | | | | | | |
| Sistēmas funkcionalitātes un darbības demonstrācijā | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītājam, Korekcijas saraksta izveide | | | | | | | | | | | | |
| Sistēmas uzlabošana/pārkonfigurēšana atbilstoši Pasūtītāja korekcijām | | | | | | | | | | | | |
| Reālā laika piekļuves nodrošināšanu Valsts policijai un apsardzes lietai. | | | | | | | | | | | | |
| Izpildedokumentācijas izgatavošana | | | | | | | | | | | | |
| Sistēmas nodošana ekspluatācijā | | | | | | | | | | | | |


 G. Batrags
 z.v.



 z.v. M.Kacs

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

| Nr. p.k. | Nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Cena kopā bez PVN (LVL) |
|----------|---|------------|----------------|-------------------------|
| 1. | Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Olainē | kompl. | 1 | Ls 77,728.82 |
| 2. | Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Jaunolainē | kompl. | 1 | Ls 10,194.56 |
| | | | KOPĀ | Ls 87,923.38 |
| | | | PVN 21% | Ls 18,463.91 |
| | | | PAVISAM | Ls 106,387.29 |

Kopējās darbu izmaksas projekta ietvaros – Ls 13 451.67
Projekta materiālu kopējās izmaksas - Ls 74 471.71
Kopēja piedāvājuma summa - Ls 87,923.38 bez PVN.


G. Batrags



M. Kacs
z.v.

8. pielikums
Konkurss Nolikuma
Iepirkuma IDN: ONP 2013 21

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Atklātam konkursam

"Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Olainē un Jaunolainē"

| Nr. p.k. | Nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Cena kopā bez PVN (LVL) |
|----------------|---|------------|----------|----------------------------|
| 1. | Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Olainē | kompl. | 1 | Ls 77,728.82 |
| 2. | Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Jaunolainē | kompl. | 1 | Ls 10,194.56 |
| KOPĀ | | | | Ls 87,923.38 |
| PVN 21% | | | | Ls 18,463.91 |
| PAVISAM | | | | Ls 106,387.29 |

40
50

BELAM



Gertrūdes iela 94, Rīga, Latvija
Tālrunis: 6 7013 400, Fakss: 6 7013 410
E-pasts: contact@belam.lv



2013.12.21
M. Zilgale, RĪGA COMMUNICATIONS

1. Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Olainē

Kabeļi:

| Nr. | Materiālu un darbu nosaukums | Mērv. | Daudz. | Cena kopā bez PVN (LVL) |
|----------------|--|--------|--------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CYKY 3x2.5 | m | 3221 | Ls 1,578.29 |
| 2 | UTP Cat5e | m | 1394 | Ls 195.16 |
| 3 | ār/iekštelpu kab. 4F SM | m | 180 | Ls 46.80 |
| 4 | ār/iekštelpu kab. 2x6 SM, ar trosi | m | 690 | Ls 213.90 |
| 5 | Dokumentācija un mērījumi | kompl. | 1 | Ls 71.91 |
| 6 | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | kompl. | 1 | Ls 119.86 |
| 7 | Instalācijas materiāli | kompl. | 1 | Ls 26.14 |
| KOPĀ | | | | Ls 2,252.06 |
| PVN 21 % | | | | Ls 472.93 |
| PAVISAM | | | | Ls 2,724.99 |

Bosch iekārtas:

| Nr. | Materiālu un darbu nosaukums | Mērv. | Daudz. | Cena kopā bez PVN (LVL) | |
|-----|--|-----------------------|--------|-------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Grozāmā videokamera, dienas nakts ar inteligēnto videoanalīzi G5 HD DAY/NIGHT 20X CLEAR 50/60HZ, IVA | Bosch VG5-836-ECEV | gab. | 3 | Ls 5,415.12 |
| 2 | Grozāmās kameras kronšteins G4 PENDANT ARM W/230VAC WHITE | Bosch VG4-A-PA2 | gab. | 3 | Ls 339.36 |
| 3 | Kameras korpusss AutoDome Pend Clear HighRes Bubble | Bosch VGA-BUBBLE-PCLA | gab. | 3 | Ls 88.89 |



Gertrūdes iela 94, Rīga, Latvija
 Tālrs.: 6 7013 400, Fakss.: 6 7013 410
 E-pasts: contact@belam.lv

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------------------|---------|-----|-----------|------------------|
| 4 | Kameras adapters Gen4 maģa montāžai | Bosch VG4-A-9541 | gab. | | Ls | 3778 |
| 5 | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonāfizes funkciju, objektīvu 1,8 - 3 mm | Bosch NDN-733-V02IP | gab. | 6 | Ls | 4,073.40 |
| 6 | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonāfizes funkciju, objektīvu 3.8 - 13 mm | Bosch NDN-733-V03IP | gab. | 18 | Ls | 11,250.72 |
| 8 | Sienas stiprinājuma kronšteins | VDA-832FHD-WMT | gab. | 26 | Ls | 784.68 |
| 9 | Staba montāžas adapteris | Bosch 9213/01 | gab. | 3 | Ls | 109.20 |
| 10 | Atmiņas karte 32 GB | SD micro 32 GB | gab. | 27 | Ls | 385.83 |
| 11 | Darba stacija | MHW-WZ4R2-EEUK | gab. | 3 | Ls | 8,302.53 |
| 12 | Augstas izšķirtspējas 32" LED CCTV monitors | UML-323-90 | gab. | 6 | Ls | 4,781.40 |
| 13 | 16 IP kanālu BVC licence | BVC-ESIP16A | gab. | 3 | Ls | 1,293.15 |
| 14 | Kursorsvira INTUIKEY DIGITAL | KBD-DIGITAL | gab. | 3 | Ls | 961.80 |
| 15 | barošanas bloks 220-240VAC/15VDC, 600MA, 50/60HZ | KBD-220PS | gab. | 3 | Ls | 136.05 |
| 17 | Ieraksta stacija 19" Rackmount 16TB | BRS-RAC2-8200A | kompl. | 4 | Ls | 20,232.44 |
| 18 | Licences IP kamerām | Bosch BRS-XCAM-04A | kompl. | 9 | Ls | 2,376.18 |
| 19 | Rezerves disks 1400 - 2000GB HDD | DLA-LDTK-200A | kompl. | 1 | Ls | 358.45 |
| 35 | Konfigurācija | | stundas | 220 | Ls | 3,055.80 |
| 36 | Dokumentācija un mērījumi | | kompl. | 1 | Ls | 23.97 |
| 37 | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | | kompl. | 1 | Ls | 239.71 |
| 38 | Instalācijas materiāli | | kompl. | 1 | Ls | 340.91 |
| KOPĀ | | | | | Ls | 64,587.38 |
| PVN 21 % | | | | | Ls | 13,563.35 |
| PAVISAM | | | | | Ls | 78,150.73 |

! Pirms videokameru pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju videokameru redzes leņķi. Skatīt paskaidrojuma rakstā 2.3.

3. Iekārtas:

| Nr. | Materialu un darbu nosaukums | Mērv. | Daudz. | Cena kopā bez PVN (LVL) |
|-----|---|--------|--------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Slēdzams metāla skapis IP65 400x400x200 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 7 | Ls 346.92 |
| 2 | Slēdzams metāla skapis IP65 600x400x200 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 3 | Ls 179.67 |
| 3 | Skapis 42 U, 19", slēdzams, ar termostatu, ventilatoriem, zemējuma kopni un rozetēm | gab. | 1 | Ls 255.74 |
| 4 | Kārba IP65 300x100x100 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 2 | Ls 49.60 |
| 5 | Kārba IP65 200x200x100 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 5 | Ls 121.90 |
| 6 | Kārba IP65 200x100x100 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 21 | Ls 493.29 |
| 7 | Antena NANOBIDGE M5-22 un PoE bloks un barošana | kompl. | 31 | Ls 1,408.95 |
| 8 | SAF ANTENA, 24GHz, d=0.9m (antena ar stiprinājumiem) | kompl. | 1 | Ls 420.45 |
| 9 | SAF ANTENA, 24GHz, d=0.3m (antena ar stiprinājumiem) | kompl. | 6 | Ls 1,159.08 |
| 10 | 90 GRD Sektorantena un PoE bloks | kompl. | 5 | Ls 636.35 |
| 11 | Automātslēdzis B6A | gab. | 27 | Ls 56.70 |
| 12 | Automātslēdzis B10A | gab. | 1 | Ls 2.10 |
| 13 | Automātslēdzis B16A | gab. | 1 | Ls 2.10 |
| 14 | 230V rozešu bloks, 3. vietīgs | gab. | 2 | Ls 5.46 |
| 15 | 230V rozešu bloks, 5. vietīgs | gab. | 3 | Ls 11.94 |
| 16 | 230V rozešu bloks, 6. vietīgs | gab. | 12 | Ls 70.92 |
| 17 | FreeMile PoE inžektors I0ATPI04 | gab. | 7 | Ls 517.02 |
| 18 | Barošanas bloks I0AB4812 | gab. | 7 | Ls 159.11 |
| 19 | Garantētās barošanas avots UPS 5KVA ar akumulatoriem | gab. | 1** | Ls 1,477.27 |
| 20 | Pārsprieguma aizsardzība UTP kabelim | gab. | 17 | Ls 193.12 |
| 21 | Komutators SWITCH DRAGONLINE Gigabit 5TX | kompl. | 5 | Ls 227.25 |
| 22 | Komutators SWITCH DRAGONLINE Gigabit 8TX | kompl. | 4 | Ls 181.80 |
| 23 | Zemējuma vads | m | 310 | Ls 372.00 |
| 24 | Media konvektors ar barošanas bloku (nodrošina datu pārraides ātrumu 1Gbps) | kompl. | 8 | Ls 272.72 |

BELAM

Gertrādes iela 94, Rīga, Latvija
 Tāl.: 6 7013 400, Fakss.: 6 7013 410
 E-pasts: contact@belam.lv

| | | | | | |
|----|--|--------|-----|-----------------|---------------------|
| 25 | Optiskā rozete 4F SC | gab. | 3 | Ls | 15.00 |
| 26 | Optiskais sadales panelis ODF 24F SC | gab. | 1 | Ls | 11.50 |
| 27 | Komutators SWITCH, CISCO 3750 ar barošanas bloku | gab. | 1 | Ls | 45.45 |
| 28 | Optiskā spraudņaukļa SC 0.9/-/1/3,5 SM | gab. | 12 | Ls | 15.80 |
| 29 | Optiskais adapteris SC/SC | gab. | 17 | Ls | 4.25 |
| 30 | Optisko šķiedru savienojumu aizsardzības uzdeva 60mm | gab. | 17 | Ls | 0.51 |
| 31 | Montāžas komplekts | gab. | 1 | Ls | 34.09 |
| 32 | Antenas balasta masts | gab. | 15* | Ls | 681.75 |
| 33 | Antenas sienas masts | gab. | 8* | Ls | 272.72 |
| 34 | Dokumentācija un mērījumi | kompl. | 1 | Ls | 71.91 |
| 35 | Darba rasejumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | kompl. | 1 | Ls | 239.71 |
| 36 | Instalācijas materiāli | kompl. | 1 | Ls | 125.00 |
| | | | | KOPĀ | Ls 10,889.38 |
| | | | | PVN 21 % | Ls 2,286.77 |
| | | | | PAVISAM | Ls 13,176.15 |

* - tiek izgatavots celtniecības - montāžas darbu laikā pēc fakta

** - Pirms akumulatoru iegādes saskaņot ar pasūtītāju laika periodu, kurā ir jānodrošina elektrobarošana no akumulatoriem

2. Videonovērošanas sistēmas ierīkošana Jaunolainē

Bosch iekārtas:

| Nr. | Materiālu un darbu nosaukums | | Mērv. | Daudz. | Cena kopā bez PVN (LVL) |
|-----|---|--------------------|-------|--------|-------------------------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Grozāmā videokamera, dienas nakts ar inteligēnto videonalīzi G5 HD DAY/NIGHT 20X CLEAR 50/60HZ, IVA | Bosch VG5-836-ECEV | gab. | 1 | Ls 1,805.04 |
| 2 | Grozāmās kameras kronšteins G4 PENDANT ARM W/230VAC WHITE | Bosch VG4-A-PA2 | gab. | 1 | Ls 113.12 |

BELAM
 Gertrīdes iela 94, Rīga, Latvija
 Tālrunis: 6 7013 400, Faksa: 6 7013 410
 E-pasts: contact@belam.lv

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------|--------|---|-----------|-----------------|
| 3 | Kameras korpusi AutoDome Pend Clear HighRes Bubble | Bosch VGA-BUBBLE-PCLA | gab. | 2 | Ls | 29,93 |
| 5 | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonālīzes funkciju, objektīvu 1,8 - 3 mm | Bosch NDN-733-V02IP | gab. | 2 | Ls | 1,357,80 |
| 6 | Kupola fiksētā kamera, dienas nakts HD720 ar inteligēnto videonālīzes funkciju, objektīvu 3,8 - 13 mm | Bosch NDN-733-V03IP | gab. | 6 | Ls | 3,750,24 |
| 8 | Sienas stiprinājuma kronšteins | VDA-832FHD-WMT | gab. | 8 | Ls | 241,44 |
| 9 | Atmiņas karte 32 GB | SD micro 32 GB | gab. | 9 | Ls | 128,61 |
| 10 | Dokumentācija un mērījumi | | kompl. | 1 | Ls | 7,30 |
| 11 | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | | kompl. | 1 | Ls | 72,96 |
| 12 | Instalācijas materiāli | | kompl. | 1 | Ls | 79,55 |
| KOPĀ | | | | | Ls | 7,585,69 |
| PVN 21 % | | | | | Ls | 1,592,99 |
| PAVISAM | | | | | Ls | 9,178,68 |

! Pirms videokameru pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju videokameru redzes leņķi. Skafti paskaidrojuma Tehniskā projekta rakstā 2.3.

Iekārtas:

| Nr. | Materiālu un darbu nosaukums | Mērv. | Daudz. | Cena kopā bez PVN (LVL) |
|-----|--|--------|--------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Slēdzams metāla skapis IP65 400x400x200 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 3 | Ls 104,52 |
| 2 | Kārba IP65 200x200x100 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 3 | Ls 10,20 |
| 3 | Kārba IP65 200x100x100 ar stiprinājuma elementiem | gab. | 9 | Ls 23,76 |
| 4 | Antena NANOBRIDGE M5-22 un PoE bloks un barošana | kompl. | 8 | Ls 363,60 |
| 5 | SAF ANTENA, 24GHz, d=0.9m | kompl. | 1 | Ls 420,45 |

BELAM



Gertrūdes iela 94, Rīga, Latvija
 Tals.: 6 7013 400, Fakss.: 6 7013 410
 E-pasts: contact@belam.lv

55

| | | | | | |
|----|--|--------|----|-----------------|--------------------|
| 6 | 90 GHz Sēšanas un PoE iekārtas | kompl. | 1 | Ls | 127.27 |
| 7 | Automātikārtis B6A | gab. | 7 | Ls | 14.70 |
| 8 | 230V rozešu bloks, 3. vietīgs | gab. | 1 | Ls | 2.73 |
| 9 | 230V rozešu bloks, 4. vietīgs | gab. | 1 | Ls | 3.96 |
| 10 | 230V rozešu bloks, 5. vietīgs | gab. | 1 | Ls | 5.91 |
| 11 | FreeMile PoE inžektors I0ATPI04 | gab. | 1 | Ls | 73.86 |
| 12 | Barošanas bloks I0AB4812 | gab. | 1 | Ls | 22.73 |
| 13 | Pārsprieguma aizsardzība UTP kabelim | gab. | 12 | Ls | 36.32 |
| 14 | Komutātors DRAGONLINE Gigabit 5TX | kompl. | 2 | Ls | 90.90 |
| 15 | Komutātors DRAGONLINE Gigabit 8TX | kompl. | 1 | Ls | 45.45 |
| 16 | Zemējuma vads | m | 90 | Ls | 110.70 |
| 17 | Montāžas komplekts | gab. | 1 | Ls | 22.73 |
| 18 | Antenas balasta masts | gab. | 6* | Ls | 272.70 |
| 19 | Antenas sienas masts | gab. | 1* | Ls | 34.09 |
| 20 | Dokumentācija un mērījumi | kompl. | 1 | Ls | 21.89 |
| 21 | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | kompl. | 1 | Ls | 72.96 |
| 22 | Instalācijas materiāli | kompl. | 1 | Ls | 22.73 |
| | | | | KOPĀ | Ls 2,004.18 |
| | | | | PVN 21 % | Ls 420.88 |
| | | | | PAVISAM | Ls 2,425.06 |

* - tiek izgatavots celtniecības - montāžas darbu laikā pēc fakta

Kabeļi:

| Nr. | Materiālu un darbu nosaukums | Mērv. | Daudz. | Cena kopā bez PVN (LVL) |
|-----|------------------------------|--------|--------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | CYKY 3x2.5 | m | 939 | Ls 460.11 |
| 2 | UTP Cat5e | m | 494 | Ls 69.16 |
| 3 | Dokumentācija un mērījumi | kompl. | 1 | Ls 21.89 |

BELAM



Gertrūdes iela 94, Rīga, Latvija
 Tālrunis: 6 7013 400, Fakss: 6 7013 410
 E-pasts: contact@belam.lv

Projekts: **Vidusskolas mācību sistēmas ierīkošana Olainē un Jaunolainē**, konkursa identifikācijas numurs: ONP 2013/21

Dokumenta Nosaukums: Konkursa piedāvājums

| | | | | | |
|---|--|--------|---|-----------------|------------------|
| 4 | Darba rasējumu izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju | kompl. | 1 | Ls | 36.48 |
| 5 | Instalācijas materiāli | kompl. | 1 | Ls | 17.85 |
| | | | | KOPA | Ls 604.89 |
| | | | | PVN 21 % | Ls 126.98 |
| | | | | PAVISAM | Ls 731.67 |

Pretendenta nosaukums:

SIA „BELAM-RĪGA”, Uzņēmuma Reģ. Nr. LV40003171311

Adrese:

Gertrūdes iela 94, Rīga LV-1009, Latvija

Pilnvarotās personas vārds,

uzvārds, amats:

Marks Kacs, Valdes Priekšsēdētājs

Pilnvarotās personas paraksts:

z.v.



BELAM



Gertrūdes iela 94, Rīga, Latvija
Tālrs.: 6 7013 400, Fakss.: 6 7013 410
E-pasts: contact@belam.lv

57