

LĪGUMS

Pasūtītāja Līguma Nr.1.3.-25/31-15/VIAA/002

Izpildītāja Līguma Nr. 030/2015

Ēku un tās apkārtnes drošības risinājumu videonovērošanas sistēmas izveide Eiropas Reģionālā attīstības fonda līdzfinansēta projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta attīstība un pārvaldības efektivitātes uzlabošana” (vienošanās Nr.2015/0019/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/002) ietvaros

Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/14

Rīgā

2015. gada 14.jūlijā

Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Elektronikas un datorzinātņu institūts”, juridiskā adrese Dzērbenes iela 14, Rīgā, LV-1006, tā direktores p.i. Modra Greitāna personā, kura rīkojas saskaņā ar Elektronikas un datorzinātņu institūta nolikumu (apstiprināts ar Zinātniskās padomes 26.07.2007. lēmumu Nr.3-1-07), turpmāk – Pasūtītājs, no vienas puses, un

SIA „Mondot” juridiskā adrese Balasta dambis 80a, Rīga, LV-1048, tās pilnvarotās personas valdes locekļa Andra Luriņa personā, kura rīkojas saskaņā ar statūtiem, turpmāk – Izpildītājs, no otras puses, un abi kopā saukti – Puses, savstarpēji vienojoties, bez maldības, viltus un spaidiem, pamatojoties uz iepirkuma „Ēku un tās apkārtnes drošības risinājumu videonovērošanas sistēmas izveide Eiropas Reģionālā attīstības fonda līdzfinansēta projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta attīstība un pārvaldības efektivitātes uzlabošana” (vienošanās Nr.2015/0019/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/002) ietvaros” (ID Nr. EDI 2015/14) rezultātiem un iesniegto Izpildītāja piedāvājumu, noslēdz šādu Līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets

1.1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas Līgumā un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un termiņos, veikt ēku un tās apkārtnes drošības risinājumu videonovērošanas sistēmas izveidi Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētā projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta attīstība un pārvaldības efektivitātes uzlabošana” (Nr.2015/0019/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/002) (Turpmāk – Projekts) ietvaros.

1.2. Puses vienojas, ka par šī Līguma pielikumiem, kas ir tā neatņemamas sastāvdaļas, tiks uzskatīti šādi dokumenti, kas būs saistoši Pusēm:

- 1.2.1. Darba tehniskā specifikācija (1.pielikums);
- 1.2.2. Izmaksu kopsavilkums (tāme) (2.pielikums);
- 1.2.3. Aprīkojuma tehniskais piedāvājums (3.pielikums);
- 1.2.4. Izpildītāja finanšu piedāvājums (4.pielikums);

2. Līgumcena un tās samaksas kārtība

2.1.Līgumcena saskaņā ar Izpildītāja finanšu piedāvājumu Iepirkumā ir **EUR 21516.38** (divdesmit viens tūkstotis pieci simti sešpadsmit eiro 38 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN). PVN 21% ir **EUR 4518.44** (četri tūkstoši pieci simti astoņpadsmit eiro 44 centi), līgumcena kopā ar PVN ir **EUR 26034.82** (divdesmit seši tūkstoši trīsdesmit četri eiro 82 centi).

2.2.Līguma 2.1.punktā norādītajā līgumcenā ir ietvertas visas ar Līguma izpildi saistītās izmaksas, tai skaitā visi nodokļi un nodevas, kā arī Izpildītāja administratīvās izmaksas, piesaistīto speciālistu atalgojums u.c. Papildu izmaksas Līguma darbības laikā netiks pieļautas.

2.3. Pasūtītājs norēķinās ar Izpildītāju ne vēlāk kā 10 (desmit) dienu laikā pēc pilnīgas Pakalpojuma izpildes un rēķina saņemšanas no Izpildītāja. Maksājums tiek veikts ar pārskaitījumu uz Izpildītāja bankas kontu. Par samaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Izpildītāja bankas kontu.

3. Pakalpojuma izpildes termiņš un nosacījumi

3.1. Pakalpojuma izpildes gala termiņš ir 2015. gada 14. septembris.

3.2. Pakalpojuma nodošana notiek, Izpildītājam iesniedzot parakstītu Pakalpojuma rēķinu un Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktu.

3.3. Pakalpojumu Pasūtītājs izvērtē 10 (desmit) darba dienu laikā. Ja Pakalpojumam ir konstatēti trūkumi, Līguma 3.7.1. apakšpunktā norādītā Pasūtītāja kontaktpersona par to elektroniski informē Līguma 3.7.2. apakšpunktā norādīto Izpildītāja kontaktpersonu.

3.4. Pakalpojumā konstatētos trūkumus Izpildītājs novērš un iesniedz Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktu atkārtoti 5 (piecu) darba dienu laikā no informācijas par konstatētajiem trūkumiem saņemšanas. Uzskatāms, ka informācija par konstatētajiem trūkumiem ir saņemta nākamajā darbā dienā pēc tās nosūtīšanas elektroniski Līguma 3.7.2. apakšpunktā norādītajai Izpildītāja kontaktpersonai.

3.5. Ja Pasūtītājs 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas nav informējis Izpildītāju par Pakalpojumā konstatētajiem trūkumiem, uzskatāms, ka Pakalpojums ir pieņemts.

3.6. Pakalpojums ir izpildīts pilnībā pēc tam, kad Izpildītājs ir iesniedzis un Pasūtītājs ir pieņēmis Pakalpojuma nodošanas – pieņemšanas aktu un kad Izpildītājs ir izpildījis Darba tehniskajā specifikācijā minēto.

3.7. Lai nodrošinātu Līguma izpildi, Puses nozīmē savus pārstāvjus, kuru pienākums ir koordinēt Līguma izpildi un nodrošināt savlaicīgu informācijas apmaiņu:

3.7.1. Pasūtītāja kontaktpersona ir Viktors Harlinskis; tālrunis: 67558255; e-pasts: viktors.harlinskis@edi.lv;

3.7.2. Izpildītāja kontaktpersona ir Andris Luriņš; tālrunis: 67323322; e-pasts: mondot@mondot.lv.

3.8. Līguma izpildes laikā Pasūtītājam, tai skaitā Līguma 3.7.1. apakšpunktā norādītajai Pasūtītāja kontaktpersonai, ir tiesības rakstveidā vai elektroniski dot Izpildītājam saistošus norādījumus attiecībā uz Līguma izpildi, kā arī saņemt no Izpildītāja informāciju un paskaidrojumus par Līguma izpildes gaitu un citiem Līguma izpildes jautājumiem.

3.9. Izpildītājam ir pienākums Pakalpojuma veikšanā ņemt vērā saskaņā ar Līguma 3.8. punktu Pasūtītāja dotos norādījumus attiecībā uz Līguma izpildi, ciktāl tie nav pretrunā Līgumam un Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kā arī 3 (trīs) darba dienu laikā pēc elektroniska vai rakstveida pieprasījuma saņemšanas no Pasūtītāja saskaņā ar Līguma 3.8. punktu sniegt Pasūtītājam informāciju un paskaidrojumus par Līguma izpildes gaitu un citiem Līguma izpildes jautājumiem.

3.10. Izpildītājam ir tiesības elektroniski vai rakstveidā pieprasīt no Pasūtītāja informāciju, kas ir Pasūtītāja rīcībā un nepieciešama Pakalpojuma veikšanai.

3.11. Pasūtītājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc elektroniska vai rakstveida pieprasījuma saņemšanas no Izpildītāja sniegt Izpildītājam Pasūtītāja rīcībā esošu informāciju, kas nepieciešama Pakalpojuma veikšanai.

3.12. Pakalpojuma veikšanā Izpildītājam jāpiesaista Izpildītāja piedāvājumā Iepirkumā

norādītos un Iepirkuma nolikuma prasībām atbilstošos speciālistus. Gadījumā, ja ir nepieciešama kāda no minēto speciālistu nomaīņa, nomaīņu rakstveidā jāsaskaņo ar Pasūtītāju, ievērojot, ka no jauna piesaistītā speciālista kvalifikācijai jābūt atbilstoši Iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām.

4. Līguma grozīšanas kārtība un kārtība, kādā pieļaujama atkāpšanās no līguma

4.1.Līgums var tikt grozīts vai izbeigts, Pusēm savstarpēji rakstveidā vienojoties.

4.2.Līgumu var grozīt tikai tad, ja Līguma grozījumi ir nebūtiski. Līguma grozījumu būtiskums tiek izvērtēts saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un publisko iepirkumu jomā kompetentu iestāžu izstrādātajiem metodiskajiem norādījumiem un vadlīnijām. Jebkuras izmaiņas stāsies spēkā tikai tad, kad tās tiks noformētas rakstiski kā pielikums Līgumam, un tās parakstīs abas līgumslēdzējas Puses.

4.3.Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, ja Izpildītājs 5 (piecu) darba dienu laikā nav novērsis saskaņā ar Līguma 3.3.punktu Pasūtītāja konstatētos kāda nodevuma trūkumus, vai pārkāpj Līguma 3.12.punktu.

4.4.Pasūtītājs par atkāpšanos no Līguma saskaņā ar Līguma 4.3.punktu ierakstītas vēstules veidā vai ar drošu elektronisko parakstu parakstītas vēstules veidā paziņo Izpildītājam.

4.5.Ja Līguma 4.4.punktā minētais paziņojums nosūtīts ierakstītas vēstules veidā, uzskatāms, ka Izpildītājs to ir saņēmis septītajā dienā pēc tā nodošanas pastā, ja paziņojums nosūtīts ar drošu elektronisko parakstu parakstītas vēstules veidā – otrajā darba dienā pēc tā nosūtīšanas.

5. Pušu atbildība

5.1.Puses normatīvajos aktos un Līgumā noteiktajā kārtībā ir savstarpēji atbildīgas par otram Pusei nodarītajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses vai tās darbinieku, kā arī šīs Puses Līguma izpildē iesaistīto trešo personu prettiesiskas darbības vai bezdarbības, kā arī aizrupjas neuzmanības un ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības rezultātā. Maksimālais zaudējumu apmērs, ko viena Puse ir tiesīga pieprasīt no otras Puses, nepārsniedz Līguma 2.1.punktā norādīto kopējo līgumcenu, ja Līgums tiek izbeigts, bet, ja Līgums tiek izpildīts, - 10% (desmit procentus) no Līguma 2.1.punktā norādītās kopējās līgumcenas.

5.2.Pasūtītājam ir tiesības ieturēt līgumsodu, ja Izpildītājs 5 (piecu) darba dienu laikā nav novērsis saskaņā ar Līguma 3.3.punktu Pasūtītāja konstatētos kāda nodevuma trūkumus, 0,5 % apmērā no līgumcenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk par 10 % no līgumcenas.

5.3.Izpildītājam ir tiesības prasīt līgumsodu, ja Pasūtītājs pārkāpj Līguma 2.3.punktā noteikto samaksas termiņu, 0,5% apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk par 10% (desmit procenti) no nesamaksātās summas.

5.4.Līgumsoda samaksa neatbrīvo Pusi no saistību izpildes.

5.5.Puses nevar vainot par līgumsaistību nepildīšanu, ja to izpildi kavē nepārvaramas varas apstākļi, par kuru tiek atzīts notikums, kas atbilst šādiem nosacījumiem:

5.5.1.no tā nav iespējams izvairīties un tā sekas nav iespējams pārvarēt;

5.5.2.to Līguma slēgšanas brīdī nebija iespējams paredzēt;

5.5.3.tas nav radies Puses vai tās kontrolē esošas personas rīcības dēļ;

5.5.4.tas padara saistību izpildi ne tikai apgrūtināšu, bet neiespējamu.

6. Citi noteikumi

6.1.Puses vienojas neizpaust Līguma izpildes gaitā no otras Puses saņemto ierobežotas pieejamības informāciju vai komercnoslēpumu, izņemot, ja šo informāciju pieprasa Latvijas Republikas prokuratūra, Iekšlietu ministrija vai arī citas Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētās institūcijas, kurām uz to ir likumīgas tiesības.

6.2.Pasūtītājam ir tiesības sniegt visas ar Līguma noslēgšanu un izpildi saistītās ziņas citām iestādēm, kurām ir tiesības pieprasīt un saņemt šīs ziņas saistībā ar ārējā normatīvajā aktā noteikto uzdevumu vai funkciju izpildi.

6.3.Ja kādai no Pusēm tiek mainīts kāds no Līgumā minētajiem e-pastiem, tālruniem, adresēm vai citiem rekvizītiem, kā arī ja tiek mainīta Līguma 3.7.punktā norādītā kontaktpersona, Puse par to 1 (vienas) darba dienas laikā elektroniski paziņo otrai Pusei. Ja Puse neizpilda šī punkta noteikumus, uzskatāms, ka otra Puse ir pilnībā izpildījusi savas saistības, lietojot Līgumā esošo informāciju par otru Pusi.

6.4.Izpildītājam savlaicīgi, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā, jāinformē Pasūtītājs par jebkurām izmaiņām saimnieciskajā darbībā, tajā skaitā par reģistrēšanu vai izslēgšanu no Valsts ieņēmumu dienesta ar PVN apliekamo personu reģistra, kā arī par saimnieciskās darbības apturēšanu, maksātnespējas vai bankrota procedūras uzsākšanu.

6.5.Jautājumos, ko neregulē Līgums, Puses vadās pēc spēkā esošajiem Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.



6.6.Līgums ir saistošs Pusēm, kā arī to saistību pārņēmējiem.

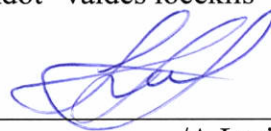
6.7.Līgums sastādīts uz 13 (trīspadsmit) lapām, ko veido Līguma pamatteksts uz 4 (četrām) lapām, Darba tehniskā specifikācija (1.pielikums) uz 2 (divām), Izmaksu kopsavilkuma tāme (2.pielikums) uz 2 (divām) lapām, Aprīkojuma tehniskais piedāvājums (3.pielikums) uz 4 (četrām) lapām un finanšu piedāvājums (4.pielikums) uz 1 (vienas) lapas, divos identiskos eksemplāros latviešu valodā, kuriem ir vienāds juridiskais spēks, no kuriem viens eksemplārs tiek nodots Izpildītājam, bet otrs eksemplārs Pasūtītājam.

7. Pušu rekvizīti un paraksti

Pasūtītājs	Izpildītājs
Elektronikas un datorzinātņu institūts	SIA „Mondot”
Adrese: Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006	Adrese: Balasta dambis 80a, Rīga, LV-1048
Reģ.Nr.90002135242	Reģ.Nr. 40003647780
PVN maks.reģ.Nr.LV90002135242	PVN maks.reģ.Nr.LV40003647780
Banka: Valsts kase	Banka: A/S „Swedbank”
Konts: LV76TREL9150208004000	Konts: LV46HABA0551005650409
Kods: TREL LV22	Kods: HABA LV 22

Elektronikas un datorzinātņu institūta SIA „Mondot” valdes loceklis
direktors p.i.



/M.Greitāns/
Z.V.


/A.Luriņš/

Z.V.

Darba tehniskā specifikācija

„Ēku un tās apkārtnes drošības risinājumu videonovērošanas sistēmas uzstādīšana”

Piegādāt un uzstādīt Institūta īpašumā esošo ēku un tās apkārtnes drošības risinājumu videonovērošanas sistēmu, kas būs testa vide un kalpos videonovērošanas sistēmu risinājumu un datu apstrādes pētījumiem.

1. Piegādāt un ierīkot 40 kameru pieslēguma vietas atbilstoši plānam (pielikums 2.3. „Plāns”) videonovērošanas objekti:
 - 1.1.Ievilkat kabeļus - vītais pāris CAT5E, FTP vai augstāks;
 - 1.2.Kabeļus vilkt ēkās pa komunikāciju šahtām, virs piekārtajiem griestiem. Kur tas nav iespējams, kā arī zemgrīdas šahtās, kabeļus ievietot caurulēs vai penāļos;
 - 1.3.Ārpus telpām kabeļus ievietot caurulēs, kas noturīgas pret saules starojumu;
 - 1.4.Kabeļu trases saskaņot ar pasūtītāju;
 - 1.5.Kabeļus pieslēgt pie videonovērošanas sistēmas servera, kas atrodas datu centrā, „B” korpusā;
 - 1.6.Piegādāt un uzstādīt nepieciešamo aktīvo tīkla aparatūru (minimālās tehniskās prasības aprakstītas 2.2.pielikumā “Aprīkojuma tehniskā specifikācija”), precīzu to atrašanās vietu un pieslēgumus saskaņot ar pasūtītāju;
 - 1.7.Pievilkat elektrobarošanu līdz aparatūrai un uzstādīt barošanas rozetes.
2. Piegādāt un uzstādīt 40 IP videonovērošanas kameras:
 - 2.1.Piegādāt un uzstādīt IP videonovērošanas kameras, kas atbilst 2.2.pielikumā “Aprīkojuma tehniskā specifikācija” minimālajām tehniskajām prasībām;
 - 2.2.Kameru precīzu uzstādīšanas vietu saskaņot ar pasūtītāju, nodrošinot novērošanas objektu redzamību atbilstoši pielikumam 2.3. „Plāns”;
 - 2.3.Kameras nostiprināt ne zemāk par 2,5m virs zemes. Vietās kur tas nav iespējams, saskaņojot ar pasūtītāju, var novietot zemāk.
3. Piegādāt un uzstādīt 4 videonovērošanas monitorus:
 - 3.1.Piegādāt un uzstādīt monitorus (minimālās tehniskās prasības aprakstītas 2.2.pielikumā “Aprīkojuma tehniskā specifikācija”) apsargu telpā;
 - 3.2. Nostiprināt monitorus pie sienām vai uz plauktiem, ja nepieciešams, plauktus piegādāt un uzstādīt;
 - 3.3.Ierīkot darbstacijas elektriskās barošanas pieslēguma vietu.
4. Piegādāt un ierīkot darbstaciju:
 - 4.1.Piegādāt un ierīkot klienta darbstaciju apsargu telpā (A korpusā, pie galvenās ieejas);
 - 4.2.Darbstacijai jābūt nokomplektētai atbilstoši nolikuma 2.2.pielikumā “Aprīkojuma tehniskā specifikācija” minimālajām tehniskajām prasībām;
 - 4.3.Darbstacijai uzinstalēt nepieciešamo operētājsistēmu;
 - 4.4.Pieslēgt darbstacijai 4 videonovērošanas monitorus;
 - 4.5.Darbstaciju nodrošināt ar nepārtrauktās barošanas iekārtu, piemēram, Tecnoware 1500VA, 220V vai ekvivalentu;
 - 4.6.Apsargu telpā uzstādīt jaunas rozetes darbstacijas un palīgiekārtu pieslēgšanai pie elektrobarošanas tīkla.

5. Veikt videosevera un darbstacijas programmatūras instalāciju un sistēmas konfigurēšanu:
 - 5.1.Licenzes uz programmatūru nodrošina pasūtītājs;
 - 5.2.Uzinstalēt un konfigurēt programmu *Milestone XProtect Smart klient* uz darbstacijas datora;
 - 5.3.Uzinstalēt un konfigurēt programmu *Milestone XProtect professional* uz servera;
 - 5.4.Nodrošināt sistēmai sejas atpazīšanas funkcijas, uzvedības analīzes funkcijas un objekta pārvietošanās maršruta atsekošanas funkcijas iespējamību;
 - 5.5.Nodrošināt datu ierakstu ar saglabāšanu vismaz par pēdējo mēnesi;
 - 5.6.Nodrošināt informācijas integrēšanu no citas lokālās videonovērošanas sistēmas, kurai ir 8 IP videonovērošanas kameras un kuras darbību nodrošina videopārvaldības programma *Milestone XPro*;
 - 5.7.Konfigurē sistēmu tā, lai nākotnē būtu iespējams pieslēgt vēl papildus videonovērošanas ierīces;
 - 5.8.Nodrošināt iespēju datus pārsūtīt uz datoru caur tīklu, kā arī iespēju ierakstīt datus uz informācijas nesējiem, tālākai to apstrādei pētnieciskiem nolūkiem.
6. Sagatavot un iesniegt izpilddokumentāciju.
7. Citas prasības:
 - 7.1.Nēmot vērā to, ka tehniskajās specifikācijās ir iekļautas norādes uz konkrēta izstrādājuma tirdzniecības marķu/nosaukumu, Pretendentam ir tiesības piedāvāt ekvivalentu preci, kura tehniski ir līdzvērtīga un kuras kvalitāte nav zemāka par tehniskajās specifikācijās noteikto, ar nosacījumu, ka iekārtas funkcionāli ir saderīgas ar Video pārvaldības sistēmu *Milestone XProtect Professional*;
 - 7.2.Izpildītājam par veiktajiem darbiem un pielietotajiem materiāliem jānodrošina vismaz trīs gadu garantija;
 - 7.3.Defektus, kas radušies garantijas laikā Izpildītāja vainas dēļ, jānovērš par saviem līdzekļiem;
 - 7.4.Darbu izpildē jāpielieto kvalitatīvi, Eiropas līmenim atbilstoši materiāli, to kvalitātei jāatbilst vismaz 1.šķiras prasībām.
8. Saskaņojot ar pasūtītāju, pieļaujama dažu IP videokameru novērošanas objekta nomaiņa, kas nodrošinās labāku sistēmas funkcionalitāti, nemainot kopējo līguma apjomu.

Pasūtītājs:

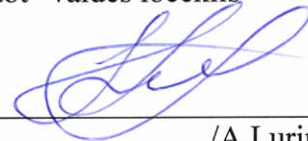
Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktors p.i.



/M.Greitāns/

Izpildītājs:

SIA „Mondot” valdes loceklis



/A.Luriņš/

2. pielikums 2015.gada 14.jūlija Līgumam
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/31-15/VIAA/002;
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. 030/2015)

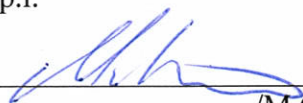
Izmaksu kopsavilkums (tāme)

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas EUR						Kopējās izmaksas EUR				
				laika norma c/h	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga	Materiāli	Mehānismi	Kopā	Darbietilpība (c/h)	Darba alga	Materiāli	Mehānismi	Summa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Videotestbeds													
1	IP videonovērošanas kameras vestibilos piegāde un montāža	gab	14	2.00	10.00	20.00	121.5		141.50	28.00	280.00	1701.00	0.00	1981.00
2	IP videonovērošanas kameras gaitējos piegāde un montāža	gab	11	2.00	10.00	20.00	121.5		141.50	22.00	220.00	1336.50	0.00	1556.50
3	Āra IP videonovērošanas kameras piegāde un montāža	gab	15	2.00	10.00	20.00	587.8		607.80	30.00	300.00	8817.00	0.00	9117.00
4	Vadāms tīkla komutators 24 porti PoE + 2 SFP MM FO	gab	2	1.00	10.00	10.00	324.5		334.50	2.00	20.00	649.00	0.00	669.00
5	Vadāms tīkla komutators 8 porti PoE + 1 SFP MM FO	gab	1	1.00	10.00	10.00	205.2		215.20	1.00	10.00	205.20	0.00	215.20
6	Klienta darbstacija,	kompl.	1	0.50	10.00	5.00	954		959.00	0.50	5.00	954.00	0.00	959.00
7	UPS	gab	1	0.50	10.00	5.00	54.2		59.20	0.50	5.00	54.20	0.00	59.20
8	Montori LCD	gab	4	0.50	10.00	5.00	193.2		198.20	2.00	20.00	772.80	0.00	792.80
9	Videonovērošanas kameru un klienta darbstācijas integrēšana esošajā video pārvaldības sistēmā Milestone XProtect Professional	gab	1	32.00	10.00	320.00			320.00	32.00	320.00	0.00	0.00	320.00
10	Kabelis kat.5e FTP, iekšdarbiem	m	3000	1	0.31	0.31	0.36		0.67	3000.00	930.00	1080.00	0.00	2010.00
11	Komutācijas panelis kat.5e FTP 24xRJ45 ar ligzdām, 19"	gab	3	1	14.23	14.23	54.78		69.01	3.00	42.69	164.34	0.00	207.03
12	Kabeļu savācējs 19" 1U	gab	3	1	1.42	1.42	6.26		7.68	3.00	4.26	18.78	0.00	23.04
13	Komutācijas kabelis kat.5e FTP RJ45-RJ45, iekausēts	gab	45	1	0.14	0.14	0.55		0.69	45.00	6.30	24.75	0.00	31.05
14	Optikas komutācijas panelis SC-SC 24porti,	gab	3	1	2.13	2.13	23.47		25.60	3.00	6.39	70.41	0.00	76.80
15	SCupc 1m MM pigtail 900um	gab	16	1	2.85	2.85	1.09		3.94	16.00	45.60	17.44	0.00	63.04

16	Duplex SC/upc adapters	gab	8	1	0.00	0.00	0.99		0.99	8.00	0.00	7.92	0.00	7.92
17	Optikas kabelis MM 50/125 8 dzīslas	m	520	1	0.31	0.31	0.72		1.03	520.00	161.20	374.40	0.00	535.60
18	Optiskā aukla MM, SC-LC duplex 1m	gab	4	1	0.14	0.14	3.84		3.98	4.00	0.56	15.36	0.00	15.92
19	Sienas komutāciju skapis 9U, stikla durvīm	gab	1	1	18.50	18.50	70.43		88.93	1.00	18.50	70.43	0.00	88.93
20	Metāla kārbā IP65 600x600x300	gab	1	1	28.46	28.46	93.91		122.37	1.00	28.46	93.91	0.00	122.37
21	Elektrobarošanas pieslēgpanelis 8p, 19", ar slēdzi	gab	1	1	1.71	1.71	16.5		18.21	1.00	1.71	16.50	0.00	18.21
22	Instalācijas materiāli (caurules ar stiprinājumiem, kabeļu kanāli, savilces, skrūves, rozetes u.c.)	kompl.	1	1.00	572.00	572.00	289.3		861.30	1.00	572.00	289.30	0.00	861.30
23	Elektrobarošanas kabelis 3x2.5mm2	m	130	1.00	0.31	0.31	0.78		1.09	130.00	40.30	101.40	0.00	141.70
24	LAN segmentu testēšana	kompl.	1	45.00	3.98	179.10			179.10	45.00	179.10	0.00	0.00	179.10
25	Pacēlāja īre	kompl.	1			0.00		220.00	220.00	0.00	0.00	0.00	220.00	220.00
	KOPĀ:	EUR								3899.00	3217.07	16834.64	220.00	20271.71
	transporta izdevumi											179.00		179.00
	Tiešās izmaksas KOPĀ													20450.71
	Virszīdevumi (<i>t.sk. Darba aizsardzība</i>)													306.76
	Darba devēja sociālais nodoklis (no d/ algas)									23.59%				758.91
	KOPĀ:													21516.38
	PVN 21%									21%				4518.44
	Pavisam būvniecības izmaksas:													26034.82

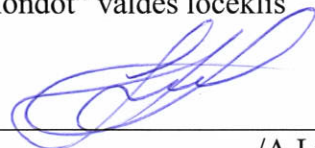
Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktors p.i.


/M.Greitāns/

Izpildītājs:

SIA „Mondot” valdes loceklis


/A.Luriņš/

3. pielikums 2015.gada 14.jūlija Līgumam
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/31-15/VIAA/002;
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. 030/2015)

Aprīkojuma tehniskais piedāvājums

Nr. p.k.	Tehniskā aprīkojuma nosaukums	Pretendenta tehniskais piedāvājums (tehniskā specifikācija)
1.	IP videonovērošanas kameras vestibilos	<p>3MP IR DOME/DS-2CD2132-I 2.8MM HIK VISION http://www.hikvision.com/UploadFile/image/2013102202272629895.pdf Attēla sensors: 1/3" Progressive Scan CMOS; Lēca: Fiksēta 2.8mm, F2.0, horizontāls skata leņķis 90°; Minimālais apgaismojums: Krāsu: 0.1Lux/F1.6; Melnbalts 0Lux/F1.6 (IR ieslēgts); Video formāti: H.264H/H.264B/H.264/ MJPEG; Izšķirtspēja: 3MP (2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) /CIF(352× 288/352×240); Kadru skaits: 3MP(1~20/25fps) 1080P(1~25/30fps); Attēla uzstādījumi: BLC/HLC/DWDR baltā balanss auto/manual, gain vadība auto/manual, trokšņu samazinājums 2D; Tīkla protokoli: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour; Korpuss: Kupolveida, IP66, IK10; IR apgaismojums: 30 metri; Darbības nosacījumi: 0°C~60°C; Mitrums līdz 95% (nekondensējošs); Savietojamība: Ar video pārvaldības sistēmu, ONVIF, PSIA, CGI; Garantija: 3 gadi</p>
2.	IP videonovērošanas kameras gaitējos	<p>3MP IR DOME/DS-2CD2132-I 4MM HIK VISION http://www.hikvision.com/UploadFile/image/2013102202272629895.pdf Attēla sensors: 1/3" Progressive Scan CMOS; Lēca: Fiksēta 6mm, F1.8, horizontāls skata leņķis 45°; Minimālais apgaismojums: Krāsu: 0.1Lux/F1.6; Melnbalts 0Lux/F1.6 (IR ieslēgts); Video formāti: Vismaz H.264H/H.264B/H.264/ MJPEG; Izšķirtspēja: Vismaz 3MP (2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) /CIF(352× 288/352×240); Kadru skaits: 3MP(1~20/25fps) 1080P(1~25/30fps); Attēla uzstādījumi: BLC/HLC/DWDR baltā balanss auto/manual, gain vadība auto/manual, trokšņu samazinājums 2D; Tīkla protokoli: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour; Korpuss: IP66, IK10; IR apgaismojums: 30 metri;</p>

		<p>Darbības nosacījumi: 0°C~60°C; Mitrums līdz 95% (nekondensējošs); Savietojamība: Ar video pārvaldības sistēmu, ONVIF,PSIA,CGI; Garantija: 3 gadi</p>
3.	IP videonovērošanas kameras ārpus telpām	<p>Axis P1427-LE http://www.axis.com/global/en/products/axis-p1427-le Tips: IP 5 megapikseļu ar optimizētu IR prožektoru; Attēla sensors: 1/2.5" progressive scan CMOS; Lēca: Ar diapazonu f=2.8-9.8 mm: 27° -92° skatu, F1.6, autofokuss, automātisks dienas/ nakts režīms; Minimālais apgaismojums: krāsu: 0.35 lux pie F1.6, Melnbaltais: 0.07 lux pie F1.6, 0 lux ar ieslēgtu IR apgaismojumu; Video formāti: H.264 Main and Baseline profiles (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG; Izšķirtspēja: 2592x1944 HDTV 1080p līdz 320x240; Kadru skaits: Pie izšķirtspējas līdz 1920x1080 (HDTV 1080p) un 1600x1200: līdz 25/30 fps (50/60 Hz), 3 MP režīmā: līdz 16/20 fps (50/60 Hz), 5 MP režīmā: līdz 12,5/12 fps (50/60 Hz); Attēla uzstādījumi: WDR, automātiski un manuāli uzstādāmas kompresijas, slēdža laika, krāsu, spožuma, asuma, baltās gaismas balansa, ekspozīcijas kontroles un zonas un privātuma maskas vērtības. Attēla pagriešana 0, 90, 180, 270 grādos, koridora attēla formāts; Tīkla drošība: Aizsardzība ar paroli, IP adresu filtrēšana, HTTPSb šifrēšana, IEEE 802.1Xb tīkla piekļuves kontrole; Tīkla protokoli: IPv4/v6, HTTP, HTTPSb, SSL/TLSb, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS; Korpuss: Ne sliktāk kā IP66-un NEMA 4X; IR apgaismojums: Optimizēts IR, LED ar pieskaņojamu intensitāti un apgaismojuma leņķi, attālums ne mazāk kā 15m; Darbības nosacījumi: Vismaz -30°C līdz 50°C, mitrums 10-100% RH (kondensējošs); Savietojamība: Ar video pārvaldības sistēmu specializēts modulis; Garantija: 3 gadi.</p>
4.	24 portu PoE komutators	<p>D-LINK DES-1210-28P http://www.dlink.com/uk/en/support/product/des-1210-series-fast-ethernet-smart-switches Interfeisi: <ul style="list-style-type: none"> • 24 10/100BASE-TXPoE, • 2 1000BASE-T, • 2 Combo 1000BASE-T/SFP; Portu standarti: <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 Ethernet • IEEE 802.3u Fast Ethernet • IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet • IEEE 802.3z Gigabit Ethernet (fiber) Komutācijas kapacitāte: Vismaz 12.8 Gbps; MAC adresu tabulas izmērs: Vismaz 8000 ieraksti; PoE standarts: 802.3af un 802.3at; PoE kopējais budžets: Vismaz 190 watts;</p>

		<p>Drošība:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.1X • Port Security - atbalsts līdz 64 MAC adresēm uz portu • Broadcast/Multicast/Unicast Storm vadība • Static MAC • DHCP Server Screening • ARP Spoofing Prevention - Max. 64 entries • SSL2 - atbalsta IPv4 <p>Vadība:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web-based GUI • Compact CLI through Telnet • SmartConsole Utility • TFTP Clients • SNMP • System Log - Atbalsta IPv4 log server - Sntp • LLDP, LLDP-MED • Time-based PoE • IPV6 Management • RMON v1 group 1, 2, 3, 9
5.	8 portu PoE komutators	<p>D-LINK DGS-1210-10P http://www.dlink.com/-/media/Business_Products/DGS/DGS%201210/Datasheet/DGS_1210_Smart_Plus_Series_Datasheet_EN_EU.pdf Interfeisi: 8 Ports 10/100/1000Mbps PoE, 2 SFP; Portu standarti: 8 Ports compliant with 802.3at; Komutācijas kapacitāte: Vismaz 12.8 Gbps; MAC adrešu tabulas izmērs: Vismaz 8000 ieraksti; PoE standarts: 802.3at; PoE kopējais budžets: Vismaz 75 vati;</p> <p>Drošība:</p> <p>Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control</p> <ul style="list-style-type: none"> • DHCP Server Screening • IP-MAC-Port Binding (Smart Binding) atbalsta 512 adrešu ierakstus <p>ARP + IP Inspection atbalsta DHCP Snooping</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.1X Port-based Access Control <p>Traffic Segmentation SSH v2 SSL atbalsta v1/v2/v3 Port Security Supports vismaz 64 MAC adreses uz portu Duplicate address detection</p> <p>Vadība: Web-based GUI Telnet Server</p>

		<p>TFTP Client konfigurējams MDI/MDIX SNMP atbalsta v1/v2c/v3 SNMP Trap SNTP ICMP v6 Laika uzstādījumi (Time Setting) SNTP RMONv1</p>
6.	Monitors darbstacijai	<p>Dell LCD P2414H http://accessories.us.dell.com/sna/productdetail.aspx?c=us&cs=19&l=en&sku=320-9794 Ekrāns: 23,8", 16:9 LCD; Reakcijas laiks: 8 ms; Kontrasts: 1000:1; Izšķirtspēja: 1920x1080; Punkta izmērs: 0.2745 mm Leņķis: 178°/178°; Spilgtums: 250 cd/m²; Pieslēgvietas: 1x DVI-D; 1x DisplayPort; 1x 15-pin D-Sub, 4 USB 2.0; Funkcionalitāte: Tilt, Swivel, pivot; Fiksācijas iespēja: VESA</p>
7.	Darbstacija:	<p>Ordi CityPro http://dl.ordi.ee/lv/SIA/PRO_820_EIS.htm http://www.samsung.com/global/business/semiconductor/minisite/SSD/global/html/ssd850evo/specifications.html http://www.msi.com/product/vga/N720-1GD3HLP.html#hero-overview Intel Core i7-4790 3,6G/8M 2xDDR3 8GB 1600C11 Crucial MSI B85-G41 PC MATE ATX DVDRW Samsung 224DB SATA 2x1GB MSI GT720 LP PCI-E (DVI-D, HDMI, VGA) HDMI adapter to DVI SSD 120GB Samsung 850 Evo Basic MD inWin EA011 W/O PSU ATX PSU 600W CTG-600-80P Kb/mo Logitech DT MK120 RUS Windows 8.1 PRO 64bit ORDİ OEM</p>

Pasūtītājs:

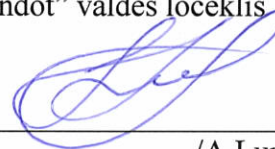
Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktors p.i.



/M.Greitāns/

Izpildītājs:

SIA „Mondot” valdes loceklis



/A.Luriņš/

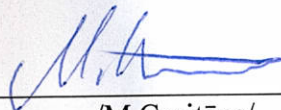
4. pielikums 2015.gada 14.jūlija Līgumam
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/31-15/VIAA/002;
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. 030/2015)

Finanšu piedāvājums

Līguma cena (bez PVN), EUR	21516.38
Pievienotās vērtības nodoklis 21%	4518.44
Kopējā līguma summa, EUR	26034.82

Pasūtītājs:

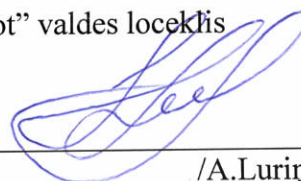
Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktore p.i.



/M.Greitāns/

Izpildītājs:

SIA „Mondot” valdes loceklis



/A.Luriņš/