

Iepirkuma “Videonovērošanās sistēmas piegāde un uzstādīšana”  
**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**  
 iepirkuma identifikācijas Nr. PIKC DT 2016/71

1. Iepirkuma priekšmeta apraksts:

Nr. p.k.	Preces/pakalpojumu nosaukums	Preces apraksts	Mērvienība	Daudzums
1	Videoreģistrators	<p><b>Camera Input</b> ne mazāk 16ch (AHD / Analog / IP)  <b>HDD</b> ne mazāk 2Tb, SATA;  <b>Video</b> Video Input; AHD: 1080P @ 30/25 fps, 720P @ 60/50 fps, 960H / D1; Video Output 1 HDMI with audio and 1 VGA (max. 1920 x 1080) / 1 main BNC;  <b>Audio</b> Audio Input 1 RCA; Audio Output 1 RCA;  <b>System</b> Operating System Embedded Linux OS; Power Rating 12V, 5A, 60W;  <b>Display</b> Split Screen 1 / 4 / 9 / 13 / 16 / SEQ; Auto Channel Switching Switching time 1 ~ 99 sec; Mode Zoom / Auto SEQ;  <b>Recording</b> Compression ne mazāk H.264 high profile; Main (Recording Resolution) 1920 x 1080, 1280 x 720 ; 944 x 480, 704 x 480, 352 x 240 (NTSC) / 944 x 576, 704 x 576, 352 x 288 (PAL); Picture Quality 10 ~ 100 levels for adjustment; Record Rate 1080P @ 240fps, 720P @ 480fps (NTSC) / 1080P @ 200fps, 720P @ 400fps (PAL); Pre-Alarm 1 ~ 5 sec; Post-Alarm 1 ~ 100 sec;  <b>Playback</b> Search Mode Date / Time, Event;  <b>Network</b> Network Interface 10 / 100 / 1000 Ethernet; Protocol TCP/P, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS; Application Windows 7/8/8.1, Mac OS X; Remote Software SoCatch, IE browser, iCMS Pro; Account ne mazāk 1 Admin + 10 users; Mobile Device Windows Phone 7/8, iPhone, iPad, Android;  <b>Backup</b> Interface USB or SATA; Audio Backup Yes; Backup Type Network, ext. USB flash device, SATA optical DVD, etc.  <b>Alarm</b> Motion Detection Sensitivity: ne mazāk 100 levels for each channel Event Log Up to 10000 events;  <b>OSD &amp; DVR Control</b> Multi-Language Yes; USB Mouse Yes; Touch Panel Touch panel LCD monitor; Remote Controller IR remote control; System Upgrade USB flash drive, iWatch DVR; Pan / Tilt / Zoom Control Control from RS-485 interface (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin)</p>	gab.	1
2	Kupola kamera ar barošanas blokiem 12V	<p>Image Sensor ne mazāk 1/3” 2Mpix Sensor;                      Effective Pixels ne mazāk 1984(H)x1225(V);                      Scanning System Progressive;                      Resolution ne mazāk Digital: 1920 x 1080 / Analog: 960H;                      Min. Illumination 0.1Lux;                      Day &amp; Night True Day &amp; Night (ICR);                      IR LED ne mazāk 25m;                      OSD Menu Available;                      CoC Support Yes;                      Day &amp; Night Mode EXT / Color / B&amp;W / Auto;                      Backlight Compensation OFF / BLC / HLC / True WDR* (AHD</p>	gab.	16

		only); S/N Ratio $\geq$ 60dB (AGC OFF); White Balance Auto / Manual / Auto-push; Noise Reduction 3D DNR for AHD / 2D DNR for CVBS; Video Output AHD + CVBS (while WDR OFF); Defog ON / OFF; Privacy Mask ON / OFF (4 areas); Motion Detection ON / OFF (4 areas); D-Effect Freeze, Mirror, Negative Image; Lens 2.8-12mm motorized lens with auto-focus; Power DC12V $\pm$ 10%, 400mA; Operating Temperature From -20°C to +50° C; Waterproof ne zemāk IP66; Dimensions ne vairāk 129.5 x 90 x 119 mm.		
3	Monitors	Ne mazāk 22"	gab.	1
4	RG59 balts koaksiālais ekranizēts video kabelis – 930m		m	930
5	izejmateriālu komplekts		komplekts	1
6	videonovērošanas sistēmas instalācijas darbi			
7	„Klienta” uzstādīšana un regulēšana attālumā vieta (administratora kabinets)			
8	Videonovērošanas sistēmas uzstādīšanas darbi			

2. Preču piegādes un uzstādīšanas laiks līdz 31.08.2016.
3. Kopēja līgumcena nepārsniedz 3300.00 (trīs tūkstoši trīs simti euro 00 centi) bez PVN.
4. Pakalpojumu sniegšanas un piegādes vieta: Varšavas ielā 21a., 23., Strādnieku ielā 16., Daugavpils (NUTS kods: LV005 – līguma izpilde Latgales reģionā).
5. Pretendentam jānodrošina reaģēšanas laiks problēmu risināšanai trīs stundas divu gadu laikā pēc videonovērošanas sistēmas uzstādīšanas.
6. Pretendentam jānodrošina garantijas termiņš 24 mēnešu laikā, līdz ar to, jānodrošina 16 kameru atmiņu tīrīšana vienu reizi mēnesī.

Prasības pretendentiem:

- Pretendents ir reģistrēts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, licencēts vai sertificēts atbilstoši normatīvo aktu prasībām un ir tiesīgs sniegt Pasūtītājam nepieciešamo pakalpojumu Latvijas Republikā.
- Pretendentam ir pieredze tehniskajā specifikācijā minēto pakalpojumu sniegšanā 3 (trīs) iepriekšējos gados (2013., 2014. un 2015.gadā līdz piedāvājumu iesniegšanas dienai).
- Pretendentam jāpievieno **apliecinājums par pieredzes esamību** tehniskajās specifikācijās minētajos pakalpojumos – vismaz 3 (trīs) līgumi iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (atbilstoši zemāk norādītajai tabulai).

Nr. p.k.	Pasūtītāja nosaukums un adrese	Līguma priekšmets	Līguma izpildes termiņš (datumi – no, līdz)	Pasūtītāja kontaktpersona (vārds, uzvārds, tālruna numurs, e-pasts)
1.				

2.				
3.				

- Pretendentam jāpievieno vismaz **divas pozitīvas atsauksmes** no klienta/pasūtītāja par pretendenta darbību tehniskajās specifikācijās minētos pakalpojumos iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā.
- Pretendentam jāpievieno apliecinājums par to, ka vismaz viens no videonovērošanas sistēmas instalētājiem drīkst projektēt, uzstādīt, regulēt un apkopot jebkādu analogisko videonovērošanās sistēmu.

Parakstītāja vārds, uzvārds \_\_\_\_\_

Ieņemamais amats \_\_\_\_\_

Paraksts \_\_\_\_\_

Datums \_\_\_\_\_

Z.V.