**Apstiprinu**
Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes

“ Komunālās saimniecības pārvalde”

Nereglamentēto iepirkumu procedūru

 komisijas priekšsēdētājs Teodors Binders

\_\_\_\_\_\_\_\_personiskais paraksts\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2019.gada 17.oktobrī

# **Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde „Komunālās saimniecības pārvalde”**

# **uzaicina potenciālos pretendentus uz četru līgumu piešķiršanas tiesībām**

**Daugavpils pilsētas esošās videonovērošanas sistēmas aprīkojuma nomaiņa ar piegādi**

**ID Nr.DPPI KSP 2019/85N**

## **Uzaicinājuma pamatojums:** Publisko iepirkumu likuma 11.panta sestā daļa, ja kopējā paredzamā līgumcena ir mazāka par 20 000 euro publiskiem būvdarbu līgumiem un mazāka par 10 000 euro publiskiem pakalpojumu līgumiem, tad pasūtītājs ir tiesīgs nepiemērot šo likumu. Sludinājums tiek publicēts pēc brīvprātības principa izpildot likuma “Par valsts un pašvaldību finanšu līdzekļu un mantas izšķērdēšanas novēršanu” prasības.

## **Pasūtītājs:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītāja nosaukums** | Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde „Komunālās saimniecības pārvalde” |
| **Adrese** | Saules iela 5a, Daugavpils, LV-5401 |
| **Reģ.Nr.** | 90009547852 |
| **Kontaktpersona**  | Snežana Afanasjeva |
| Tālruņa Nr. | 65476325, Mob.29297901 (Tehniskajos jautājumos), juridiskos 65476474 |
| **Faksa Nr.** | ----------- |
| **Darba laiks** | Pirmdiena | No 08.00 līdz 12.00 un no 13.00 līdz 18.00 |
| Otrdiena, Trešdiena, Ceturtdiena | No 08.00 līdz 12.00 un no 13.00 līdz 17.00 |
| Piektdiena | No 08.00 līdz 12.00 un no 13.00 līdz 16.00 |

**3.Iepirkuma priekšmets sadalīts 4(četrās) daļās:**

 3.1.iepirkuma priekšmeta 1.daļa- „Videonovērošanas sistēmas 13.Mezgls un 23.Mezgls”;

 3.2.iepirkuma priekšmeta 2.daļa- „Videonovērošanas sistēmas 2.Mezgls”;

 3.3.iepirkuma priekšmeta 3.daļa- ” Videonovērošanas sistēmas 11.Mezgls; 5.Mezgls; 32.Mezgls”;

 3.4.iepirkuma priekšmeta 4.daļa- ” Videonovērošanas sistēmas 17.Mezgls;7.Mezgls; 14.Mezgls; 20.Mezgls;

 12.Mezgls; 6.Mezgls; 25.Mezgls; 34.Mezgls; 36.Mezgls; 5.Mezgls; 15.Mezgls;

 40.Mezgls; 23.Mezgls; 11.Mezgls; 33.Mezgls; 13.Mezgls; 47.Mezgls”.

 **4.Paredzamā kopējā līgumcena:** līdz EUR 3151,00 bez PVN:

 4.1.iepirkuma priekšmeta 1.daļā – līdz EUR 300,00 bez PVN;

 4.2. iepirkuma priekšmeta 2.daļā – līdz EUR 391,00 bez PVN;

 4.3. iepirkuma priekšmeta 3.daļā – līdz EUR 2100,00 bez PVN;

 4.4. iepirkuma priekšmeta 4.daļā – līdz EUR 360,00 bez PVN.

5.Tehniskā specifikācija: 2.pielikums un tā pielikumi Nr.1.;2.;3..

**6.Līguma izpildes termiņš visās iepirkuma priekšmeta daļās:** 1(viens) mēnesis no līguma noslēgšanas dienas.

**7. Piedāvājumu** var iesniegt uz katru (vienu, vairākām vai visām) iepirkuma priekšmeta daļu atsevišķi.

**8.** Ņemot vērā to, ka iepirkuma priekšmets ir sadalīts trīs daļās, pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt iepirkuma līgumu par katru daļu atsevišķi. Līgumi ir noslēdzami par katru daļu atsevišķi.

**9.Nosacījumi dalībai iepirkuma procedūrā:**

 9.1. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības procedūrā jebkurā no šādiem gadījumiem:

 1) pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek

 piemērots uz parādnieka maksātspējas atjaunošanu vērsts pasākumu kopums), apturēta tā saimnieciskā

 darbība vai pretendents tiek likvidēts;

2) pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu

 parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm

 pārsniedz 150 *euro*;

 3)nav iesniegti kādi no 10.punktā pieprasītiem dokumentiem.

**10. Pretendenta iesniedzamie dokumenti:**

10.1.Pretendenta pieteikums dalībai aptaujā, kas sagatavots atbilstoši 1. pielikumā norādītajai formai.

10.2.Dokuments, tā kopija vai Uzņēmumu reģistra izziņa par Pretendenta likumiskā pārstāvja vai pilnvarotās personas pilnvarojumu parakstīt iesniegto piedāvājumu un slēgt iepirkumu līgumu. Ja iepirkumu līgumu parakstīs cita persona, jāpievieno attiecīgs šīs personas pilnvarojums.

10.3.Latvijas Republikas Uzņēmuma reģistra vai līdzvērtīgas iestādes citā valstī izsniegtas reģistrācijas

 apliecība vai izziņa, kas apliecina, ka Pretendents reģistrēts likumā noteiktajā kārtībā (kopija). Ja

 piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, tad visu uzrādīto apvienības dalībnieku komersanta

 reģistrācijas apliecību kopijas. Par Latvijā reģistrētu pretendentu informācijas tiks iegūta no Latvijas

 Republikas Uznēmumu reģistra.

10.4. Finanšu piedāvājums, kas sagatavots atbilstoši 3. pielikumā norādītajai formai. Papildus pretendents pievieno izmaksu tāmi, kas sagatavota ievērojot Tehnisko specifikāciju, iekļaujot tajā visas saistītās izmaksas.

**11**.**Piedāvājums jāievieto** slēgtā aploksnē vai cita veida necaurspīdīgā iepakojumā (kastē vai tml.) tā, lai tajā iekļautā informācija nebūtu redzama un pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim.

 Uz aploksnes (iepakojuma) jānorāda:

11.1. Pretendenta nosaukums un adrese;

11.2.Pasūtītāja nosaukums un adrese, Uzaicinājuma identifikācijas numurs ID Nr.DPPI KSP 2019/85N.

 11.3.norāde „Neatvērt pirms piedāvājumu atvēršanas sanāksmes”.

**12.Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji** – piedāvājums ar viszemāko cenu. Pasūtītājs no atbilstošajiem piedāvājumiem izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu un attiecīgo Pretendentu atzīst par uzvarētāju.

**13.Pasūtītājs** 2 (divu) darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas ievieto lēmumu Daugavpils pašvaldības mājas lapā [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv).

**14**.Piedāvājums iesniedzams **līdz 2019.gada 23.oktobrim** plkst.11.00 pēc adreses Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādē „Komunālās saimniecības pārvalde”, Saules ielā 5A, Daugavpilī, 2.stāvā, 223.kab.(juristei).

**15**.Pielikumi:

Pielikums Nr.1. Pieteikums.

Pielikums Nr.2. Tehniskā specifikācija.

Pielikums Nr.3. Finanšu piedāvājuma veidne.

**Pielikums nr.1**

**PIETEIKUMS PAR PIEDALĪŠANOS APTAUJĀ**

 **Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādei „Komunālās saimniecības pārvalde”,**

 **Saules iela 5A, Daugavpils**

**Daugavpils pilsētas esošās videonovērošanas sistēmas aprīkojuma nomaiņa ar piegādi**

**ID Nr.DPPI KSP 2019/85N**

Pretendents [pretendenta nosaukums], reģ. Nr. [reģistrācijas numurs], [adrese], tā [personas, kas paraksta, pilnvarojums, amats, vārds, uzvārds] personā, ar šā pieteikuma iesniegšanu:

1.piesakās piedalīties aptaujā;

2.apņemas ievērot uzaicinājuma prasības;

3.apņemas (ja Pasūtītājs izvēlējies šo piedāvājumu) slēgt līgumu un izpildīt visus līguma pamatnosacījumus;

4.apliecina, ka ir iesniedzis tikai patiesu informāciju.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendents** |  |
| **Reģistrācijas Nr.**  |  |
| **Adrese:** |  |
| **Kontaktpersona** |  |
| **Kontaktpersonas tālr./fakss, e-pasts** |  |
| **Bankas nosaukums, filiāle** |  |
| **Bankas kods** |  |
| **Norēķinu konts** |  |
| **Vārds, uzvārds\*** |  |
| **Amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |
| **Zīmogs** |  |

\* Pretendenta vai tā pilnvarotās personas vārds, uzvārds

**Pielikums nr.2**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Tehniskā specifikācija**

**Par Daugavpils pilsētas esošas videonovērošanas sistēmas**

**aprīkojuma nomaiņu ar piegādi**

1. **Uzdevums**

Nodrošināt Daugavpils pilsētas esošas videonovērošanas sistēmas

 aprīkojuma nomaiņu ar piegādi

1. **Darbu apjomi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | Darbu nosaukums | **Mērv.** | **Daudz.** | **Piezīmes** |
|  | 1.daļa |  |  |  |
|  | **13. Mezgls.; 18. Novembra un Viestura ielu krustojums ielu krustojums, apgaismojuma stabs** |  |  |  |
| 1 | Stacionāra Videokamera HIKVISION DS-2CD2T46G1-4I (tehniskas prasības pielikums Nr.1)Staba kronšteini kamerai DS-1275ZJBarošanas bloks kamerai 2A | Kompl. | 1 |  |
|  | 23. Mezgls; Valkas un 18. Novembra ielu krustojums, apgaismojuma stabs | Kompl. | 1 |  |
| 3 | Stacionāra Videokamera HIKVISION DS-2CD2T46G1-4I Staba kronšteini kamerai DS-1275ZJBarošanas bloks kamerai 2A | Kompl. | 1 |  |
|  | 2.daļa |  |  |  |
|  | **2. Mezgls; Saules iela 5a / Operatora telpa** |  |  |  |
| 1 | Monitors, *27" 2 ms FullHD (vismaz 1920px1080p), HDMI, DVI, D-SUB LED; skates leņķis 178x178 grādi; usb(vismaz 2.0)*  | Kompl. | 2 |  |
|  | 3.daļa |  |  |  |
|  | **11. Mezgls. Viestura iela 10** |
| 1 | Dahua PTZ videokamera DH-SD65F230F-HNI (tehniskas prasības pielikums Nr.2) | Kompl | 1 |  |
|  | **5. Mezgls; Rīgas unCietokšņa ielu krustojums;** |  |  |  |
| 3 | Dahua PTZ videokamera DH-SD65F230F-HNI (tehniskas prasības pielikums Nr.2) | kompl | 1 |  |
|  | **32. Mezgls. Rīgas un Mihoelsa ielu krustojums**  |  |  |  |
| 5 | Dahua PTZ videokamera DH-SD65F230F-HNI (tehniskas prasības pielikums Nr.2) | kompl | 1 |  |
|  | 4.daļa |  |  |  |
|  | **17. Mezgls, Balvu iela 3A** |
| 1 | Barošanas bloks 12V/2A | Kompl. | 1 |  |
| 2 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
|  | 7. Mezgls, Alejas iela 68 |  |  |  |
| 3 | Barošanas bloks 12V /2A | Kompl. | 1 |  |
|  | 14. Mezgls, Raiņa iela 27 |  |  |  |
| 4 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) |  |  |  |
|  | 20. Mezgls, Jelgavas iela 29 |  |  |  |
| 5 | Barošanas bloks 12V | Kompl. | 1 |  |
| 6 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
|  | 12. Mezgls, Viestura iela 5 |  |  |  |
| 7 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
|  | 6. Mezgls, Alejas iela 86 |  |  |  |
| 8 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
|  | 25. Mezgls, Inženieru iela 2 |  |  |  |
| 9 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
|  | 34. Mezgls, Imantas un Vienības ielu krustojums; |  |  |  |
| 10 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
|  | 36. Mezgls, Imantas un Viestura ielu krustojums; |  |  |  |
| 11 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
| 12 | Barošanas bloks 12V /2A | Kompl. | 1 |  |
|  | 5. Mezgls, Rīgas un Cietokšņa ielu krustojums; |  |  |  |
| 13 | Barošanas bloks AC24V / 3A videokamerai Model: HKA-24300-230 | Kompl. | 1 |  |
|  | 15. Mezgls, Stacijas iela 45A; |  |  |  |
| 14 | Barošanas bloks AC24V / 3A videokamerai Model: HKA-24300-230 | Kompl. | 1 |  |
|  | 40. Mezgls, Ģimnāzijas iela 34/36 |  |  |  |
| 15 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
|  | 23. Mezgls, Valkas un 18. Novembra ielu krustojums, apgaismojuma stabs |  |  |  |
| 16 | Barošanas bloks 12V /2A | Kompl. | 1 |  |
|  | 11.Mezgls, Viestura iela 10  |  |  |  |
| 17 | Barošanas bloks AC24V / 3A videokamerai Model: HKA-24300-230 | Kompl. | 1 |  |
|  | 33. Mezgls, Rīgas iela 59; |  |  |  |
| 18 | Nepārtrauktās barošanas bloka baterija 12V 7AH (UPS 500 VA) | Kompl. | 1 |  |
| 19 | Barošanas bloks 12V /2A | Kompl. | 1 |  |
|  | 13. Mezgls.; 18. Novembra un Viestura ielu krustojums ielu krustojums, apgaismojuma stabs |  |  |  |
| 19 | Barošanas bloks 12V /2A | Kompl. | 1 |  |
|  | 47. Mezgls, Laukums pie Rotko centra |  |  |  |
| 21 | Datortīkla komutators - maršrutētājs 5porti (tehniskas prasības pielikums Nr.3) | Kompl. | 1 |  |
| 22 | Transformators STM100/230/24 50/60HZIzmeri (mm 84/75/95/64/61)  | Kompl. | 1 |  |

1. **Prasības piedāvājuma sagatavošanā** ir sekojošas:

3.1 Pretendents var iesniegt prasībām atbilstošus ekvivalentus materiālus un iekārtas – pretendents norāda ražotāju un marku. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas tehniskajā dokumentācijā, liecina tikai par šo izstrādājumu tehnisko, estētisko kvalitāti, ekspluatācijas īpašībām un apkalpošanas līmeni. Norādīto materiālu un izstrādājumu nomaiņa ir iespējama ar citiem materiāliem un izstrādājumiem, kuru kvalitātes rādītāji ir līdzvērtīgi vai labākie par tehniskajā dokumentācijā minētiem, kā arī atbilst tehniskajai dokumentācijai, ja netiek pazemināta tehniskajā dokumentācijā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

3.2.Piedāvāto izstrādājumu nomaiņa pēc piedāvājuma iesniegšanas vai līguma darbības laikā nav atļauta.

 **4. Precēm un materiāliem**, kas tiks piedāvāti jābūt jauniem un nelietotiem, kā arī

 tiem jāatbilst Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

1. **Darbu izpildes termiņš:**
2. Daļa: 1 (viena) mēneša laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.
3. Daļa: 1 (viena) mēneša laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.
4. Daļa: 1 (viena) mēneša laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.
5. Daļa: 1 (viena) mēneša laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.
6. **Garantijas termiņš:**
7. Daļa: 2 (divi) gadi no preces nodošanas – pieņemšanas

akta abpusējas parakstīšanas dienas.

1. Daļa: 2 (divi) gadi no preces nodošanas – pieņemšanas

akta abpusējas parakstīšanas dienas.

1. Daļa: 2 (divi) gadi no preces nodošanas – pieņemšanas

akta abpusējas parakstīšanas dienas.

1. Daļa: 2 (divi) gadi no preces nodošanas – pieņemšanas

akta abpusējas parakstīšanas dienas.

DPPI “Komunālās saimniecības pārvalde”

elektroinženiere S. Afanasjeva

Pielikums Nr.1

***Tehniskā specifikācija***

|  |
| --- |
| **KAMERA** |
| Attēla devējs(Matrica) | 1/2.7" Progressive Scan CMOS  |
| Sensora minimālā jutība | 0.007 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.6, AGC ON)  |
| Slēdža ātrums: | 1/3 s to 1/100,000 s  |
| Lēns aizlaidnis | Yes  |
| Objektīvs | 2.8 mm  |
| Fokuss | Fiksetais |
| Dienas un nakts režīms |  Ir infrasarkanais filters |
| DNR Atbalsts( DNR -Digitāla trokšņa redukcija) | 3D DNR  |
| WDR atbalsts paplašināts dinamiskais diapazons (WDR); | 120dB  |
| 3-Ašu koriģēšana | Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360°  |
| **Kompresijas standarts** |
| Video Kodēšana(Videoplūsmas):  | Main stream (Galvenā plūsma): H.265/H.264 Sub stream (Papildplūsma): H.265/H.264/MJPEG  |
| **Attēls; Videoattēla iestatījumi** |
| Maksimala izšķirtspēja | 2688 × 1520  |
| Main Stream (Galvenā plūsma) | 50Hz: 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)  |
| Sub Stream (Papildplūsma) | 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)  |
| Attēlu uzlabošanas funkcijas | BLC (BLC - atpakaļgaismas kompensācijas Iespēja) 3D DNR (3D-DNR - Digitāla trokšņa redukcija) |
| Attēlu iestatījumi | Iesātinājums, spilgtums, kontrasts, asums, AGC, baltas krāsas balanss, ko var regulēt ar klienta programmatūru vai tīmekļa pārlūkprogrammu |
| ROI (Region of Interest) ROI – izvēlēto attēla fragmentu kvalitātes uzlabošana | Atbalsta 1 atsevišķi fiksētu reģionu galvenajai plūsmai un papildplūsmai |
| Dienas / nakts režīms | diena/nakts/Auto/pēc saraksta |
| **Tīkls** |
| Atmiņas kartes atbalsts | Atbalsta micro SD/SDHC/SDXC atmiņas karti (128G) iespējams lokālais ieraksts, NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR  |
| Trauksmes indikators | Tampering alarm, network disconnected, IP address conflict, illegal login, HDD full, HDD error  |
| Protokolu atbalsts: | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour  |
| Vispārīgā funkcija | One-key reset, anti-filter  |
| Programmatūras versija | V5.5.61  |
| API (Piekļuves interfeiss) | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI  |
| Vienlaicīga online piekļuve | līdz 6 kanaliem  |
| Lietotāji | līdz 32 liet.3 līmeni: Administrators, Operators un Lietotājs |
| Klients | iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500  |
| Web pārlūks | IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+  |
| **Interface / Saskarne** |
| Komunikācijas interfeiss  | 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port  |
| Pārstartēšanas poga  | jā |
| Videokodešana | H.265 / H.264 kodešanas atbalsts  |
| **Smart funkcija**  |
| Uzvedības analīze(analitiskās funkcijas) | Līnijas šķērsošanas noteikšana, ielaušanās atklāšana, reģiona ieejas noteikšana, reģiona izejas noteikšana, viltus trauksmes filtrs pēc mērķa klasifikācijas |
| **Vispārīgi** |
| Darba temperatūra | -30 °C to +50 °C (-22 °F to +122 °F), mitrums 95%  |
| Barošanas atbalsts | 12 V DC ± 25%, 5.5 mm coaxial power plug PoE (802.3at, class 4)  |
| Patērējāma jauda | 12 VDC, 1.2 A, Max: 14 W PoE: (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.4A to 0.1A, Max: 17 W  |
| Infrasarkano staru apgaismes uztveršanas zona  | līdz 80 m  |
| Viļņu garums | 850 nm  |
| Aizsardzības klase | IP67  |
| Korpuss | metal  |
| Izmēri | Kamera: Φ105 × 289.5 mm (Φ4.1″ × 11.4″)  |
| Svars | Kamera: 1100 g (2.4 lb.)  |

Pielikums Nr.2

**Tehniskās prasības:**

**1 Prasības jaunām vadāmām "PTZ int." videokamerām:**

1.1 Videonovērošanas sistēmas ar intelektuālām funkcijām komplekta daļa

1.2 Matrica: 1/1.9” Exmor CMOS “Starlight”

1.3 Izšķirtspēja: 1920(H) x 1080(V), 2 Megapikseļi

1.4 Jūtīgums: Krāsas režīmā: 0.002Lux@F1.6,

Melnbaltā rezīmā: 0.0002Lux@F1.6

Īpaši zema apgaismojuma “Star-light” kamera

1.5 Kodēšana: H.264 & MJPEG trīs plūsmu kodešāna

1.6 Joslas platums: H.264: 56K ~ 8192Kb/s,

MJPEG: 56K ~ 20480Kb/s

1.7 Ātrums: Maks. 60kadri/s@720P

un 30kadri/s@1080P izšķirtspēja

1.8 Tīkla mijiedarbība: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS

1.9 PTZ parametri:

30 x optiskā tālummaiņa

Panorāmas/Slīpuma diapozons - Panorāma: no 0° līdz 360° bezgalīgs; Slīpums: no -20° līdz 90°, ar automātisku pārmetienu 180°

Rokas ātruma regulēšana - Panorāma: no 0.1°/s līdz 300°/s; Slīpums: no 0.1°/s līdz 150°/s

Automātiskā režīma ātrums - Panorāma: 600°/s; Slīpums: 500°/s

PTZ režīms līdz 300 priekšiestatījumiem, automātiska skenēšana, 8 tūres, 5 vadīklas modeļi, automātisks slīpums

Protokoli - Pelco-P/D (Automātiska atpazīšana) un DH-SD

1.10 Iebūvētās ieejas/izejas: 7/2 trauksmes

1.11 Atbalsts:

ONVIF, PSIA, CGI.

Automātiska sekošana un viedā video sistēma

Viedā telpiskā pozicionēšana ar DH-SD protokolu

Pretaizsvīšana,

Plašs dinamiskais diapozons,

Diena/Nakts(Infra sarkanais filtrs),

Digitāla traucējumu pazemināšana (2D un 3D),

Elektroniska attēla stabilizācija,

Automātiska varavīksne,

Automātisks fokuss,

Funkcijas ROI, AWB, AGC, BLC, POE+

1.12 Papildus atmiņa: MicroSD atmiņa, Maks. 128GB

1.13 Darba temperatūra: -40ºC ~ 70ºC / mitrums zem 90%

1.14 Aizsardzības klase: IP67, IK 10

Pielikums Nr.3

***Tehniskā specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| Procesors (CPU) | MT7621A |
| Procesora frekvence | 880 MHz |
| CPU core skaita | 2 |
| Operatīva atmiņa | 256 MB |
| Interneta porti  | 5 |
| SFP slotu skaits  | 1 |
| PoE in | Passive, 802.3af/at |
| PoE out | Passive PoE up to 57 V (Ether5) |
| Atbalsta ieiejas porti  | DC and PoE in: 12 - 57 V |
| Barošanas spriegums uz izejam | Max out per port output (input < 30 V): 500 mAMax out per port output (input > 30 V): 500 mAMax total out: 500 mA |
| PCB temperatūras monitorings | jā |
| Sprieguma monitorings | Jā |
| USB Pieslegšana | USB type A |
| MicroSD atmiņas kartes atbalsts | 1 |
| Darba temperatūra | -40°C to +70°C |
| Izmēri | 113 x 89 x 28 mm |
| Operētājsistēma | RouterOS |
| Maksimālā jauda | 11 W |

**Pielikums nr.3**

###### FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

|  |  |
| --- | --- |
| Kam: | Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādei „Komunālās saimniecības pārvalde”, Saules ielā 5A, Daugavpils, LV-5401, Latvija |
| Pretendents vai piegādātāju apvienība: |  |
| Adrese: |  |
| Kontaktpersona, tās tālrunis, fakss un e-pasts: |  |
| Datums: |  |
| Pretendents vai piegādātāju apvienība Bankas rekvizīti: |  |

Piedāvājam veikt būvdarbus Uzaicinājuma “Satiksmes drošības uzlabaošana ielās un nobrauktuves izbūve, Daugavpilī, id.Nr.DPPI KSP 2019/84N:

1)iepirkuma priekšmeta 1.daļā „Videonovērošanas sistēmas 13.Mezgls un 23.Mezgls”;

2)iepirkuma priekšmeta 2.daļā- „Videonovērošanas sistēmas 2.Mezgls”;

3)iepirkuma priekšmeta 3.daļā- ” Videonovērošanas sistēmas 11.Mezgls; 5.Mezgls; 32.Mezgls”;

4)iepirkuma priekšmeta 4.daļā- ” Videonovērošanas sistēmas 17.Mezgls;7.Mezgls; 14.Mezgls; 20.Mezgls;

 12.Mezgls; 6.Mezgls; 25.Mezgls; 34.Mezgls; 36.Mezgls; 5.Mezgls; 15.Mezgls;

 40.Mezgls; 23.Mezgls; 11.Mezgls; 33.Mezgls; 13.Mezgls; 47.Mezgls”,ietvaros, saskaņā ar 2019.gada 17.oktobra Uzaicinājuma nosacījumiem par piedāvājuma cenu:

|  |
| --- |
| **Cena EUR bez PVN (*cipariem un vārdiem*)** |
|  |

Mēs apliecinām piedāvājumā sniegto ziņu patiesumu un precizitāti.

Ar šo mēs apstiprinām, ka esam iepazinušies ar Uzaicinājuma “ Daugavpils pilsētas esošās videonovērošanas sistēmas aprīkojuma nomaiņa ar piegādi „,ID Nr.DPPI KSP 2019/85N, nosacījumiem un tam pievienoto dokumentāciju, mēs garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti.

Apņemamies (ja Pasūtītājs izvēlēsies šo piedāvājumu) slēgt iepirkuma līgumu un izpildīt visus līguma nosacījumus.

# Mēs piekrītam visām uzaicinājumā izvirzītajām prasībām.

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis: |  |
|  |  (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |