**Apstiprinu**
Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes

“ Komunālās saimniecības pārvalde”

Nereglamentēto iepirkumu procedūru

 komisijas priekšsēdētājs Teodors Binders

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

2021.gada 16.aprīlī

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

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

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

**ID Nr.DPPI KSP 2021/28N**

## **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 3(trīs) daļās:**

 3.1.iepirkuma priekšmeta 1.daļa- „Videonovērošanas sistēmas 4.Mezgls;74.Mezgls; 35.Mezgld”;

 3.2.iepirkuma priekšmeta 2.daļa- „Videonovērošanas sistēmas 4.Mezgls”;

 3.3.iepirkuma priekšmeta 3.daļa- ” ” Videonovērošanas sistēmas 35.Mezgls; 36.Mezgls; 37.Mezgls”.

 **4.Paredzamā kopējā līgumcena:** līdz EUR 2000.00 bez PVN:

 4.1.iepirkuma priekšmeta 1.daļā – līdz EUR 1710,00 bez PVN;

 4.2. iepirkuma priekšmeta 2.daļā – līdz EUR 170,00 bez PVN;

 4.3. iepirkuma priekšmeta 3.daļā – līdz EUR 120.00 bez PVN.

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

**6.Līguma izpildes termiņš:**

 **6.1. iepirkuma priekšmeta 1.daļā; 2.daļā; 3.daļā-** 2(divi) mēneši no līguma noslēgšanas dienas.

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

**8.** Ņemot vērā to, ka iepirkuma priekšmets ir sadalīts sešās 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.

10.5.A**pliecinājums**, ka Pretendentam ir pieejams personāls, instrumenti, iekārtas un tehniskais aprīkojums, kas pretendentam būs nepieciešams iepirkuma līguma izpildei atbilstoši visām tehniskās specifikācijās minētajām prasībām.

 10.6. **Apliecinājums**, ka Pretendents var nodrošināt Preces piegādi un uzstādīšanu Pasūtītāja

 norādītajā laikā, kvalitātē un apjomā atbilstoši Tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām.

 10.7. Pretendentam ir jānodrošina, ka līguma izpildē (iepirkuma priekšmeta 2.daļā) piedalās atbildīgais speciālists, kuram ir tā profesionālo kvalifikāciju apliecinošs dokuments – elektronisko sakaru sistēmu un tīklu būvdarbu vadīšanā (pievienot kopijas).

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

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

**13.Piedāvājums iesniedzams līdz 2021.gada 23.aprīlim plkst.11.00** pēc adreses Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde „Komunālās saimniecības pārvalde”, Saules ielā 5A, Daugavpilī, LV-5401. Piedāvājums jāiesniedz slēgtā aploksnē **ar norādi ”Piedāvājums Uzaicinājumam Nr.DPPI KSP 2021/28N”** un Pretendenta nosaukums **vai elektroniski uz e-pastu** **arija.pupina@daugavpils.lv** **elektroniskajam piedāvājumam jābūt parakstītam ar drošu elektronisku parakstu kas satur laika zīmogu. Gadījumā, ja iesniegtais elektroniskais dokuments neatbildīs Elektronisko dokumentu likuma** **prasībām, tas netiks pieņemts, un tiks noraidīts.**

**15**.Pielikumi:

Pielikums Nr.1. Pieteikums.

Pielikums Nr.2. Tehniskā specifikācija un pielikumi Nr.1;2.

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 2021/28N**

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

**2.pielikums 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** |
|  | **Mezgls Nr.4;Vienības laukums, Gimnāzijas un Rīgas ielu krustojums, teritorija preti LKC**  |
| 1 | PTZ videokamera ar uzstadīšanu(tehniskas prasības pielikums Nr.1) | Gab. | 1 |  |
|  | **Mezgls Nr.74; Stropu Estrade** |
| 3 | PTZ videokamera (tehniskas prasības pielikums Nr.1) | Gab. | 1 |  |
|  | **Mezgls Nr. 35; Parādes/Cietokšņa ielu krustojums** |
| 4 | PTZ videokamera (tehniskas prasības pielikums Nr.1) | Kompl. | 1 |  |
| **2.daļa** |
|  | **Mezgls Nr.4;Vienības laukums, Gimnāzijas un Rīgas ielu krustojums, teritorija preti LKC**  |
| 1 | Stacionārā videokamera ar kasti PFA130-E (balta krāsa) ar uzstadīšanu (tehniskas prasības pielikums Nr.2) | Gab. | 1 |  |
| **3.daļa** |
|  | **Mezgls Nr.35; Parādes/Cietokšņa ielu krustojums** |
| 1 | Transformators STM100/230/230 | Gab. | 1 |  |
|  | **Mezgls Nr.36; Centrālajā parkā (no Imantas/Viestura ielas)** |
| 2 | Transformators STM100/230/230 | Gab. | 1 |  |
|  | **Mezgls Nr.37; Sakņu/Mihoelsa ielu krustojums** |
| 2 | Transformators STM100/230/230 | Gab. | 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:**

1. Daļa: 2 (divu) mēnešu laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.

2. Daļa: 2 (divu) mēnešu laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.

3. Daļa: 2 (divu) mēnešu laikā no līguma abpusējas parakstīšanas dienas.

1. **Garantijas termiņš:**

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

akta abpusējas parakstīšanas dienas.

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

akta abpusējas parakstīšanas dienas.

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

akta abpusējas parakstīšanas dienas.

DPPI “Komunālās saimniecības pārvalde”

elektroinženiere /personiskais paraksts/ S. Afanasjeva

**Pielikums Nr. 1**

**Tehniskās prasības vadāmāi PTZ videokamerai DH-SD50225U-HNI**

1.1 Videonovērošanas sistēmas ar intelektuālām funkcijām komplekta daļa

1.2 Matrica: 1/2,8”STARVIS CMOS

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

1.4 RAM/ROM 1024M/128M

1.5 Fokusa attālums 4.8 mm–120 mm

1.6 Maks. Apertūra F1.6–F4.4

1.7 Optiskā tālummaiņa 25x

1.8 Fokusa kontrole Automātiski / manuāli;

 100mm-1000mm

1.9 Jūtīgums: **Krāsas režīmā:** 0.05Lux@F1.6,

**Melnbaltā rezīmā:** 0.005Lux@F1.6

1.10 Kodēšana: H.265+/H.265/H.264+/H.264, trīs plūsmu kodešāna

1.11 Izšķirtspēja 1080P(1920×1080)/1.3(1280x960)/720P(1280×720)

 /D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240)

 /720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/

 CIF(352×288/352×240)

1.12 Kadru ātrums **Galvenā straume:** 1080P/1.3M/ 720P(1~50/60fps)

 **Papild straume1:** D1/CIF(1 ~ 25/30fps)

 **Papild straume2:** 1080P/1.3M/720P/D1/CIF (1~25/30fps)

1.13 Joslas platums: H.265/H.264: 448K ~ 8192Kb/s,

1.14 Tīkla mijiedarbība: **Internet:** RJ-45(10Base-T/100Base-Tx)

**Protokols** : 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,802.1x;

1.15 Savietojamība: ONVIF Profile S&G; API;

1.16 Pārvaldības programmatūra: Smart PSS, DSS, DMSS

1.17 PTZ parametri:

* 25 x optiskā tālummaiņa;/ 16x digitālā 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 350°/s; Slīpums: no 0.1°/s līdz 250°/s
* Automātiskā režīma ātrums - Panorāma: 500°/s; Slīpums: 500°/s
* PTZ režīms līdz 300 priekšiestatījumiem, automātiska skenēšana, 8 tūres, 5 vadīklas modeļi, automātisks slīpums
* Protokoli - DH-SD
* Automatīska kustības aktivācija caur laikiem: priekšiestatījumiem, skenēšanai, turēm, modeliem

1.18 Atbalsts:

* 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, WDR

1.19 Darba temperatūra: -40ºC ~ 60ºC / mitrums zem 95%

1.20 Aizsardzības klase: IP67, IK 10

1.21 Barošanas atbalsts: AC24V/1,5A(±10%), PoE+(802.3at)

1.22 Patērējāma jauda: 13W, 23W (Heater on)

Pielikums Nr.2

***Tehniskā specifikācija***

|  |
| --- |
| **KAMERA** |
| Attēla devējs(Matrica) | 1/2.7" 5Megapixel Progressive CMOS  |
| Sensora minimālā jutība | 0.0048 Lux / F1.6(color 1/3s,30IRE) 0.043 Lux / F1.6(color 1/3s,30IRE)0 Lux / F1.6(IR on) |
| Slēdža ātrums: | Auto/ Manual 1/3 s to 1/100,000 s  |
| Objektīvs | 2.8 mm:Horiz. 102°;Vert. 71°; |
| Fokuss | Fiksetais |
| RAM/ ROM | 512Mb/128 Mb |
| DNR Atbalsts( DNR -Digitāla trokšņa redukcija) | 3D DNR  |
| WDR atbalsts paplašināts dinamiskais diapazons (WDR); | 120dB  |
| Apgaismojuma attālums | Līdz 78 m |
| Apgaismotāja ieslēgšanas / izslēgšanas vadība | Auto/Manuālā |
| IR LEDs | 4 |
| 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;H.264H; H.264B;Sub stream (Papildplūsma): H.265/H.264/MJPEG  |
| **Attēls; Videoattēla iestatījumi** |
| Maksimala izšķirtspēja | 2592×1944  |
| Izšķirtspēja | 2592×1944/2688x1520/2304x1296/1080P(1920x1080) 1,3M(1280x960)//720P(1280x720) D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF (352x288/352x240) |
| Straumēšanas iespējas |  3 plūsmas |
| Main Stream (Galvenā plūsma) | 2592×1944 (1–20 fps) |
| Sub Stream1 (Papildplūsma1) | D1 (1–30 fps) |
| Sub Stream2 (Papildplūsma2) | 1080P(1–13 fps) |
| Attēlu uzlabošanas funkcijas | BLC (BLC - atpakaļgaismas kompensācijas Iespēja) 3D DNR (3D-DNR - Digitāla trokšņa redukcija);HLC;WDR; White Balans |
| 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 4 atsevišķi apgabali |
| Dienas / nakts režīms | Krāsainais/Auto(ICR)/Melnā/Baltā |
| **Tīkls** |
| Ethernet | 1 RJ45 10M/100M |
| Uzglabāšana | FTP; NAS; Micro SD Card (atbalsts max. 256 G);  |
| Protokolu atbalsts: | HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP;SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP;QoS; UPnP;NTP |
| Savietojamība | ONVIF(Profile S/Profile G), CGI,Milstone,Genetec,P2P |
| Lietotāji | 20 |
| Pārvaldības programmatūra | Smart PSS, DSS, P2P |
| Web pārlūks | IE9, IE11 Chrome, Firefox, |
| **Intelektuālas funkcijas**  |
| Perimetra aizsardzība | Tripwire; cilvēka un transportlīdzekļa atpazīšana; |
| Cilvēku skaitišana | Cilvēku skaitīšana līnijas šķērsošanā, cilvēku skaitīšana reģionā. |
| **Vispārīgi** |
| Darba temperatūra | -30 °C to +60 °C mitrums 95%  |
| Barošanas atbalsts | 12 V DC /PoE (802.3at)  |
| Patērējāma jauda | DC12V:2.4W 7.1W(IR on)PoE:3W 8.4W(IR on) |
| Aizsardzības klase | IP67  |
| Korpuss | metal  |
| Izmēri | 244.1mm×79.0mm×75.9mm |
| Bruto svars | 1.08Kg |

**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 Daugavpils pilsētas esošās videonovērošanas sistēmas aprīkojuma nomaiņu ar piegādi saskaņā ar 2021.gada 16.aprīļa Uzaicinājuma nosacījumiem par piedāvājuma cenu:

|  |
| --- |
| **Cena EUR bez PVN (*cipariem un vārdiem*)** |
|   1.iepirkuma priekšmeta 1.daļā \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ; 2. iepirkuma priekšmeta 2.daļā \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; 3. iepirkuma priekšmeta 3.daļā \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; |

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 2021/28N 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) |