

## **Pakkumusmenetluse kutse ja tingimused**

Rakvere Linnavalitsus kuulutab välja pakkumusmenetluse Rakvere linnale väli valvekaamerate soetamiseks ja nende paigaldamiseks.

### **1. PAKKUMUSMENETLUSE ISELOOMUSTUS**

#### **1.1. Pakkumusmenetluse kutse esitaja:**

Nimi: Rakvere Linnavalitsus

Aadress: Lai tn 20, 44308 Rakvere, Eesti Vabariik

Telefon: 322 5870

E-post: [linnavalitsus@rakvere.ee](mailto:linnavalitsus@rakvere.ee)

#### **1.2. Pakkumusmenetluse eest vastutav isik:**

nimi: Mati Jõgi

ametikoht: linnavaraspetsialist

telefon +372 322 5883

e-post: [mati.jogi@rakvere.ee](mailto:mati.jogi@rakvere.ee)

### **2. Pakkumusmenetluse objekti kirjeldus:**

#### **2.1 Valvekaamerad**

Rakvere linnavalitsus soetab 9 väli valvekaamerat, sh 6 panoraam fix ja 3 panoraam pöörd tüüpi kaamerat:

2.1.1. Paigaldatavad kaamerad peavad toetama Milestone Expert salvestusplatvormi. Kaamerad peavad omama tootja nimelist Milestone driverit. PTZ kaamerate Milestone driver peab toetama funktsioone: area zoom, scale zoom ja center click.

2.1.2. IP kaamerad peavad tehnilistelt omadustelt vastama kvaliteet-valvekaamerate nõuetele. Kaameratena kasutatakse CMOS pildielemendiga ONVIF standardile vastavaid kaameraid:

2.1.2.1. Full HD resolutsiooniga kaameraid.

2.1.2.2. Kaamerates kasutatav pildisensor peab vastama vähemalt 1:1 kasutatavale pildiresolutsioonile. Ei ole lubatud kasutada kaameraid, mille reaalne pildisensori pikslite arv on väiksem kaamera poolt edastatavast pildist;

2.1.2.3. Pöördkaameratel peab olema dünaamiline alade maskeerimise võimalus (maskeeritav ala peab olema kaadris paigas sõltumata kaamera suunast ja zoomi asendist).

2.1.2.4. Pöördkaamerad peavad olema võimalised pöörama horisontaalselt 360° ja vertikaalselt minimaalselt 105°. Pööramisel ei tohi tekkida nn. surnud punkti.

2.1.2.5. Pöördkaamerad peavad olema paigutatud kaamera tootja originaalkorpusesse ning tootja peab garanteerima töö temperatuurivahemikus -30° kuni +40°.

2.1.3. Kaamerate signaal-müra suhe ei tohi olla alla 50 dB.

2.1.4. PoE võrgulülid saavad toite katkematult toiteallikalt UPS.

2.1.5. Kaameratel peab olema tööaja garantii vähemalt 36 kalendrikuud.

Pakkumusmenetluse Lisas 1 toodud valvekaamerad on näitlikustamiseks. Pakkumusmenetluse raames võib pakkuda kõiki , tehnilistele tingimustele vastavaid samaväärseid väli valvekaameraid.

## **2.2 Valvekaamerate paigaldus**

Soetatud valvekaamerad tuleb paigaldada 9-sse asukohta Rakvere linnas. Asukohad on ära näidatud pakkumusmenetluse Lisas 1 märksõnaga PAIGALDUS.

Paigaldamisel võivad konkreetsed paigalduskohad täpsustuda, eelkõige kaamerate nr 1, 10 ja 11 asukohtades.

## **2.3 Valvesüsteemi andmete edastamine**

Rakvere linna valvesüsteemi andmeid käsitletakse koostöös politsei- ka piirivalveametiga (PPA). Olemasolevatest ( Lisa 1 kaamerad nr 5,8 ja 9) ning uutest lisanduvatest tuleb tagada sideühendus andmete esitamiseks PPA võrku.

Andmeside võrguskeem ja raadioseadmed on ära toodud pakkumusmenetluse Lisa 2 Andmeside. Rakvere bussijaama hoones ( Laada tn 18a) on loodud võimekus andmete esitamiseks optikalahenduse kaudu

Pakkumusega võib esitada teisi, samaväärseid (raadio-) seadmeid.

Pakkumusega võib esitada ettepanekuid teisteks andmesidelahendusteks, mis tagab andmete edastamise PPA võrku:

2.3.1 Kaamerate ülekandeks kasutatav andmeedastus võiks eelistatuna toimuda üle kaabelühenduse. Paigaldaja tagab, et kolmandatel osapooltel poleks võimalik ligi pääseda kaameratele üle arvutivõrgu.

2.3.2 Keelatud on panna kaamerad avaliku internetiühenduse külge, millele on võimalik ligi pääseda suvalisest punktist üle maailma. Kaamerate ligipääsu peab saama piirata ip-põhiselt, et kolmandad isikud ei pääseks kaamerale ligi.

2.3.3 Kaamerate administraatori paroolid antakse üle PPA-le.

2.3.4 Enne paigaldust peavad võrguseadmed antud PPA-le seadistamiseks

## **3. Hinnapakkumus**

Pakkumusega esitatakse hinnapakkumus, mis hõlmab:

3.1 tingimuste punktis 2.1. nimetatud valvekaamerate maksumusega koos käibemaksuga. Valvekaamerate maksumus peab sisaldama kõigi vajalike hooldustööde teostamise maksumust selleks, et tagada kaamerate töötaja 36 kalendrikuuline garantii;

3.2 tingimuste punktis 2.2 nimetatud valvekaamerate paigaldusega seotud tööde ning kõigi paigaldamiseks vajalike abimaterjalide maksumust koos kõigi asjakohaste maksude arvestamisega. Abimaterjalid ( mh konsoolid, kinnitusvahendid, toitekaablid jne) peavad tagama valvekaamerate funktsionaalse toimimise ning turvalise kinnituse.

3.3 tingimuste punktis 2.3 nimetatud andmete edastamisega seotud seadmete ning nende paigaldusega seotud tööde ning kõigi paigaldamiseks vajalike abimaterjalide maksumust koos kõigi asjakohaste maksude arvestamisega.

Punktides 3.1 , 3.2 ja 3.3 nimetatud maksumused tuleb esitada hinnapakkumuses eraldi ning kõik kokku.

Hinnapakkumus peab kehtima vähemalt 45 päeva.

## **4. Pakkujale esitatavad tingimused**

- 4.1. Pakkujal peab olema registreeritud äriregistris;
- 4.2. Pakkujal ei või olla pankrotis või likvideerimisel, tema suhtes ei ole algatatud pankrotimenetlust, tema äritegevus ei või olla peatatud ning ta ei või olla muus sellesarnases seisukorras tema asukohamaa seaduse kohaselt;
- 4.3. Pakkujal ei või olla algatatud sundlikvideerimist või muud sellesarnast menetlust tema asukohamaa seaduse kohaselt;
- 4.4. Pakkujal peavad olema nõuetekohaselt täidetud õigusaktidest tulenevad riiklike maksude tasumise kohustused;
- 4.5. Pakkujal ei tohi olla pakkumuste esitamise kuupäeva seisuga ning peale pakkumuste esitamise kuupäeva saabumist Rakvere linna ees mistahes lepingust või lepinguvälisest suhetest tulenevaid võlgnevusi.

## **5. Pakkumuse esitamine**

- 5.1. Pakkumus peab olema alla kirjutatud pakkuja seadusliku esindaja või tema volitatud isiku poolt.
- 5.2. Pakkumuses peab sisalduma:
  - 5.2.1 pakkuja nimi, aadress, registrikood;
  - 5.2.2 pakkumuse hind (tingimuste punkt 3 kohane hinnapakumuse);
  - 5.2.3 pakutavate väli valvekaamerate tehniline kirjeldus;
  - 5.2.4 andmete edastamise võrguskeemi ning kasutatavate andmete tehniline kirjeldus või kinnitus pakkumusmenetluses Lisas 2 Andmeside toodud lahenduse rakendamisele;
  - 5.2.5 kinnitus väli valvekaamerate tööaja 36 kalendrikuulise garantii ning hinnapakumuse 45 päevase kehtivuse kohta
- 5.3. Pakkumuse esitamise tähtaeg on 17.08.2022 kell 12.45.
- 5.4. Pakkumus tuleb esitada digitaalselt allkirjastatuna ühes digikonteineris Rakvere Linnavalitsuse e-posti aadressil [pakkumused@rakvere.ee](mailto:pakkumused@rakvere.ee). Lisada märges „Mitte avada enne 17.08.2022 kell 13.00“.

## **6. Pakkumuste vastavuse kontrollimine, kvalifitseerimine ja hindamine**

- 6.1. Pakkumuste ning pakkujate vastavust kontrollib pakkumusmenetluse korraldaja. Rakvere Linnavalitsusel on õigus kaasara pakkumuste vastavuste kontrolliks PPA-d.
- 6.2. Eduka pakkumuse aluseks on hinnapakumusega esitatud madalaim (kõik kokku) hind.
- 6.3. Vajadusel otsustab pakkumusmenetluse korraldaja pakkujatega edasiste läbirääkimiste pidamise.
- 6.4. Pakkumusmenetluse dokumentides reguleerimata küsimustes jõutakse pakkujaga kokkuleppele läbirääkimiste teel.
- 6.5. Rakvere Linnavalitsus jätab endale õiguse lükata tagasi kõik pakkumused, kui pakutud maksumus ületab selleks eelarves planeeritud summa.

## **7. Lepingu sõlmimine**

- 7.1 Rakvere Linnavalitsus teeb edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkujale ettepaneku lepingu sõlmimiseks pakkumuskutses toodud tingimustel. Lepingu sõlmimise aluseks on käesolevad pakkumusmenetluse dokumendid, edukaks tunnistatud pakkumus ning läbirääkimistel kokkulepitud tingimused. Vajadusel on enne lepingu sõlmimist Rakvere Linnavalitsusel ja eduka pakkumuse esitanud pakkujal õigus pidada läbirääkimisi, et viia tegevusi läbi etapiti või muudetud mahus.

