

Kuopion kaupunki
Kaupunkirakennelautakunta
PL 1097
70111 KUOPIO

Oikaisuvaatimus

Tämä oikaisuvaatimus on laadittu 29.9.2022 liittyen Kuopion kaupungin päätöspöytäkirjaan 21.9.2022, tehtävä 02.08.00.01, asianro 1415/2021, päätös "Hankinta- ym. sopimukset 35 § / 2022" jonka aihe on "Kävelijöiden ja pyöräilijöiden laskentalaitteet" ja jonka Kradient Intelligence Oy on saanut tiedokseen tarjouskilpailuun osallistuneena tarjoajana.

Oikaisuvaatimuksen kohteena olevassa päätöksessä kaupunkirakennelautakunta on päättänyt valita Praecom esitysratkaisut Oy kävelijöiden ja pyöräilijöiden automaattilaskureiden toimittajaksi sekä tilata toimittajalta 5 varsinaista laskuria + 10 optiolaskuria eli yhteensä 15 laskuria, käyttöönottoprojektin sekä taustajärjestelmän tuki- ja ylläpitopalvelun.

Vaadimme oikaisua päätökseen niin, että Praecom esitysratkaisut Oy (jäljempänä Toimittaja) hylätään ja että seuraavaksi kokonaistaloudellisin toimittaja valitaan kävelijöiden ja pyöräilijöiden automaattilaskureiden toimittajaksi.

1. Perustelut

Praecomien tarjoama ratkaisu pohjautuu kolmannen osapuolen AVA Aware järjestelmään sekä Ava Bullet kameroihin. Tarjouksen mukaan ratkaisussa videoanalyysi suoritetaan kamerassa, joka välittää ainoastaan laskentatiedot AVA Aware -järjestelmään. Molemmista järjestelmistä on saatavilla julkisesti tietolomakkeet ja kuvaukset.

Kuopion kaupungin tarjouspyynnössä on esitetty seuraavat pakolliset vaatimukset, jotka ovat oikaisuvaatimuksen pohjana:

1.1. Tekniset vaatimukset kohta 2.

"Järjestelmä kykenee erottelmaan jalankulkijat ja pyöräilijät yli 90% tarkkuudella."

Toimittaja on vastannut vaatimukseen kyllä, mutta Ava Bullet kameran julkisissa teknisissä määrittelyissä kamera voi tunnistaa kahden tyyppisiä objekteja: ihmisiä ja ajoneuvoja (https://docs.video.avasecurity.com/Products/aware/counts/awarecounts.htm?tocpath=Products%20Ava%20Aware%20video%20management%20system%7CObject%20counting%7C___0).

Dokumenteissa varoitetaan lisäksi erikseen: "Ava object counting features are not guaranteed to be accurate, providing an indicative measure only".

Tämän perusteella vaadimme oikaisuna että tarjous hylätään, koska se ei täytä pakollista vaatimusta erottelukyvyn eikä tarkkuusvaatimuksen osalta.

1.2. Tietoturva vaatimukset kohta 16.

“Järjestelmässä on oltava mahdollisuus pakottaa vaihtamaan salasanaa määritellyin aikavälein.”

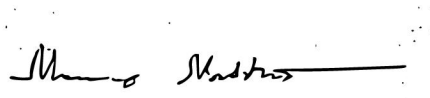
Toimittaja on vastannut vaatimukseen kyllä, mutta kuvaa että yksittäisiä käyttäjiä voidaan manuaalisesti kertaluontoisesti edellyttää vaihtamaan salasansa. AVA Aware pilvipalvelussa tai AVA Bullet kamerassa, jossa mm. laskentaviivat määritellään Toimittajan ratkaisussa, ei ole mahdollisuutta asettaa määrävälein ajastettua salasanan vaihtamisen pakkoa.

Tämän perusteella vaadimme oikaisuna että tarjous hylätään, koska se ei täytä pakollista vaatimusta määritellyin aikavälein tapahtuvasta pakottamisesta vaihtamaan salasanaa.

2. Oikaisun vaatija

Kradient Intelligence Oy, edustajanaan toimitusjohtaja Marcus Nordström, osoite Linnankatu 3A, 20100 TURKU, sähköpostiosoite marcus@marshallai.com ja puhelinnumero 050 506 7329.

Turussa 29.9.2022



Marcus Nordström