

Handläggare
Lars Burman
Telefon: 08-50828922**Till**
Miljö och hälsoskyddsnämnden
2016-12-13, p. 16

Uppgradering av programvara i befintlig bullerutrustning samt serviceavtal

Förvaltningens förslag till beslut

1. Uppdra åt förvaltningschefen att upphandla uppgradering av programvara till befintligt mätsystem för buller samt teckna 5-årigt serviceavtal till en kostnad av 83 600 EUR motsvarande ca 830 000 SEK.

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefMalin Tappefur
Enhetschef

Sammanfattning

SLB-analys ansvarar för övervakningen av buller i staden med kontinuerliga mätningar på Sveavägen och i Observatorielunden. Syftet med mätningarna, som påbörjades år 1998, är att följa den långsiktiga förändringen av utomhusbullret, som i staden främst utgörs av trafikbuller. Mätningarna ger också kunskap om hur bullret varierar över dygnet, för olika veckodagar samt med trafik och meteorologi. Uppmätta årsmedelvärden av buller har bland annat rapporterats till stadens miljöbarometer åren 1999-2015.

År 2011 investerades i nya bullerinstrument. Sedan dess har utvecklingen av programvara gått framåt vilket innebär att bullerdata lagras på en extern server där informationen tillgängliggörs i realtid via en websida eller mobiltelefon-app. Mot den bakgrunden samt att det nya systemet därmed blir lättare att administrera för en fungerande datainsamling önskas denna direktupphandling genomföras. Det som SLB-analys efterfrågar, vilket även omfattar överföring av historiska mätdata, kan endast tillhandahållas av den tidigare leverantören Brüel & Kjær, se bilaga 1 ”Statement Brüel & Kjær_signed”.

Offert från Brüel & Kjær framgår av bilaga 2. På sidan 7 framgår kostnaderna i enlighet med denna tabell.

Vara/åtgärd	Pris, EUR
Installation av ny programvara Noise Sentinel	10 000
Konvertering av historiska data till det nya systemet	5 500
Årlig servicekostnad	13 620
Total kostnad (Installation+ konvertering av historiska data+ Serviceavtal under 5 år)	83 600

Efter installation och konvertering av historiska data så kommer den årliga servicekostnaden att vara 13 620 EUR. Detta motsvarar kostnaderna för att sköta driften av mätstationerna i dagsläget. Genom att upphandla ett avtal över 5 år minskar den årliga kostnaden.

Bilagor

1. Statement Brüel & Kjær_signed
2. Stockholms Stad Noise Sentinel 2016 Proposal_BK 25 Oct 2016