

SAMHÄLLSUTVECKLINGSKONTORET

Samhällsserviceavdelningen

Geodataenheten

Joakim Schillén

Stadsbyggnadsnämnden 2018-04-17

Upphandling av snedbilder med mätfunktionalitet

Sammanfattning

Upphandlingen avser insamling av snedbilder, bearbetning och lagring av bilderna samt programvara för hantering av bilderna till stöd för kommunens bygglovsprocess och 3D-utveckling.

Upphandling kommer att ske genom direktupphandling med förhandsinsyn enligt 19 kap. 13 § lag (2016:1145) om offentlig upphandling.

Kommunen avser att anta TerraTec Sweden AB, org. nr 556880-3653, för hela uppdraget.

Kostnaden för tjänsten uppgår i genomsnitt till cirka 300 000 kr per år.

Förslag till beslut

Stadsbyggnadsnämnden beslutar att:

1. *anta TerraTec Sweden AB, org. nr 556880-3653 som leverantör avseende snedbilder med mätfunktionalitet.*
2. *chefen för samhällsutvecklingskontoret får i uppdrag att teckna avtal samt om nödvändigt, fatta beslut om att avbryta upphandlingen.*

Förklara paragrafen omedelbart justerad.

Ärendet

Det finns idag teknik för att samla in högupplösta snedbilder från flygplan vilket möjliggör att man kan betrakta varje byggnad, anläggning och markanvändning från de fyra väderstrecken med ca 45 graders vinkel. Med bearbetning och tillhörande programvara kan man sedan mäta längder, ytor och höjder i bilderna vilket gör detta till ett effektivt stöd i bl.a. bygglovsprocessen. Detta gör att man i flera fall inte behöver åka ut och inspektera en byggnad på plats eftersom man får en detaljrik bild av fasad och omgivning inne på kontoret. Det finns även möjlighet att bygga upp en historik med bilder från flera epoker som man då kan jämföra med varandra i ett och samma gränssnitt.

Bilderna kan även förädlas till en fotorealistic 3D-modell som kan användas för visualisering av kommande detaljplaner vid samråd samt i andra 3D-tillämpningar.

Området som avses i upphandlingen är hela Täby kommun.

TerraTec Sweden AB, org. nr 556880-3653 är en av Europas största leverantörer av bild- och karteringstjänster och den enda leverantören av snedbilder med mätfunktionalitet i tillhörande visualiseringssystem.

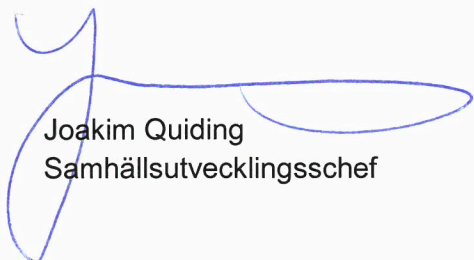
Upphandling kommer därför att ske genom direktupphandling med förhandsinsyn enligt 19 kap. 13 § lag (2016:1145) om offentlig upphandling.

Kommunen avser att anta TerraTec Sweden AB, org. nr 556880-3653, för hela uppdraget.

Avtalet planeras gälla i 2 år, med möjlighet till förlängning 2 gånger, 2 år i taget. Som längst kan avtalet gälla i sex år.

Ekonomiska aspekter

Kostnaden för tjänsten uppgår i genomsnitt till cirka 300 000 kr per år, d.v.s. totalt 1 800 000 kr om alla optionsår utnyttjas



Joakim Quiding
Samhällsutvecklingsschef



Kristina Magnell
Samhällsservicechef