

Ekonomi, upphandling och IT
Upphandlingsenheten
Patrik Emanuelsson

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Upphandlingsärende - VA-mätningar, -undersökningar och - provtagningar i ledningsnät, diken och vattendrag, ramavtal

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att bemyndiga verkställande direktören att, efter genomförd upphandling, teckna ramavtal.

Sonny Sundelin
TF Verkställande direktör

Maria Falk
Avdelningschef
Ekonomi, upphandling och IT

Sammanfattning

Upphandling avser ramavtal för VA-mätningar, -undersökningar och -provtagningar i ledningsnät, diken och vattendrag uppdelat på följande delområden.

Delområde 1 – Flödesmätning

Delområde 2 – Undersökning och felsökning

Delområde 3 – Flödesproportionell provtagning

Det totala kontraktsvärdet beräknas till c:a 20 - 40 mnkr.

Detta är ett nytt ramavtal. Verksamheten har identifierat ett behov av dessa tjänster då vi står inför ett ambitiöst program för VA-nätet och dess tillhörande anläggningar.

ÄRENDET

Upphandling av ramavtal för VA-mätningar, -undersökningar och -provtagningar i ledningsnät, diken och vattendrag.

Bakgrund

Stockholm Vatten och Avfall kommer under de kommande åren att genomföra ett stort antal insatser för att bygga om, bygga ut och säkerställa att VA-nätet och dess anläggningar har den kapacitet som krävs för att klara vattenförsörjningen. Som en följd av detta finns ett stort behov av att kunna genomföra flödesmätningar, felsökningar samt undersökningar och provtagningar av olika slag i ledningsnät, diken och vattendrag.

Nuläge

Vi har idag inget ramavtal avseende dessa tjänster, de har hittills handlats upp genom direktupphandling eller avropats som sidotjänster i andra ramavtal. Behovet bedöms under de kommande åren vara så stort att det finns anledning att upphandla ett separat ramavtal.

Omfattning

Avsikten är att genomföra upphandling uppdelat i tre delområden:

Delområde 1 – Flödesmätning

Delområdet omfattar konsult- och fälttjänster avseende flödesmätning, nivåmätning och tryckmätning på avloppsnät, dricksvattennät, pumpstationer, vattendrag och diken. Som komplement till dessa mätningar utförs även i de flesta fall nederbördsräkning. Uppdragen redovisas i form av en rapport med tillhörande mätdata, rådata samt analyserad data.

Flödesmätning utförs på både självfallsledningarna och trycksatta ledningar.

Delområde 2 – Undersökning och felsökning

Delområdet omfattar konsult- och fälttjänster avseende fältundersökningar, dokumentation, vattenprovtagningar och spårning i dag- och spillvattennät samt vissa förekommande fall diken, ytvattendrag och ytvatten.

Syftet med undersökningarna är att identifiera misstänkt spillvattenförekomst i dagvattensystemen och söka ringa in källorna till denna påverkan. Arbetet omfattar att utföra fältundersökningar av framför allt dag- och spillvattenförande ledningsnät och i dessa dokumentera observationer, följa upp avvikelser, ta vattenprover och lämna dessa för analys. I fält observerade fel och avvikelser avrapporteras löpande till beställaren samt akuta fel anmäls även till beställarens driftorganisation.

Delområde 3 – Flödesproportionell provtagning

Delområdet omfattar konsult- och fälttjänster rörande flödesproportionell provtagning av i huvudsak dagvatten. Syftet med provtagningen kan vara att skatta belastningen av olika ämnen i dagvattnet från ett specifikt område eller att utvärdera reningseffekten i en dagvattenreningsanläggning.

Avtalsperioden för kommande avtal är tre år och därefter finns möjlighet att förlänga avtalet med upp till 24 månader.

Målsättningen är att teckna ramavtal med

Delområde 1: 3 st leverantörer

Delområde 2: 1 st leverantör

Delområde 3: 2 st leverantörer

Avtalet kommer i huvudsak användas av beställare från enheten LU.

Tidplan

Avsikten är att teckna avtal strax efter sommararen, i Q3 2019.

SLUT