



Diarienummer: 13SPN0674

Avropsnummer: 47

Avrop från ramavtal 12KS0231 mellan Värmdö kommun Samhällsbyggnadskontoret och **Tyren**

Ombud för ramavtal Telefon  
**Krister Törneke**  
 Er handläggare vid detta avrop Telefon

Följande tjänst beställs härmed enligt villkor i ramavtal med avropsnummer enligt ovan:

Projektnamn: Ny vattenförsörjning Värmdö

Omfattning: Uppdatering av hydraulisk modell för vattenledningsnätet

Fortsättning på avrop 018

Pris (exkl moms): 97200 kronor

Ersättningsform:  Löpande räkning med takpris enligt budget daterad 2014-03-12  
 Kryssa för valt alternativ  Fast pris enligt ök daterad \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Starttidpunkt: mars -14 Färdigställande: juni -14

Har upprättats:  Organisationsplan  Tidplan  Kvalitetsplan  Miljöplan

Övriga upplysningar: \_\_\_\_\_

Beställarens handläggare: Mikael Carlsson REF. MIKCAR

Namn och telefonnummer

För beställaren: 2014-03-24 Mikael Elfvén Gustavsh  
 Ort, datum och underskrift enligt gällande besluts- och attestregler

Faktura skickas i original till Värmdö kommun, Samhällsbyggnadskontoret/VA; Leverantörsfakturaservice VK001; Box 101; 134 22 Gustavsberg. Vid fakturering skall alltid projektnamn/Dnr och REF. anges enligt ovan. Saknas dessa uppgifter returneras fakturan för komplettering.

Interna upplysningar

**Kontering:**

4	7	0	7	9	6	4	6	6			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

Baskonto                      Objekt                      Aktivitet

Sänds till  Projektledare  Drift  Konsult



Överenskommelse om ändring av uppdrag nr 1  
ANALYS AV LEVERANSÄKERHET I  
VATTENFÖRSÖRJNINGEN

### Ändring eller tillägg till uppdragskontrakt avseende

<b>Uppdrag</b>	247994 ANALYS AV LEVERANSÄKERHET I VATTENFÖRSÖRJNINGEN		
<b>Konsult</b>	Tyréns AB	<b>Beställare</b>	Värmdö kommun
<b>Uppdragsansvarig</b>	Törneke, Krister	<b>Projektansvarig</b>	Mikael Carlsson

### Omfattningen av ändringen eller tillägget

<b>Rubrik</b>	Uppdatering av hydraulisk modell
<b>Precisering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konvertering av Swecos modell till Mike Urban</li> <li>- Komplettering med utbyggt ledningsnät</li> <li>- Marknivåer för hela systemet enligt RH2000</li> <li>- Uppdatering av vattenförbrukning från debiteringssystemet</li> <li>- Beskrivning av nuvarande normaldrift</li> <li>- Möte för avstämning av modellens funktion</li> <li>- Leverans av modellen till kommunen</li> </ul>

### Tider

Ändringen eller tillägget medför följande ändringar av tidplanen

<b>Specifikation</b>	<b>Ny Tid</b>
Modellen klar för genomgång och leverans	2014-05-10

### Ersättning

Rörligt arvode	Antal	á	Kronor
Törneke, Krister	24	1 050	25 200
Näsman Melander, Emelie	100	720	72 000
<b>Summa rörligt arvode</b>			<b>97 200</b>

Summa särskild ersättning *	0
-----------------------------	---

\*På särskild ersättning tillkommer ett procentuellt påslag om så avtalats

### Övriga bestämmelser

För detta tilläggskontrakt gäller uppdragskontraktets bestämmelser med ovan angivna ändringar och tillägg.

Detta tilläggskontrakt är upprättat i två exemplar varav parterna tagit varsitt.

Värmdö kommun

För  
Tyréns AB

Datum:

Datum: 2014-03-12

.....  
Underskrift

.....  
Underskrift

.....  
Namnförklaring

.....  
Namnförklaring  
Enligt fullmakt