

Indexberäkning

Trygghetslarm och larmmottagning 2019

Nedan utdrag är hämtat ur Ramavtal Trygghetslarm och larmmottagning 2019 – Bilaga 01
Kommersiella villkor.

10 Priser

10.1.1 Priser för de tjänster som omfattas av ramavtalet framgår av bilaga 03. Vid förnyad konkurrensutsättning utgör priserna i bilagan takpriser. Det betyder att leverantören får offerera ett lägre pris än takpriset i sitt anbud, men inte ett högre. Ytterligare kostnader utöver vad som uttryckligen framgår av ramavtalet eller förfrågningsunderlaget får inte tillkomma.

Prisändringar (tjänster)

10.2.1 Priser i kontrakt ska vara fasta under de första 12 månaderna, räknat från den tidpunkt då anbudstiden i ramavtalsupphandlingen löpte ut, och får därefter under månad 13 på en parts begäran ändras med den genomsnittliga förändringen av *Arbetskostnadsindex för tjänstemän, privat sektor (AKI) efter näringsgren SNI 2007, P-S enheter inom utbildning, vård och omsorg; personliga och kulturella tjänster, preliminära siffror*. Prisändringen får vara maximalt 100 procent av indexförändringen. Basmånad är den månad när anbudstiden i ramavtalsupphandlingen löper ut. Priserna får därefter ändras en gång per år på parts begäran med den genomsnittliga förändringen av AKI, basmånad är då den tidpunkt då den senaste prisjusteringen gjordes.

10.2.2 En begäran om en prisändring ska vara motparten tillhanda senast fem veckor innan de nya priserna ska börja gälla. En prisändring får tillämpas tidigast vid närmaste därefter följande kalendermånadsskifte. Leverantören ska lämna uppgifter om uppdaterade priser i ett digitalt format och på det sätt som SKI begär.

10.2.3 Om ett avtalat index upphör under avtalstiden har SKI rätt att ersätta detta med ett annat likvärdigt index.

Index hämtas från SCB

Arbetskostnadsindex för tjänstemän, privat sektor (AKI) efter näringsgren SNI 2007. Månad 2020M06 – 2021M12

https://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/START_AM_AM0301_AM0301A/AKITM07/

Beräkning av index (första justering)

Index beräknas genom att ta indextal tid två minus indextal tid ett, delat med indextal tid 2, gånger 100, så får man indexförändring i procent.

$(\text{Indextal tid två} - \text{indextal tid ett}) / \text{indextal tid ett} * 100 = \text{förändring i procent}$

Indextal tid 1 är basmånaden. Basmånaden är då anbuds tiden för upphandlingen löpte ut.
Alltså juni 2020.

I det här fallet måste vi även räkna ut Indextal tid 2.

För att få genomsnittligt index från basmånad till och med den månad då prisjustering ska ske, summerar man alla månader, inklusive basmånad och delar på antalet månader.

Alltså (summa samtliga månader) $2758,5/19=145,2$

Då får vi indextal tid 2.

Se räkneexempel nedan.

Antal	ÅrMånad	Index
1	2020M06	136,3
2	2020M07	142,5
3	2020M08	143,1
4	2020M09	144,2
5	2020M10	144,8
6	2020M11	145,3
7	2020M12	145,6
8	2021M01	144,6
9	2021M02	144,9
10	2021M03	144,8
11	2021M04	145,6
12	2021M05	146,6
13	2021M06	146,7
14	2021M07	147,1
15	2021M08	145,8
16	2021M09	146,8
17	2021M10	147,3
18	2021M11	147,9
19	2021M12	148,6

Basmånad
år 1

Indextalet tid 1 = basmånad

Indextalet tid 2 = det genomsnittliga indexet från basmånad till dags dato. (Summa index per månad från basmånad 2020M06 t o m månad då prisjustering ska ske, eller närmast preliminär indexmånad enligt AKI, delat med antal månader.)

Summa index 2758,5
Antal mån 19
(2758,5/19)= 145,2

Indexberäkning $(145,2 - 136,3) / 136,3 = 6,53\%$

Justeringar därefter

Startindex (indextal tid 1) är då lika med föregående justerings slutindex (indextal tid 2). Slutindex blir medelvärdet av aktuell periods index. Samma tillvägagångssätt används sedan för alla kommande justeringar.