



**Avtal om Robust & Säker IoT**  
**Bilaga 5**  
**Avtalade tjänster och priser**



## Innehåll

1. Inledning.....	3
2. Revisionshistorik.....	3
3. Avrop av IoT-produkt .....	3
4. Prislista IoT-tjänster LoRaWAN .....	4
<b>4.1 Prislista Badtjänst 1</b> .....	4
4.1.1 Tjänstebeskrivning Badtjänst 1 .....	4
4.1.2 Produkter och priser Badtjänst 1 .....	4
<b>4.2 Prislista Badtjänst 2</b> .....	5
4.2.1 Tjänstebeskrivning Badtjänst 2.....	5
4.2.2 Produkter och priser Badtjänst 2 .....	5
<b>4.3 Prislista Transport av mätvärden</b> .....	6
4.3.1 Tjänstebeskrivning Transport av mätvärden .....	6
4.3.2 Produkter och priser Transport av mätvärden .....	6



## 1. Inledning

I denna bilaga redovisas de tjänster som kan tillhandahållas inom ramen för detta Avtal. Aktuella IoT-produkter är markerade i respektive prislista. Alla priser är angivna i SEK exklusive moms.

**OBS: Som Säljare måste ni anpassa denna bilaga efter den produkttyp, tekniska varianter, som ert nät erbjuder. Har ni fler leveransplattformar så kan ni erbjuda samtliga tjänster och produkter genom att addera de som fattas i denna bilaga.**

## 2. Revisionshistorik

Mellan Parterna överenskommen version av *Bilaga 5 Avtalade tjänster och priser* anges i revisionshistoriken samt i *Bilaga 1 Särskilda villkor*.

Mellan Parterna överenskomna förändringar i *Bilaga 5 Avtalade tjänster och priser* under avtalsperioden anges i revisionshistoriken samt i *Bilaga 1 Särskilda villkor*.

Version	Datum	Handläggare	Beskrivning

## 3. Avrop av IoT-produkt

Parterna ska överenskomma om en rutin för avrop av IoT-produkter.



## 4. Prislista IoT-tjänster LoRaWAN (Exempel)

### 4.1 Prislista Badtjänst 1 (Exempel på tjänst)

#### 4.1.1 Tjänstebeskrivning Badtjänst 1

<b>Produkttyp:</b>	LoRaWAN
<b>Produkt:</b>	Paketerad tjänst
<b>Startpaket:</b>	Nej
<b>Produktinnehåll:</b>	Sensor och Radiotäckning ingår, Installation ingår
<b>Servicenivå:</b>	BAS
<b>Gränssnitt:</b>	Webb-portal kundanpassad
<b>Självadministration:</b>	Nej
<b>Leveranstid:</b>	X dagar
<b>Optioner:</b>	Add-on sensorer paketerad tjänst.

#### 4.1.2 Produkter och priser Badtjänst 1

##### Produkt: Badtjänst 1

##### Startpaket

Startavgift för Tjänsten inkl URL (hemsida) och API	XX XXX
Löpande månadskostnad mätning upp till 10st mätpunkter	X XXX

##### Temperatursensor

pris per styck	X XXX
----------------	-------

##### Löpande månadskostnad vid tillägg

10-20st mätpunkter per månad	X XXX
20-30st mätpunkter per månad	X XXX
30-40st mätpunkter per månad	X XXX
40-50st mätpunkter per månad	X XXX
Mer än 50st mätpunkter	pris på begäran

##### Optioner

Vid behov av installationshjälp av sensorer eller radiomätning ute hos Kunden sker detta på löpande räkning enligt aktuell timprislista.

Aktuellt timpris vid avtalstecknande	XXX kr/timme
--------------------------------------	--------------

Alla priser är i svenska kronor exklusive moms.



## 4.2 Pristlista Badtjänst 2 (Exempel på tjänst)

### 4.2.1 Tjänstebeskrivning Badtjänst 2

<b>Produkttyp:</b>	LoRaWAN
<b>Produkt:</b>	Paketerad tjänst
<b>Startpaket:</b>	Ja, Sensor och Radiotäckning ingår, Installation
<b>Produktinnehåll:</b>	Radiotäckning, självadministration
<b>Servicenivå:</b>	BAS
<b>Gränssnitt:</b>	API
<b>Självadministration:</b>	Ja
<b>Leveranstid:</b>	X dagar
<b>Optioner:</b>	Installationshjälp, Add-on sensorer

### 4.2.2 Produkter och priser Badtjänst 2

#### Produkt: Badtjänst 2

##### Startpaket

Startavgift för Tjänsten inkl URL(hemsida) och API	XX XXX
Löpande månadskostnad mätning upp till 10st mätpunkter	X XXX

##### Temperatursensor

pris per styck	X XXX
----------------	-------

##### Löpande månadskostnad vid tillägg

10-20st mätpunkter per månad	X XXX
20-30st mätpunkter per månad	X XXX
30-40st mätpunkter per månad	X XXX
40-50st mätpunkter per månad	X XXX
Mer än 50st mätpunkter	pris på begäran

##### Optioner

Vid behov av installationshjälp av sensorer eller radiomätning ute hos Kunden sker detta på löpande räkning enligt aktuell timprislista.	
Aktuellt timpris vid avtalstecknande	XXX kr/timme

Alla priser är i svenska kronor exklusive moms.



## 4.3 Prislista Transport av mätvärden (Exempel på tjänst)

### 4.3.1 Tjänstebeskrivning Transport av mätvärden

<b>Produkttyp:</b>	LoRaWAN
<b>Produkt:</b>	Transmissionstjänst
<b>Startpaket:</b>	Nej
<b>Produktinnehåll:</b>	Radiotäckning, självadministration
<b>Servicenivå:</b>	BAS
<b>Gränssnitt:</b>	API
<b>Självadministration:</b>	Ja
<b>Leverans tid:</b>	X dagar
<b>Optioner:</b>	Installationshjälp, Cloud Connect, Add-on sensorer, Positionering

### 4.3.2 Produkter och priser Transport av mätvärden

#### Sensorabonnemang

Månatligt pris för olika sensorabonnemang.

Typ av sensorabonnemang	Specifikation	1-1000 st Kostnad/st	1001-10000 st kostnad/st	>10000 st kostnad/st
Bas	1-4 meddelanden/dygn Dubbelriktad kommunikation	X kr/mån och	X kr/mån	X kr/mån
Medium	5-30 meddelanden/dygn Dubbelriktad kommunikation	X kr/mån	X kr/mån	X kr/mån
Premium	31-144 meddelanden/dygn Dubbelriktad kommunikation	XX kr/mån	XX kr/mån	X kr/mån
Tillval				
Positionering	Positioneringsfunktionalitet	+X kr/mån och sensor		
Cloud Connect	Leverans till molntjänst ex MS Azure	+0,X kr/mån och sensor		

Konsulthjälp

XXX kr/timme exkl moms

#### Aktiveringshjälp

Om Kunden önskar hjälp med aktivering av sensorer i plattformen erbjuds det för upp till X XXX sensorer per tillfälle. Priset förutsätter att Kunden levererar en komplett, specificerad lista över samtliga sensorer som önskas bli aktiverade. Med komplett specificerad lista menas att samtliga sensorer ska levereras digitalt i listform.

#### Add-on sensor

pris per styck

X XXX

Aktiveringshjälp av sensorer (max X XXX st per tillfälle)

X XXX kr/tillfälle exkl moms