



15.3.2018  
Julkinen

1 (6)

# Palvelukuvaus ja hinnasto Laitetilat

Versio: [1.4](#)  
15.3.2018

## Sisällysluettelo

1 Yleistä .....	3
2 Laittepaikat .....	3
3 Sähköenergia ilmoitetulla keskimääräisellä kulutuksella .....	4
4 Sähkönsyötön varmistus ilmoitetulla keskimääräisellä kulutuksella .....	4
5 Sähköenergia ja varmistus mittauksella.....	5
6 Pääsy laittiloihin .....	5
7 Laskutuksen aloittaminen ja toimituksen siirtäminen.....	5
8 Asennusilmoitus .....	5
9 Toimitusehdot.....	5
10 Muut ehdot .....	6

## 1 Yleistä

DNA Oyj (jäljempänä DNA) tarjoaa tietoyhteiskunta-kaaren, Liikenne- ja viestintäministeriön sekä Viestintäviraston määräysten mukaisesti toiselle teleyritykselle (jäljempänä operaattori) laitetilat tuotteita ja -palveluita.

## 2 Laitepaikat

Laitepaikan perustamispalvelusta, joka sisältää sähkönsyötön järjestelyn, maadoituksen, kulku järjestelyt, dokumentoinnin, peritään kertakorvauksena järjestelymaksua 1000 €. Myöhemmin samaan kohteeseen tehtävistä muutoksista peritään puolet em. maksusta, 500 €.

<b>Laitepaikat laitetiloissa</b>	<b>HINTA €/kk</b>
Hyllypaikka 600x600x500	29,00
Kapea telinepaikka 300 x 300 x 2200	29,00
Telinepaikka 600 x 300 x 2200	58,00
Kaappipaikka 600 x 600 x 2200	82,00
Iso kaappipaikka	132,00

Hyllypaikka on pienlaitepaikka seinällä, lattiatelineessä tai -kaapissa 19" kiinnityksellä, syvyys enintään 600 mm ja korkeus enintään 500 mm.

### 3 Sähköenergia ilmoitetulla keskimääräisellä kulutuksella

Jännite V	Porras W	Hinta €/kk	Minimilaskutus kpl
230 AC	250	20,02	2

### 4 Sähkönsyötön varmistus ilmoitetulla keskimääräisellä kulutuksella

Jännite V	Varmistusaika hh.mm	Porras W	Hinta €/kk	Minimilaskutus kpl
48	00.15	250	22,61	2
48	03.00	250	25,84	2
48	06.00	250	51,67	2
48	12.00	250	102,27	2
48	jatkuva		tarjous	
230	00.15	250	26,16	2
230	03.00	250	30,68	2
230	06.00	250	60,82	2
230	12.00	250	117,34	2

Minimiveloitus 500 watin mukaan, seuraavat 250 watin välein. Sähköenergia ja mahdollinen varmennus veloitetaan erikseen.

Esimerkki: Ilmoitettu kulutus 48 V 830 W 3 h varmistusaika, muodostuu energialaskutus seuraavasti;

Sähköenergia	230 VAC	4x250 W a'	20,02 € =	80,08 €/kk
Varmistus	48 VDC 3 h	4x250 W a'	25,84 € =	<u>103,36 €/kk</u>
Yhteensä				183,44 €/kk

## 5 Sähköenergia ja varmistus mittauksella

Tuote	Hinta snt/kWh
230 V AC varmistamaton	12
230 V AC varavoimavarmennettu	20
230 V AC UPS varmistettu	26

## 6 Pääsy laittiloihin

Operaattori voi saada kulkuoikeudet laittiloihin DNA:n yleisten kulkuoikeuksien hallintamenettelyn mukaisesti tai käyttää DNA:n laittilojen saatettu käynti -palvelua.

## 7 Laskutuksen aloittaminen ja toimituksen siirtäminen

Palveluiden laskutus alkaa operaattorin tilauksessa ilmoittamasta toimituspäivästä (asennuspäivä). Operaattori voi siirtää toimituspäivää enintään kolmella kuukaudella alkuperäisestä eteenpäin tekemällä muutosittoituksen vähintään 30 päivää ennen toimituspäivää. Mikäli siirtotarve on yli 3 kk, tilaus raukeaa ja tilaus on tehtävä kokonaan uudelleen.

Tilausten peruutukset käsitellään purkutilauksina jo toimitetuista tuotteista. Tällöin toimitusmaksujen lisäksi tuotteista laskutetaan yhden kuukauden kuukausimaksut.

## 8 Asennusilmoitus

Asennusilmoitus on toimitettava DNA:lle 60 päivän sisällä asennuksesta. DNA:lla on oikeus laskuttaa asennusilmoituksen viivästymisestä aiheutuneet selvitystyön kustannukset operaattorilta.

## 9 Toimitusehdot

Palveluihin sovelletaan DNA:n operaattorituotteiden yleisiä toimitusehtoja. Näiden lisäksi tai sijasta noudatetaan tässä dokumentissa kuvattuja palvelukohtaisia ehtoja ja vastuita.

DNA pidättää oikeuden muuttaa tässä dokumentissa kuvattua palvelun sisältöä ja teknistä toteutusta. Muutoksista, jotka vaikuttavat asiakkaan käyttöympäristön yhteensopivuuteen, tiedotetaan ja sovitaan erikseen.

## 10 Muut ehdot

Jos operaattori tekee omistamiinsa laitteisiin muutoksia, jotka vaikuttavat tehonkulutukseen tai laittilan tilankäyttöön, tulee siitä aina sopia ensin DNA:n kanssa. Tapauskohtaisesti voidaan sopia myös muista palveluista, joita tässä tuotekuvauksessa ei ole määritelty.

Operaattori ei saa siirtää vuokraoikeutta tai sen osaa kolmannelle osapuolelle ilman vuokranantajan kirjallista suostumusta. Operaattorilla ei ole oikeutta edelleen vuokrata tai alivuokrata vuokrasopimuksen mukaista oikeutta tai luovuttaa hallintaoikeutta osaksi tai kokonaan kolmannelle.

Laitetila- ja paikkasopimuksen voimassaoloaika on kaksitoista (12) kuukautta sopimuksen tekohetkestä, jonka jälkeen sopimus on voimassa toistaiseksi kolmen (3) kuukauden molemminpuolisella irtisanomisajalla.

DNA pidättää oikeuden vuosittain tapahtuvaan sähkön hinnan kustannusvastaavuutta vastaavaan veloitusten muutokseen.