

Laitetila-hinnasto

1 TELINEPAIKAT

Telinepaikan asennusmaksu	220,0 €	P3443004
Telinepaikan (600*600) vuokra	172,0 €/kk	P3443003
Telinepaikan (800*800) vuokra	200 €/kk	P3443018
Kehikkopaikan (300*600) vuokra, seinäasennus	42,00 €/kk	P3443006
Laitetila telineestä (600*600*8U)	42,00 €/kk	P3443002

Vuokrattavat tilat sijaitsevat Lounean laitetilojen yhteydessä. Vuokralaisen pääsy laitetilaan järjestetään kohdan 4 mukaisesti. Lounean laitetilat ovat erikokoisia, ja telinepaikkojen saatavuus vaihtelee. Laitetilojen korkeus vaihtelee. Pääosassa tiloista on saatavissa 230 V varmentamaton ja 48V akkuvarmennettu sähkönsyöttö. Pääosin tilat ovat jäähdytetyjä.

Asiakas voi käyttää omaa laitekaappia, ja asentaa sen itse paikalleen. Asennusmaksu kattaa telinepaikan sijoittelusuunnittelun sekä kaapelireittien ja virransyöttö/jäähdytyskapasiteetin huomioinnin laitesijoittelussa.

2 VIRRANSYÖTTÖ JA JÄÄHDYTYS

Varmistamattoman 230 V syötön asennushinta	220,0 €	P3465001
Varmistamattoman 230 V syötön perushinta/kk	8,41 €/kk	P3465002
Varmistamattoman 230 V syötön hinta/alkava 500W	62,00 €/kk	P3465005
Varavoimalla varustetun 230 V syötön asennushinta	320,00 €	P3465021
Varavoimalla varustetun 230 V syötön perushinta/kk	16,82 €/kk	P3465023
Varavoimalla varustetun 230 V syötön hinta/alkava 500W/kk	72,00 €/kk	P3465025
UPS-varmennetun 230V syötön asennushinta	420,00 €	P3465011
UPS-varmennetun 230V syötön perushinta/kk	16,82 €/kk	P3465012
UPS-varmennetun 230V syötön hinta/alkava 500 W	82,00 €/kk	P3465013
Akkuvarmennetun 48V DC-syötön asennushinta	420,00 €	P3465016
Akkuvarmennetun 48V DC-syötön perushinta/kk	16,82 €/kk	P3465014
Akkuvarmennetun 48V DC-syötön hinta/alkava 10 A /kk	100,00 €/kk	P3465015

Virransyötön hinta kattaa yhden teleoperaattorikohtaisen syötön, jonka jakelusta laitteilleen teleoperaattori vastaa itse. Virransyötön hintaan kuuluu virransyöttöä vastaavan jäähdytyskapasiteetin hinta. UPS-varmennettu syöttö on samalla varavoimalla varmennettu. Tarjolla olevat virransyöttövaihtoehdot vaihtelevat laitetiloittain.

Jos asiakas tekee laitteistoonsa muutoksia, jotka vaikuttavat sen virrankulutuksen kasvuun yli sovitun virransyöttökapasiteetin, asiakas on velvollinen sopimaan kapasiteetista etukäteen.

3 KAAPELIREITIT LAITETILAAN

Valmiiden kaapeliputkireittien käyttömahdollisuus laitetilaan selvitetään erikseen tarpeen mukaan.

Salon Kupparinkallion, Forssan Sepänkujan sekä Sastamalan Marttilankadun laitetiloissa reitti laitetiloissa ja kaapelikanavassa enintään 192-kuituiselle kuitukaapelille laitesuojan ulkopuolen kaapelikanavasta operaattorin vuokraamaan laitetilaan asti hinnoitellaan seuraavasti.

Kaapelin (enintään 192 kuitua) reitin asennusmaksu	807,30 €	P3443015*2
Kaapelin (enintään 192 kuitua) reitin vuokra	55,50 €/kk	P3443021
Kuitupäätteen (24 kuitua) kertamaksu	773,66 €	P3443025
Kuitupaneeli (24 kuitua) paikan vuokra	33,64 €/kk	P3443020
Kuituparin kertamaksu, kuitujakaja-operaattoritila	100,00 €	P3443051
Kuituparin vuokra, kuitujakaja-operaattoritila	25,00 €/kk	P3443052

Muissa laitetiloissa reitti enintään 192-kuituiselle kuitukaapelille laitetalan ulkopuolelta operaattorin vuokraamaan laitetelineeseen tai Lounean kuitujakamoon asti toteutetaan seuraavasti.

Kaapelin (enintään 192 kuitua) reitin asennusmaksu	403,65 €	P3443015
Kaapelin (enintään 192 kuitua) reitin vuokra	18,50 €/kk	P3443022
Kuitupäätteen (24 kuitua) kertamaksu	773,66 €	P3443025
Kuitupäätteen (24 kuitua) paikan vuokra	33,64 €/kk	P3443020

Kaapelin asennusmaksu ja vuokra kattavat kaapelin sijoittamisen laitetilaan. Teleoperaattori vastaa itse kaapelin asentamisesta ja hankkimisesta. Kuitupäätteen kertamaksuun sisältyy liitäntäpaneelin sijoittaminen valokaapelijakamoon.-Kuitupäätteen paikan vuokra käsittää kuitupäätteen tilan Lounean kuitujakamossa. Mikäli kuitupääte sijoitetaan teleoperaattorin laitetilasta vuokraamaan telinepaikkaan, ei erillistä kuitupäätteen vuokraa peritä.

4 KULKU LAITETILAAN

Osa Lounean laiteloista on toteutukseltaan operaattorien yhteistä huonetilaa, eikä tele- operaattoreille kaikissa kohteissa voida toimittaa omia erillisiä laiteloja. Näissä kulku laitetilaan tapahtuu tietoturvasyistä erikseen sopien saatettuna. Laitetilakäyntien hintaan sisältyy enintään puolen tunnin valvonta. Sen ylittävältä osalta peritään jokaista puolta tuntia kohti lisähinta.

Kulku laitetilaan, väh. 2 vrk etukäteen sovittu käynti työaikana	55,50 €/kerta + 20,18 €/alkava 30 min
Kulku laitetilaan, väh. 2 vrk etukäteen sovittu käynti työajan ulkopuolella	105,96 €/kerta + 30,27 €/alkava 30 min
Kulku laitetilaan, kiireellinen käynti työaikana	89,14 €/kerta + 20,18 €/alkava 30 min
Kulku laitetilaan, kiireellinen käynti työajan ulkopuolella	156,41 €/kerta + 40,37 €/alkava 30 min

Osassa kohteista telinepaikan vuokranneella teleoperaattorilla on mahdollisuus saada oma kulunvalvonnalla suojattu kulkuoikeus (yksi yhden henkilön vastuulle kuitattu ”avain”) laitetiloihin lisähintaan.

Kulkuoikeuksien (avaimen) aktivointi	134,55 €	P3443041
Kulkuoikeuksien (avaimen) ylläpito	5,00 €/kk	P3443042

5 VUOKRAUKSEN EHDOT

Vuokrauksessa noudatetaan Lounean yleisiä toimitusehtoja. Näistä poikkeavat toimintatavat ja ehdot, jotka koskevat esimerkiksi toimitusaikoja, mahdollisia sanktioita ja vuokraukseen liittyviä erikoispalveluja, eivät sisälly hinnaston hintoihin.

Lounea vastaa laittilojen, kiinteistötekniisten laitteiden ja virransyötön huollosta ja viankorjauksesta.

Lounealla on oikeus kustannustason noustessa korottaa vuokrahintojaan ilmoittamalla siitä vuokralle ottajalle vähintään 2 kk ennen korotuksen voimaantulua.

Laittepaikan saatavuus tarkistetaan aina saatavuuskyselyllä. Laittepaikasta sovitaan tarkemmin osapuolten kesken ennen vuokrausta. Vuokrauksen ehtona on, että Lounealla on käytettävissä vapaata kapasiteettia ottaen huomioon Lounean verkon tekninen rakenne ja nykyinen käyttö sekä tulevaa käyttöä varten tarvittavat reservit.

Asennettavien laitteiden tulee olla kulloinkin voimassa olevien tyyppihyväksyntävaatimusten tai vastaavien viranomaisten vahvistamien teknisten määräysten mukaisia. Muiden laitteiden kytkemisestä voidaan sopia tapauskohtaisesti erikseen. Tällaisissa tapauksissa vuokralle ottajan tulee toimittaa Lounealle tekniset spesifikaatiot yhteydelle kytkettävän laitteen lähettämästä signaalista.

Yhteyksille kytketyt vuokralle ottajan laitteet eivät saa aiheuttaa häiriöitä muille yhteyksille tai laitteille. Häiriön ilmetessä Lounealle on oikeus ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin laitteiden irtikytkemiseksi verkosta liikenne- ja viestintäministeriön ja Viestintäviraston voimassa olevien päätösten ja määräysten mukaisesti.

Vuokrasopimusten osalta noudatetaan voimassa olevaa viestintämarkkinalakia, liikenne- ja viestintäministeriön päätöksiä ja toimialan yleistä sopimuskäytäntöä. Lounea varaa itselleen oikeuden irtisanoa vuokrasopimus sellaisessa tapauksessa, jossa vuokralle anto ei enää ole mahdollinen Louneasta riippumattomista syistä.

Hinnasto on voimassa 1.2.2023 alkaen.