

# Hankintasopimus

Helsingin Tukkutorin testbed ja innovaatioalusta -hankkeen innovaatiokilpailussa valittujen pilottien toteutus

## 1. Sopijaosapuolet

Tilaaaja	Helsingin kaupunki, elinkeino-osasto, Innovaatiot ja uudet kokeilut -yksikkö Unioninkatu 28 A, 3. kerros PL 20, 00099 Helsingin kaupunki
Pilotin toteuttaja	Metsä Board International Oy Revontulenpuisto 2 02100 Espoo 0116939-3

## 2. Yhteyshenkilöt

Tilaaajan yhteyshenkilö: Jouni Spets, jouni.spets@hel.fi, puh. 040 5927320

Toteuttajan yhteyshenkilö: Leena Yliniemi, leena.yliniemi@metsagroup.com, puh. 050 5989036

Yhteyshenkilöiden tehtävänä on seurata ja valvoa sopimuksen toteutumista ja tiedottaa siitä oman organisaationsa sisällä ja toiselle sopijaosapuolelle. Yhteyshenkilön vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava toisen sopijaosapuolen yhteyshenkilölle.

## 3. Sopimuksen sisältö

Hankintasopimus koskee Helsingin Tukkutorin testbed ja innovaatioalusta -hankkeen innovaatiokilpailussa valitun tuotteen tai palvelun pilottihankintaa pilotin toteuttajan tekemän kilpailuehdotuksen ja tämän sopimuksen mukaisesti sovitulla tavalla.

## 4. Sopimuksen mukainen pilotti

### a. Pilotin hankinta

Hankinnan tavoitteena on kehittää ja pilotoida helposti yksilöitävä ja kierrätettävä pakkausratkaisu yhteistyössä Tukkutorin tukku- ja ravintolayritysten kanssa tukemaan ruokaravintoloiden take away -myyntiä. Kehitettävä pakkauskonsepti muodostuu monikäyttöisestä pakkauksen perusosasta ja sen ohella tarjottavasta lisäpalvelusta, jolla pakkauksen ulkoasu on helposti ja edullisesti yksilöitävissä yritysilmehen mukaiseksi.

Pakkausratkaisussa hyödynnettävä Metsä Boardin elintarvikepakkausmateriaali on suomalainen, kuitupohjainen, kustannustehokas, ympäristösertifioitu materiaali, jolla voidaan korvata muovin käyttöä elintarvikepakkauksissa. Materiaali on myös kierrätettävä, mikä on

kiertotalousajattelun ja jatkuvasti kiristyvien pakkausmateriaalien kierrätystavoitteiden mukaista.

Pakkaus suunnitellaan ja toteutetaan asiakastarvelähtöisesti. Pilottiin on osallistettu koko pakkausarvoketju, eli materiaali- ja pakkausvalmistaja, pakkausmuotoilu, tukkuporras, ravintolat ja kuluttajat.

b. Pilotin tavoitteet

Pilotissa kehitetään ja pilotoidaan ravintola-annosten take away -myyntiin soveltuvaa myyvää, muunneltavaa ja laadukasta pakkausratkaisua, joka parantaa take away -pakkausten kierrätettävyyttä. Pakkauksen lisäksi kehitetään oheispalvelu, jolla yritys saa yksilöityä pakkaukseen yritysilmeeensä. Palvelu toteutetaan yhteistyössä pakkauksia valmistavan teollisuuden kanssa siten, että se mahdollistaa yksilöivän lisäosan suunnittelun ja tilaamisen helposti ja kustannustehokkaasti. Yksilöivä lisäosa voi olla pakkaukseen sulkijaksi tai päälle liimattava tarra, johon yritys voi painattaa logonsa ja yhteystietonsa. Toinen mahdollisuus on pakkauksen perusosalle suunniteltu kuljetusosa, joka korvaa kassin ja toimii mainospintana pakkausten kuljetuksessa ja kuluttajien avatessa pakkauksen. Palvelun lähtökohtana ovat ekologisuus, kustannustehokkuus ja helppous yritykselle.

Tavoitteet ja hyödyt osapuolille:

**Helsingin kaupunki:** Pilotti edistää osaltaan Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelman mukaisten tavoitteiden saavuttamista:

- Lisätään yritys yhteistyötä tekemällä erilaisia kokeiluja ja yhteistyöpilotteja sekä haetaan rahoitusta innovatiivisten hankintojen toteuttamiseen ilmastopäästöjen vähentämiseksi. (tavoite 109)
- Selvitetään mahdollisuus ruoan kuljettamiseen ilmastopäästöjen kannalta parhaalla tavalla. Esim. Ilmastoystävälliset kestopakkaukset ja kuljetusten tehostaminen. (tavoite 98).
- Kehitetään ja tiukennetaan ympäristö- ja ilmastovaikutuksia vähentäviä sekä kiertotaloutta huomioivia kriteerejä kaupungin elintarvike- ja ruokapalveluhankinnoissa. (tavoite 113)

Pilotti lisää myös Helsingin kaupungin ja sen kumppaneiden tietoa ja osaamista ekologisten ruoka-pakkausten hankinnan ja käytön osalta. Käytännön tasolla pilotissa kehitettävää pakkausta voidaan testata ja ottaa käyttöön esim. Palvelukeskus Helsingin (koulut, sairaalat, monipuoliset palvelukeskukset) ja Palmian (henkilöstöravintolat) toimipisteissä. Keskeisiä pakkausratkaisun testaus- ja käyttökohteita ovat myös kaupungin itse tai yhdessä kumppaneidensa kanssa järjestämät tapahtumat (festivaalit, juhlaviikot ym.). Ekologisten ruokapakkausten käyttö tapahtumissa tukee osaltaan tapahtumille asetettuja ympäristötavoitteita. Pilotti tukee näin myös kaupungin strategista tavoitetta toteuttaa kiertotalouden hankkeita yhteistyössä yritysmaailman ja kaupunkilaisten kanssa.

**Metsä Board International Oy:** Asiakaslähtöisen kehitysprojektin toteuttaminen palvelemaan food service -sektorin kehitystä.

Pilotin välilliset hyödyt muille projektin osa-puolille, PK-yrityksille:

**Cadpack Oy:** Pakkauksen kehittäminen, valmistus ja personointiin liittyvän palvelun tuotteistaminen yhteistyössä kartonginvalmistajan kanssa

**Package Testing & Research:** Asiakastarvelähtöisen pakkauskehitysprosessin pilotointi Tukkutorin alueella, tulosten hyödyntäminen yrityksen tutkimusmenetelmien kehitystyössä ja opinnäytetyössä

Tukkutorin ja Kalasataman ravintolat: myyvän, kierrätettävän, muunneltavan ja laadukkaan pakkausratkaisun testaus ravintola-annosten take away -myynnissä

c. Aikataulu

Tehtävä	Tuotos	Aikataulu
1. Projektin aloitus	Aloituskokous	14.1.
2. Asiakastarpeiden tunnistaminen	Lähtökohtien kartoitus: Woltin, Pizza Onlinen ja ResQ Clubin kautta jaeltavien pakkaustyyppien kartoitus Tukkutorin ja Kalasataman alueella	vko 4
	Kuluttajatarpeiden tunnistaminen: Nykyisten pakkausten kuluttajatestaus	vko 5
	Konseptien ideointi: Tukkutorin ravintoloiden kanssa toteutettava ideointityöpaja	vko 7
	Konseptien kuluttajatestaus: Uusien pakkausten kuluttajatestaus	vko 10
3. Pakkaussuunnittelu ja iterointi	Rakennesuunnittelu	vko 7-12
	Visuaalinen suunnittelu	vko 7-12
4. Tulosten purku ja kehityssuunnan valinta	Työpaja ja väliraportti	vko 12
5. Näytepakkausten valmistus	Pakkausvalmistus 300 kpl ja hiilijalanjälkilaskenta	vko 13-17
6. Pilotointi	Tukkutorin ravintolakokeilut	vko 18
	Asiakastutkimus Heinon Tukun kesäpäivillä	vko 19
7. Tulosten purku	Päätöskokous ja loppuraportti	vko 22

d. Henkilötietojen käsittely

Pilottiin osallistuvat kuluttajat rekrytoi Makery Oy. Henkilötietoja ei yhdistetä vastaajiin. Heinon tukun kesäpäivillä kerättävässä asiakaspalautteessa yritysten yhteystiedot toimitetaan Heinon Tukulle asiakkaan suostumuksella.

Pilotin tavoitteet, aikataulu ja toimintatapa määritellään tarkemmin pilottisuunnitelmassa (liite 3).

5. Sopimuskausi

Hankinta koskee allekirjoituspäivästä enintään 31.5.2019 asti toteutettavaa pilottia.

6. Pilotin hinta ja maksaminen

Pilotista maksettava hinta on yhteensä enintään 40 000 euroa (+ alv 24 %). Maksutapa on lasku.

Pilotin laskutus tapahtuu kahdessa erässä: ensimmäinen erä 50 % pilotin hinnasta maksetaan hankintasopimuksen allekirjoituksen jälkeen. Toinen erä 50 % maksetaan aikaisintaan kokeilun päätyttyä ja viimeistään yrityksen tekemän loppuraportin ja loppuarvioinnin jälkeen. Toisen erän lasku tulee toimittaa tilaajalle viimeistään 15.6.2019 mennessä. Pilotin toteuttaja vastaa siitä, että laskutettu määrä käytetään suoraan kokeilun kustannusten kattamiseen.

Maksuehto on 30 päivää netto. Viivästyskorko määräytyy korkolain mukaisesti. Tilaaja toimittaa laskutustiedot erikseen.

7. Sopimuksen muuttaminen

Muutoksista tähän sopimukseen liitteineen tehdään vain molempien osapuolten allekirjoittamalla kirjallisella sopimuksella.

8. Sopimuksen voimassaolo

Sopimus syntyy, kun molemmat sopijapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen. Sopimus on voimassa sopimuskauden puitteissa.

Toimittaja sitoutuu tiedottamaan yhteyshenkilöä 30.6.2019 asti mikäli tämän hankinnan seurauksena yritykseen syntyy uusia työpaikkoja, yritys ryhtyy yhteistyöhön toisen yrityksen, tutkimus-, kehittämis-, tai innovaatio-organisaation kanssa tai yritys solmii laajemman sopimuksen Helsingin kaupungin kanssa.

9. Sopimusasiakirjojen pätemisjärjestys

Sopimusasiakirjat täydentävät toisiaan. Jos sopimusasiakirjat ovat keskenään ristiriidassa, noudatetaan niitä seuraavassa keskinäisessä pätevyysjärjestyksessä:

Hankintasopimus  
Helsingin Tukkutorin testbed ja innovaatioalusta -hanke

1. Tämä sopimusasiakirja
2. Liite 1, Sopimusehdot
3. Liite 2, Tietoturvaliite
4. Liite 3. Pilottisuunnitelma
5. JYSE, Julkisten palveluhankintojen yleiset sopimusehdot
6. Pilotin toteuttajan tekemä kilpailuehdotus

Riippumatta sopimusasiakirjojen soveltamisjärjestyksestä muutoin, Tietoturvallisuusliitettä sovelletaan aina ensisijaisesti Tietoturvallisuusliitteen piiriin kuuluvissa asioissa, ellei sopimusasiakirjoissa nimenomaisesti poiketa Tietoturvallisuusliitteen vaatimuksista.

10. Allekirjoitukset

Tätä sopimusta on laadittu kaksi (2) saman sisältöistä sopimusta, yksi kummallekin sopimusosapuolelle.

Helsingissä \_\_\_\_.\_\_\_\_.2019

---

Santtu von Bruun  
Yksikön päällikkö  
Helsingin kaupunginkanslia, elinkeino-osasto

---

Leena Yliniemi  
Director, technical marketing  
& packaging services  
Metsä Board International Oy