

1. Yhteystiedot	Nimi		Puhelin		Sähköposti	
	Osoite		Postinumero		Postitoimipaikka	
	Kotipaikka		Kotikunta		Kotikodinumero	
2. Vuokrasopimus	Sopimuksen numero					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
3. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
4. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
5. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
6. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
7. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
8. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
9. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
10. Vuokrasopimus	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					
	Sopimuksen voima					

Paikka ja aika SEN SIIRTO NCC PROPERTY DEVELOPMENT OY	SOPIMUKSEN SIIRTO staa noin kolmen (3) kuukauden pääoma- ja ylläpitovuokran arvontisäverollista määrää vuokra-ajan alkaessa). Vakuu- den tulee olla siirrettävissä. pimuksen Vuokralainen ei toimita vakuutta	Vuokralainen ei toimita vakuutta
---	---	----------------------------------

ALLEKIRJOITUKSET	Vakuutamme tutustuneemme tämän lomakkeen liitteenä oleviin vuokrasopimuksen ehtoihin ja sitoudumme noudattamaan sopimuksen ja liitteiden mukaisia ehtoja. Vuokranantaja on ilmoittanut vuokralaiselle vuokralleanto-oikeutensa perusteen ja sen mahdolliset rajoitteet. Tätä sopimusta on tehty kaksi yhtä pitävää kappaletta, yksi kummallekin sopijaosapuolelle. Paikka ja aika Vuokranantajan allekirjoitukset ja nimenselvennykset NCC PROPERTY DEVELOPMENT OY	Paikka ja aika Vuokralaisen allekirjoitus ja nimenselvennys HELSINGIN KAUPUNGIN KIINTEISTÖVIRASTO TILAKESKUS
-------------------------	--	--

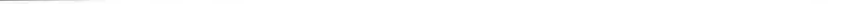
rakennustyön aloittaminen vaativat kohteen toteuttamisen vaatiman rakennustyön laillisuuden.

viivästymisen takia ja viivästyksen tulee tällöin ilmoittaa sopimuksen purkuuudesta käyttämällä

2014-2015

... ja koulun koulun. Uuden Opetuskeskuksen rakentaminen alkaa näin uuden ja uuden.

alustava valmistumispäivä on __. __. 201__. Lopullinen valmistumispäivä ilmoitetaan vuokrasopimuksen



Kohta 1: Vuokranantaja pidättää itsellään oikeuden tilakohtaisiin vähäisiin $\pm 3 \%$:n pinta-alamuu

Kohta 22: Vuokralainen ei ole velvoitettu käyttämään ostoskeskuksen nimeä tai logoa mainonnassa.

Urakoitsijalla, vuokranantajalla ja kiinteistöyhtiöllä on oikeus hallinnanluovutuksen jälkeen tehdä

...

...

...

...

...

...

...

[illegible][illegible][illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 250 million to 450 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

Figure 1. The effect of the concentration of the H_2O_2 solution on the amount of the released H_2O from the H_2O_2 -loaded hydrogel. The amount of the released H_2O was measured by the weight difference of the hydrogel before and after the release. The concentration of the H_2O_2 solution was 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, and 1.0 wt. %.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.4 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

where $\mathbf{F}_1$ and $\mathbf{F}_2$ are the forces exerted by the two springs, $\mathbf{F}_1 = -k_1(\mathbf{r} - \mathbf{r}_1)$ and $\mathbf{F}_2 = -k_2(\mathbf{r} - \mathbf{r}_2)$, $\mathbf{r}_1$ and $\mathbf{r}_2$ are the positions of the two fixed points, $\mathbf{r}$ is the position of the mass, m is the mass, and $\mathbf{r}''$ is the second derivative of $\mathbf{r}$ with respect to time. The equation of motion is a vector equation, and it can be written in component form as

$$m\mathbf{r}'' = -k_1(\mathbf{r} - \mathbf{r}_1) - k_2(\mathbf{r} - \mathbf{r}_2).$$

If we choose a coordinate system with origin at the fixed point $\mathbf{r}_1$, then $\mathbf{r}_1 = \mathbf{0}$ and the equation of motion becomes

$$m\mathbf{r}'' = -k_1\mathbf{r} - k_2(\mathbf{r} - \mathbf{r}_2).$$

If we choose a coordinate system with origin at the fixed point $\mathbf{r}_2$, then $\mathbf{r}_2 = \mathbf{0}$ and the equation of motion becomes

$$m\mathbf{r}'' = -k_1(\mathbf{r} - \mathbf{r}_1) - k_2\mathbf{r}.$$

If we choose a coordinate system with origin at the midpoint between the two fixed points, then $\mathbf{r}_1 = -\mathbf{r}_2$ and the equation of motion becomes

$$m\mathbf{r}'' = -(k_1 + k_2)\mathbf{r}.$$

The equation of motion is a linear differential equation, and it can be solved by the method of undetermined coefficients. The general solution is

$$\mathbf{r}(t) = \mathbf{A}\cos(\omega t) + \mathbf{B}\sin(\omega t),$$

where $\mathbf{A}$ and $\mathbf{B}$ are constant vectors, and ω is the angular frequency. The angular frequency is given by

$$\omega = \sqrt{\frac{k_1 + k_2}{m}}.$$

The period of the motion is given by

$$T = \frac{2\pi}{\omega} = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k_1 + k_2}}.$$

The amplitude of the motion is given by the magnitude of the vector $\mathbf{A}$ or $\mathbf{B}$. The phase of the motion is given by the argument of the vector $\mathbf{A}$ or $\mathbf{B}$.

Figure 1. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization of α -methylstyrene initiated by TiCl_4 in CH_2Cl_2 at -78°C . The reaction time was 10 min. The concentration of the initiator was 1.0×10^{-2} mol/L. The concentration of the monomer was 0.05 mol/L (a), 0.1 mol/L (b), 0.2 mol/L (c), 0.3 mol/L (d), 0.4 mol/L (e), 0.5 mol/L (f), 0.6 mol/L (g), 0.7 mol/L (h), 0.8 mol/L (i), 0.9 mol/L (j), 1.0 mol/L (k).

$\mathcal{H}_1 = \{ \mathbf{h}_1, \mathbf{h}_2, \dots, \mathbf{h}_M \}$ and $\mathcal{H}_2 = \{ \mathbf{h}_{M+1}, \mathbf{h}_{M+2}, \dots, \mathbf{h}_{M+N} \}$ are the two sets of hypotheses. The test statistic $T(\mathbf{y})$ is a function of the observed data $\mathbf{y}$. The decision rule is to choose $\mathcal{H}_1$ if $T(\mathbf{y}) \leq \tau$ and $\mathcal{H}_2$ otherwise, where τ is the threshold. The probability of detection P_D and the probability of false alarm P_{FA} are defined as follows:

$$P_D = \Pr(T(\mathbf{y}) \leq \tau | \mathbf{h}_i \in \mathcal{H}_1)$$

$$P_{FA} = \Pr(T(\mathbf{y}) \leq \tau | \mathbf{h}_i \in \mathcal{H}_2)$$
 where $\Pr$ denotes the probability. The Neyman-Pearson (NP) test is the most powerful invariant unbiased test for simple hypotheses. The NP test statistic is given by:

$$T_{NP}(\mathbf{y}) = \frac{f(\mathbf{y} | \mathcal{H}_1)}{f(\mathbf{y} | \mathcal{H}_2)}$$
 where $f(\mathbf{y} | \mathcal{H}_1)$ and $f(\mathbf{y} | \mathcal{H}_2)$ are the probability density functions (PDFs) of $\mathbf{y}$ under $\mathcal{H}_1$ and $\mathcal{H}_2$, respectively. The NP test is optimal in the sense that it maximizes P_D for a fixed P_{FA} .

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

rain.

[illegible]

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the control group. The experimental group was divided into two subgroups: the experimental group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the control group. The experimental group was divided into two subgroups: the experimental group and the experimental group.

[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The *Agrobacterium* strains were grown in the YEA medium for 24 h and then adjusted to the OD₆₀₀ of 0.1. The *Agrobacterium* strains were then grown in the YEA medium with the concentration of 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.0, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.0, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.0, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.0, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.0, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.0, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.0, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.0, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.0, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.0, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.0, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.0, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.0, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 25.0, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 26.0, 26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 27.0, 27.1, 27.2, 27.3, 27.4, 27.5, 27.6, 27.7, 27.8, 27.9, 28.0, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.7, 28.8, 28.9, 29.0, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4, 29.5, 29.6, 29.7, 29.8, 29.9, 30.0, 30.1, 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 30.8, 30.9, 31.0, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 32.0, 32.1, 32.2, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.7, 32.8, 32.9, 33.0, 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 33.8, 33.9, 34.0, 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.5, 34.6, 34.7, 34.8, 34.9, 35.0, 35.1, 35.2, 35.3, 35.4, 35.5, 35.6, 35.7, 35.8, 35.9, 36.0, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 36.5, 36.6, 36.7, 36.8, 36.9, 37.0, 37.1, 37.2, 37.3, 37.4, 37.5, 37.6, 37.7, 37.8, 37.9, 38.0, 38.1, 38.2, 38.3, 38.4, 38.5, 38.6, 38.7, 38.8, 38.9, 39.0, 39.1, 39.2, 39.3, 39.4, 39.5, 39.6, 39.7, 39.8, 39.9, 40.0, 40.1, 40.2, 40.3, 40.4, 40.5, 40.6, 40.7, 40.8, 40.9, 41.0, 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6, 41.7, 41.8, 41.9, 42.0, 42.1, 42.2, 42.3, 42.4, 42.5, 42.6, 42.7, 42.8, 42.9, 43.0, 43.1, 43.2, 43.3, 43.4, 43.5, 43.6, 43.7, 43.8, 43.9, 44.0, 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7, 44.8, 44.9, 45.0, 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9, 46.0, 46.1, 46.2, 46.3, 46.4, 46.5, 46.6, 46.7, 46.8, 46.9, 47.0, 47.1, 47.2, 47.3, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7, 47.8, 47.9, 48.0, 48.1, 48.2, 48.3, 48.4, 48.5, 48.6, 48.7, 48.8, 48.9, 49.0, 49.1, 49.2, 49.3, 49.4, 49.5, 49.6, 49.7, 49.8, 49.9, 50.0, 50.1, 50.2, 50.3, 50.4, 50.5, 50.6, 50.7, 50.8, 50.9, 51.0, 51.1, 51.2, 51.3, 51.4, 51.5, 51.6, 51.7, 51.8, 51.9, 52.0, 52.1, 52.2, 52.3, 52.4, 52.5, 52.6, 52.7, 52.8, 52.9, 53.0, 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5, 53.6, 53.7, 53.8, 53.9, 54.0, 54.1, 54.2, 54.3, 54.4, 54.5, 54.6, 54.7, 54.8, 54.9, 55.0, 55.1, 55.2, 55.3, 55.4, 55.5, 55.6, 55.7, 55.8, 55.9, 56.0, 56.1, 56.2, 56.3, 56.4, 56.5, 56.6, 56.7, 56.8, 56.9, 57.0, 57.1, 57.2, 57.3, 57.4, 57.5, 57.6, 57.7, 57.8, 57.9, 58.0, 58.1, 58.2, 58.3, 58.4, 58.5, 58.6, 58.7, 58.8, 58.9, 59.0, 59.1, 59.2, 59.3, 59.4, 59.5, 59.6, 59.7, 59.8, 59.9, 60.0, 60.1, 60.2, 60.3, 60.4, 60.5, 60.6, 60.7, 60.8, 60.9, 61.0, 61.1, 61.2, 61.3, 61.4, 61.5, 61.6, 61.7, 61.8, 61.9, 62.0, 62.1, 62.2, 62.3, 62.4, 62.5, 62.6, 62.7, 62.8, 62.9, 63.0, 63.1, 63.2, 63.3, 63.4, 63.5, 63.6, 63.7, 63.8, 63.9, 64.0, 64.1, 64.2, 64.3, 64.4, 64.5, 64.6, 64.7, 64.8, 64.9, 65.0, 65.1, 65.2, 65.3, 65.4, 65.5, 65.6, 65.7, 65.8, 65.9, 66.0, 66.1, 66.2, 66.3, 66.4, 66.5, 66.6, 66.7, 66.8, 66.9, 67.0, 67.1, 67.2, 67.3, 67.4, 67.5, 67.6, 67.7, 67.8, 67.9, 68.0, 68.1

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (A), 10⁷ cells/ml (B), 10⁸ cells/ml (C), and 10⁹ cells/ml (D). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (A), 10⁷ cells/ml (B), 10⁸ cells/ml (C), and 10⁹ cells/ml (D). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (A), 10⁷ cells/ml (B), 10⁸ cells/ml (C), and 10⁹ cells/ml (D).

[illegible][illegible][illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate. The concentration of the spores was 10⁴ spores/g substrate (A), 10⁵ spores/g substrate (B), 10⁶ spores/g substrate (C), 10⁷ spores/g substrate (D), 10⁸ spores/g substrate (E), 10⁹ spores/g substrate (F). The substrate was a mixture of 100 g of straw and 100 g of manure. The substrate was incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10⁴ spores/g substrate (A) and 10⁵ spores/g substrate (B). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10⁶ spores/g substrate (C) and 10⁷ spores/g substrate (D). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10⁸ spores/g substrate (E) and 10⁹ spores/g substrate (F). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10⁴ spores/g substrate (A) and 10⁵ spores/g substrate (B). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10⁶ spores/g substrate (C) and 10⁷ spores/g substrate (D). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10⁸ spores/g substrate (E) and 10⁹ spores/g substrate (F). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C.

[illegible][illegible][illegible]

		lainen vastaa itse	antaja vastaa itse
Kiinteistöyhtiön hallinto (kuten ostoskeskukseen liittyvä sopimusten hallinnointi, kiinteistöyhtiön tulojen ja kustannusten budjetointi sekä kirjanpito, kiinteistöyhtiön tilinpäätös ja tilintarkastus, kiinteistöyhtiön veroilmoitus ja muut ostoskeskuksen suprat hallintokustannukset)	X		
			X
	X		
	X		
	X		
			X
			X
Kiinteistön ja rakennuksen päivittäisestä käytöstä aiheutuvat kustannukset (kuten huollosta, vuosikorjauksista ja teknisestä isännöinnistä ja valvonnasta aiheutuvat kustannukset)	X		
Ostoskeskuksen vartiointi ja turvajärjestelmät ml. tavanomainen kulunvalvontajärjestelmä	X		X
		X	
Kiinteistön ja rakennuksen yhteisten tilojen ja ulkoalueiden siivous ja ylläpito (ml. aula, sosiaalitilat, yhteiskäytössä olevat parvekkeet ja terassit, pysäköintitilat, kaikkien ikkunoiden ulkopintojen pesu ja yhteisten tilojen ikkunoiden sisä- ja välipintojen pesu)	X		
		X	
	X		
	X		
Vuokralaisen vesi- ja jätevesikustannukset mittauksen perusteella tai aiheuttamisperiaatteen mukaisesti määräytyvä vesimaksu		X	
	X		
		X	
	X		
		X	
	X		
		X	
Yhteisistä tiloista maksettavat kalustovuokrat	X		
	X		
	X		
Paikotusalueiden ja -tilojen huolto, kunnossapito ja vuosikorjaus sekä niihin liittyvän teknikan ja laitteiden huolto, ylläpito ja vuosikorjaus	X		
	X		
Kiinteistön vastuulla olevien katualueiden, ulkoalueiden, väylien, pysäköintitilojen ja -alueiden, käytävien, kulkuväylien ja porrashuoneiden siivous, hoito, huolto ja vuosikorjaukset sekä mahdolliset katumaksut	X		
	X		
	X		
Vuokralaisen oman liiketoimintansa vuokrakohteelle aiheutuneet lisävaatimukset (kuten esim. viranomaisluvista, siltä osin kuin vuokralaisen toimintaan liittyy sellaisia erityisvaatimuksia)		X	
Vähäiset vuokratilan sisäiset korjaustyöt, kuten pintakäsittely, maalaus, tapetointi ja lattianpäällysteet, vuokratilan sisäiset ovi- ja ikkunakorjaukset ja muut tavanomaiset huoneiston kunnan säilymisen edellyttämät pienkorjaustyöt		X	
Vuokrakohteen ja siellä olevien vuokranantajan toimittamien koneiden ja laitteiden ylläpito ml. liukuportaiden ylläpito ja huolto	X		
Vuokrakohteessa olevien vuokralaisen omien koneiden ja laitteiden ylläpito ja huolto sekä mahdollisen vuokrakohteeseen kuuluvan tiskikoneen, kylmäkalusteen ja mikroaaltouunin päivittäinen hoito		X	
Vuokralaisen vuokrakohteelle ja/tai rakennukselle (ml. ikkunoille ja lasipinnoille) aiheuttamat vahingot		X	
	X		
	X		
		X	
		X	

Lähtökohtana on, että rakennuksen
tyvät kiinteistöyhtiön ylläpitovuokraan. Vuokralainen vastaa itse vuokrauksen sisäisestä ylläpidosta ja vuokrauksen erilliskorvauksista
ja vastaa peruskorjauksista ja muista sijoitukseensa liittyvistä kustannuksista. Ylläpitokustannusten jako on esitelty tarkemmin alla.

Osa-alue			
	X		
	X		
		X	
	X		
	X		
	X		

Laajasalon uusi ostoskeskus, Tilakeskuksen tilat

Aineistoalue ja lasten osasto

Perusleisvalaistus katosta, näyttelyseinälle virtakis Akustiseen miellyttävyyteen kiinn Valaistus unoihin Asiakaspalvelupisteettä 200-500 lux, kirjastohyllyille 200 lux

42 kpl lattiasa (ruutuajako alustavasti 4 m * 2 m n. 250 m2 alueella) ja 10 kpl seinällä

Hallintoverkon pisteitä 5kpl ja asiakasverkon pisteitä 2kpl. Muuten

vuokralaisen määrittelemä lattiamateriaali, hintaluokka 25 €/m², esim. linoleum

Liiketilan sisäänkäyntien ovat metallirakenteisia. Liiketilan pääsisäänkäynti- ja yhdyskäytäväovessa sähkölukitus, tilan muissa ovissa peruslukko asetus ja irrotus, varmistukset saati vastustukset seinä- ja pöytäruuveihin saakka.

Maalattu

intä vaimentava akustikkalevy liimattuna kattoon x % katon pinta-alasta sekä mahdollisesti ripustetut levyt, hintaluokka 50 €/m2

:OHTAINEN HANKINTARAJATAULUKKO

Kiintokalusteet

Irtokalusteet

Varusteet, koneet & laitteet

Asikaspalvelupiste

Asiakkaiden työskentelypiste

Kirjahylly

Tuoleja, sohvia

:Lainaus- ja palautusautomaatit

Sälekaihtimet

Ripustusmahdollisuus näyttelyseinällä

Schritt					
Pistorasat	52	x			
Datsapireet	7	x	x		kärsälai
I07					
Moufar					

Laatoitettu (vesi) Laajasalon uusi ostoske-

VARUSTE	TÄRKEYS	KPL	Vuokkalainen	Tasolus ja maalaus, allausta laatoitettu (vesieristys) / laatoit	käs. TIL	Seinä:
Kiintokalusteet				ei datapisteitä	hänä pe	Ovähne
		2		X		
		1		X		
		1		X		
		1		X		
		1		X		
	elija	1		X		
		1		X		
		1		X		
Sähkös	Valaistus	2		X		
	Datapisteet			X		
LVI		1		X		
		1		X		
		1		X		
		1		X		
Muuta						

...	Tasotus ja maalaus käyväällä, laatoitettu (vesieristys) / jakosinä wc-tiloissa
Over	
Katto	
Alakatto	

TILAKOHTAINEN HANKINTA Laatoitettu (vesieristys), käytävällä laatta, ei vesieristystä			
VARUSTE	TÄRKEYS	KPL	YUOKRANANTAJA
<i>Kiintokalusteet</i>			Yhte naisten wc: ~32 (sopimuksen mukaan) inv: TILA Seinät, Lattia Yhte naisten wc: etutalassa, naisten wc-ki WC-urittatapasteet Yhte naisten wc: etutalassa, naisten wc-ki WC-urittatapasteet

[illegible]

m²

	KPL	Vuokralainen	Vuokranantaja	TÄRKKENNUS
	1		X	
			X	
	1		X	
	1		X	
Liesi	1		X	
	1		X	
	1	X		
	1			
Sähkö				
			X	UEN HANKINTARAJATAULUKKO J. Varusteet, konit, TI Lattia +
	10		X	TÄRKKENI Keittiö, tarke Jää/vii TI Seinät J.
LV				efukittava : issä tulee olla kiertolilmauuni Da Ovet eet
	1		X	
	1		X	
	1		X	
Muuta				

NCC PROPERTY DEVELOPMENT OY - KESKUS

Yhtiön nimi: NCC Property Development Oy
Yhtiön kotipaikka: Helsinki
Yhtiön toimialue: Suomessa

Yhtiön kotipaikka: Helsinki

Yhtiön nimi: NCC Property Development Oy

RAKENNUSTAPASELOSTUS

Seinäpintojen värisävyt toteutetaan vuokralaisen toiveiden mukaisesti. Mahdolliset erikoiskäsitelmät ja -suunnittelut ovat vuokralaisen kustannus. Määrätellään myöhemmin suunnittelun edetessä. Näin ei ole suunnittelun mainittu. Seinien tehtävät tuet on mainittu huonekorteissa. Seinillä ei ole ääneneristysvaatimusta.

1. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

2. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

3. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

4. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

1. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

2. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

2. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

3. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

3. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

4. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

5. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

6. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

4. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

5. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

5. SEINÄPINNAT

6. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

7. Keskustelu vuokralaisen kanssa.

Maalaus tehdään yleensä lateksimaalein, märkätiloissa akrylaattilateksimaalein.

Betonipinnat tasoitetaan ja kipsilevyseinissä on saumatasoitus.

Märkätiloissa toteutetaan tavanomainen seinien laatoitus.

6 ERITYISVÄLISEINÄT

Kokoushuoneen kirjastotilan puoleinen seinä toteutetaan lasiseinänä (tavoitetaso $R'w = 35$ dB), ja siinä sijaitseva ovi on ikkuna-aukollinen karmillinen ovi.

7 SISÄKATOT

Eri tilojen alakattomateriaalit on kirjattu huonekortteihin.

8 KATTOPINNAT

Näkyviin jäävät betonikattopinnat ja IV-kanavat maalataan valkoiseksi (RAL 9010).

9 LATTIAPINNAT

Eri tilojen lattiamateriaalit on kirjattu huonekortteihin.

10 SOSIAALITILAT

2. kerroksen liiketilassa on henkilökunnan taukotila ja wc-tila. Asiakkaiden wc-tilat ovat yhteiskäytössä ostoskeskuksen muiden asiakkaiden kanssa. Tilojen materiaalit ja varustus on kuvattu huonekorteissa.

11 LÄMMITYS, VESI- JA VIEMÄRJOHDOT

Vesijohdot ja pikapalopostijärjestelmä sekä palovesiverkosto liitetään HSY:n vesijohtoverkoston.

Sprinklerijärjestelmä liitetään omalla syöttöjohdolla rengasvesijohtoon.

Jäte- ja sadevesiviemärit liitetään HSY:n jäte- ja sadevesiverkoston.

Sosiaalitilojen LV-varustus on kuvattu huonekorteissa.

Liiketilojen vedenkulutus mitataan liiketilakohtaisella mittarilla, ja vuokralaista veloitetaan kulutuksen mukaan. Muun ostoskeskuksen kanssa yhteiskäytössä olevien asiakas-wc-tilojen vedenkäytön laskutuksesta sovitaan vuokrasopimuksen liitteessä 1.

Liikekeskus liitetään Helenin kaukolämpöverkkoon.

Liiketilat lämmitetään pääsääntöisesti ilmalla ja/tai lämmityspattereilla.

12 ILMANVAIHTO

Liiketiloissa on koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihtojärjestelmä.

Liiketilojen ilmanvaihtomäärät ovat viranomaisten määräykset täyttäviä.

Suunnittelussa huomioidaan esim. lisäaikakytkimellä normaalien aukioloaikojen ulkopuolinen käyttö.

13 JÄÄHDYTYS

jäähdytys ei riitä, asennetaan liiketilaan myös puhallinkonvektoreita.

14 RAKENNUSRUNKO

Välipohjan sallittu hyötykuorma on alustavasti 6 kN/m^2 .

15 SPRINKLERI

Liiketilat varustetaan yksinkertaisella sprinklerilaitteistolla. Tiloissa, joissa huonekorttien mukaan on umpinainen alakatto, toteutetaan sprinklaus tarvittaessa myös alakaton ja yläpohjan väliin.

16 SÄHKÖNMITTAUS JA SÄHKÖSOPIMUS

Liiketilojen sähkönkulutus mitataan kiinteistön sähkönmittausjärjestelmään liitetyillä mittareilla. Vuokralaista veloitetaan kulutuksen mukaisesti.

17 LIITTYMINEN JA RYHMÄKESKUS

Liiketilojen ryhmäkeskukset liitetään nousujohdolla kiinteistön sähköverkkoon.

Ryhmäkeskuksen ja nousujohtoon mitoituksessa käytetään alustavasti seuraavia perusteita:
yleisvalaistus 15 W/m^2
kosteet ja erikoisvalaistus 20 W/m^2
mahdollisten näyteikkunoiden kohdevalaistus kosketinkiskoissa 300 W/m
 30% laajennusvara tehomitoituksessa.

18 SÄHKÖVARUSTELU

Eri tilojen sähkövarustelu on määritelty huonekorteissa.

Induktiosilmukka-kaapelointi asennetaan huonekorttien mukaisiin tiloihin. Itse järjestelmä on käyttäjän hankinta.

Valaistuksen valon värilämpötila on pääsääntöisesti lämmin valkoinen.

19 YLEISKAPELOINTI

Liiketiloissa on ristikytkentäteline. Kaupungin hallintoverkon sekä asiakasverkon datapisteiden määrät on kirjattu huonekortteihin. Järjestelmä toteutetaan CAT 6a asennustarvikkeilla.

Tiloihin toteutetaan myös langaton WLAN-verkko asiakaskäyttöön. WLAN-tukiasemien määrä on alustavasti 3 kpl.

20 ANTENNIJÄRJESTELMÄ

Liiketiloihin asennetaan antennipisteet huonekorttien mukaisiin tiloihin (koaksiaalikaapelointi, tähtiverkko "mahdollistaa kaapelikanavat").

21 DOKUMENTOINTI

Mikäli vuokralainen teettää omia sähköasennuksia, tulee myös näille sähköasennuksille tehdä varmennustarkastus. Tarkastuksen tilaamisesta ja kustannuksista vastaa vuokralainen.

Vuokralaisen tulee toimittaa hankkimiensa kiinteiden sähkö- ja LVI-laitteiden dokumentointi, jotta ne voidaan päivittää kiinteistön suunnitelmiin.

Dokumentointitapa on sama kuin kiinteistön muilla suunnitelmillä ja samoin ohjelmin.

22 KIINTEISTÖN YLEISET TURVALLISUUSJÄRJESTELMÄT

MUUTOKSET kekontaisten valo- ja muiden mainospaikkojen vuokrauksesta sovitaan erikseen. Vuokranus- ja Rakennustapaselostuksen määräykset perustuvat 18.8.2016 tilanteeseen. Vuokrasuhteissa on oikeus tehdä muutoksia ja täsmennyksiä selostukseen. Vuokralainen on velvollinen mainosvalon asennuksessa tutustumaan voimaassa oleviin asiakirjoihin, erityisesti valomajonkselle. Valomainokset ovat vuokralaisen hankintoja asennuksineen ja aiheutuvista järjestelmän muutoksista.

_____ svarust _____ mukaisesti

Kulunvalvontajärjestelmä

Kameravalvontajärjestelmä

Rikosilmoitusjärjestelmä

Äänentoistojärjestelmä

		X	X
	X		X
		X	X
	X		X
		X	X
	X		X
		X	X
		X	X
	X		X
	X		X
	X		X
	X		X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
	X		X
	X		
		X	X
	X		X
	X		X

28.04.2016 Vuokranantaja on vuokralaisen erillisurakan sopimisen yhteydessä ilmoittanut, että vuokralaisen erillisurakoiden tai -hankintojen suunnittelusta ja toteuttamisesta hankkeen yhteydessä aiheutuu vuokralaiselle kertakorvauksena ennen hallinnanluovutusta urakoitsijalle ja palkki vuokralaismuutostarjouksen hyväksymisestä tai siihen haluamistaan muutoksista edellä mainitussa ajassa vuokralaismuutostarjous raukeaa. Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

Urakoitsijan tulee antaa uusi muutettu vuokralaismuutostarjous, joka on perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin. Urakoitsijan tulee myös ilmoittaa, onko tarjous perustettu uudelleen laskutettuihin kuluihin ja palkkioihin.

28.01.2016/öt rillishankintoihin ja erillisurakoihin ei saa sisältyä seuraavia töitä: urakoitsijalla tai sen sta ilmanvaihtotyöt (lukuun ottamatta ravintoloiden ja kahviloiden höyrykuvut, joiden tekniset iitsijalla tai –

[illegible]

28.04.2016:n on esitettävä Vuokranantajalle viranomaisen antama lupapäätös tai muu todistus vaaditun hyväksynnän tai tarkastuksen suorittamisesta viimeistään neljätoista vuorokautta ennen hankkeen tarpeellisuus ja ilmoitettava näistä hyväksyttämisen yhteydessä. Urakoitsija huolehtii vastuullaan olevien vuokralaismuutosten hyväksyttämistä ja tarkastuttamisesta. Vuokralaisen on kuitenkin itse ennakolta selvítettävä, mitkä viranomaishyväksynnot ja -tarkastukset kuuluvat urakoitsijan ja mitkä vuokralaisen

28.01.2016 en on vuokranantajan pyynnöstä toimitettava kirjallisesti vuokranantajalle huomautus
vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

28.01.2016 en on vuokranantajan pyynnöstä toimitettava kirjallisesti vuokranantajalle huomautus

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

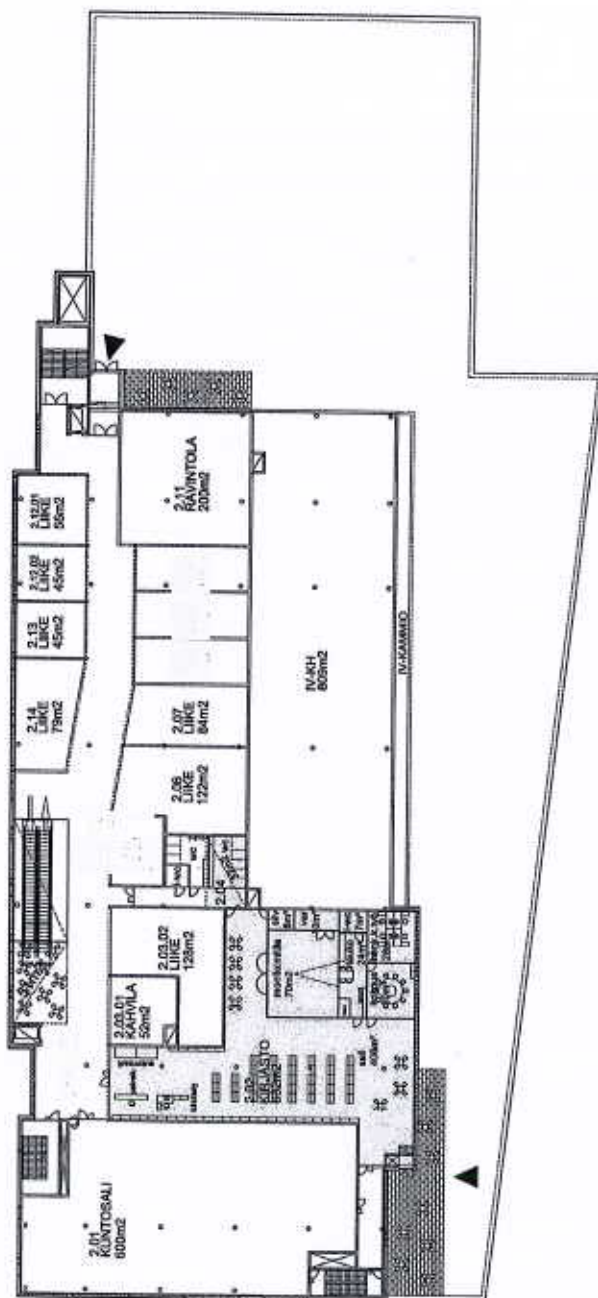
vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu

vuokrattavissa tiloissa mahdollisesti ilmenevistä urakoitsijan vastuulle kuuluvista virheistä ja puu



L, ARKKITEHTITOIMISTO HANNU JAARKOLA OY
 VUOKRANANTAJALLA ON OIKEUS
 2. 18.08.2016 A JA TÄSMENNYKSIÄ
 2. 18.08.2016 A JA TÄSMENNYKSIÄ
 2. 18.08.2016 A JA TÄSMENNYKSIÄ