

Pasi Honkanen

3.12.2021

## Puumalan kunta

### Melka-hallin muutostyöt

# LISÄKIRJE 1

Puumalan kunnalta toimeksi saaneena pyydämme huomioimaan 19.10.2021 päivätyn tarjouspyyntö-asiakirjojen tarkennukset ja lisäykset asiakirjoihin seuraavasti:

#### **Kaupalliset asiakirjat:**

##### **Tarkennukset urakkaohjelmaan:**

Kohta 14.1 Urakoitsijan organisaatio ja valtuudet

- Tarjoavan yrityksen kahden viimeisen tilikauden liikevaihdon keskiarvon tulee olla vähintään 100.000,00 €/v.

##### **Tarkennukset urakkarajaliitteeseen:**

- kukin hankkeessa oleva urakoitsija hankkii ja kustantaa tarvitsemansa työ-/asennustelineet ja nostimet (henkilö- / tavara) itse

#### **Tekniset asiakirjat:**

##### **Tarkennukset rakennusselostukseen:**

C38 Loppusiivous

Saniteettitiloihin ei tehdä loppusiivousta.

Hallin lattian siivous- ja hoito-ohjetta ei vaadita.

Rakennusurakkaan ei kuulu koneiden ja laitteiden käytön opastus.

##### F51 Sisäovet

Liitteenä on päivitetty ovikaavio, liite 1.

Uudet väliovet ovat kovalevyntaisia

Ovien lukkoihin ei tule avainpesiä.

Vanhoille oville ei tehdä mitään toimenpiteitä. Mahdolliset toimenpiteet tehdään laskutyönä.

##### F52 Kevyet väliseinät

Osastoiva seinä (Paroc)

- seinän korkeus 4800 mm
- seinän väri vakiovalkoinen
- paloluokkavaatimuksesta johtuen elementtirakenteisen seinän eristeenä ei voida käyttää EPS- tai uretaanieristettä, seinärakenne voi olla myös muu, kunhan osastointivaatimus täyttyy
- seinän väri valkoinen

Uudet kevyet väliseinät

Seinät tehdään 15 mm:n havuvanerilla.

Seinien alaosiin ei tule lujitemuovilevyjä.

Seinälevyjä ei maalata.

Väliseiniin tulevat umpiolasielementit ovat rakennuttajalla valmiina. Laseille tehdään runkoon aukko, johon lasielementti laitetaan smyygilaudan ja lakatun peitelistan väliin. Lasielementti tiivistetään peitelistöihin kirkaalla silikonimassalla.

Seinäkkeet ovat ARK 103 suunnitelman mukaan 3310 mm korkeita.

#### F6 Sisäpinnat

Liitteenä on sisävärityssuunnitelma, liite 2.

#### F61 Seinäpinnat

Seinäpinnat imuroidaan pölystä puhtaiksi.

#### F63 Lattiapinnat

Rakennusselostuksen mukaisesti, lisäksi: Loppusiivouksen yhteydessä lattiapinnat imuroidaan ja pestään, ei muita käsittelyjä.

#### F72 Varusteet

Tilassa on hallin vanha pää-/ nousukeskuskeskus. Keskukseen ympärillä ei ole tällä hetkellä suojaseiniä. Mikäli suojausta tarvitaan, niin se tehdään lisätyönä.

#### **RAK-1**

Osastoivan seinän korkeus on 4800 mm, pystyasennus.

Leikkauksessa B-B on esitetty seinä-kattopalkin liittymän painumavaroineen.

Kattopalkin ja vesikaton kantavan profiilipellin väli tiivistetään seinän paloluokkaa vastaavasti. Esimerkkinä on Paroc Palosuojausopas 1/Teräs, esimerkkiratkaisu sivulla 12/13, suojausluokka REI60. Poimulevyjen ontelot tiivistetään esim. Paroc FPS 17 eristeellä, asennus paloliimalla tai vastaavalla. Levytyksen etäisyys uudesta väliseinästä on 1200 mm molemmille puolille seinää.

Osastoivan seinän paloluokka on EI120.

### **Lisätietoja**

Lisätietoja antaa allekirjoittanut matkapuhelin 050 430 4440, sähköposti [pasi.honkanen@sitowise.com](mailto:pasi.honkanen@sitowise.com).

**Sitowise Oy**




Pasi Honkanen

Liitteet      Liite 1    Ovikaaviot  
                  Liite 2    Sisävärityssuunnitelma

OVET KATSOTTU ULKOA PÄIN

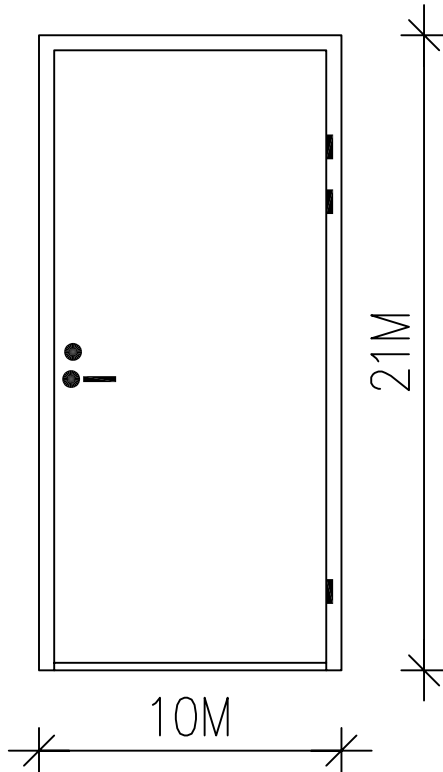
MITAT, KÄTISYYDET JA KAPPALEMÄÄRÄT TARKISTETTAVA TYÖMAALLA!

A	02.12.2021	VAIHDETTU LUKKOTYYPPI			AmH	
K.OSA PUUMALA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo	RAKENNUSLUVAN TUNNUS			
RAKENNUSOIMENPIDE MUUTOSTYÖT			PIIRUSTUSLAJI TYÖPIIRUSTUS	JUOKS.No		
RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE MELKA-HALLI, SAIMAS SPINNERY OY KOSKENSELÄNTIE 3 52200 PUUMALA			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ OVET	MITTAKAAVAT 1:25		
15.11.2021	 ANNA-MAIJA HÄKKINEN RA		SUUN.ALA ARK	TYÖ No	PIIR.No T02	MUUTOS
			PÄIVÄYS	YHT.HENK.		

		OVIKAAVIO	LIITE	1 (4)
MELKA-HALLI SAIMAS SPINNERY OY		LAAKA OVI	V010	
		KUIVAUS	(TUNNUS)	
15. 11. 2021		AmH	TIEDOSTO	

I	SARANA	↓	PITKÄSALPA	●—	PAINIKELUKKO	└	AUKIPIDIN
●	LUKKO	↓		J	VEDIN	└	SULJINLAITE

MK 1:25



Lukumäärät	
VASEN	
OIKEA	1
Yhteensä	1

Ovitiedot		
YLEISTÄ	OVEN TYYPI	
	PALOLUOKKA	
	dB-LUOKKA	
	LEVEYS	990
	KORKEUS	2090
KARMI	SYVYYS	
	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
OVILEVY	RAKENNE	
	PINTA	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
	REUNAMUOTO	HULLLETTU
LISTOITUS	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	ARKKIT
KYNNYK	MATERIAALI	RST
	TYYPPI	
	KÄSITTELY	

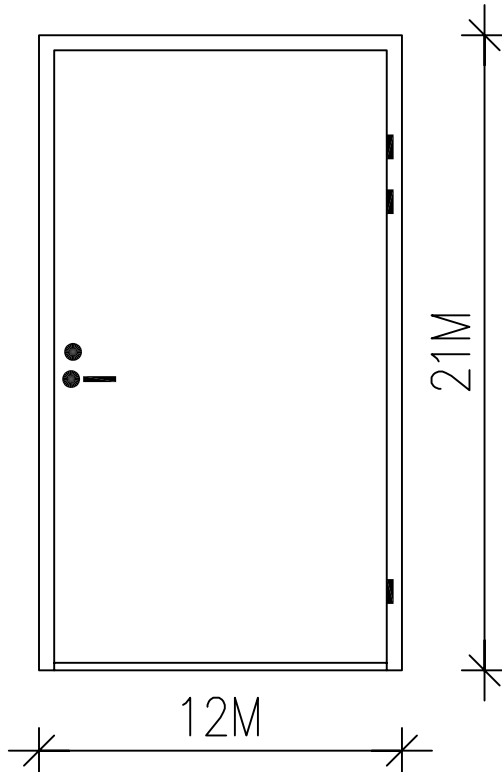
Lukkotiedot		
1	MEK. KÄYTTÖLUKKO	ABLOY LC290
2	SÄHKÖMEK. KÄYTTÖLUKKO	
3	MIKROKYTKINLUKKO	
4	MEK. VARMUUSLUKKO	
5	SÄHKÖMEK. VARMUUSLUKKO	
6	MIKROKYTK. VARMUUSL.	
Kulunvalvonta		
7	LUKIJALAITTE	
8	LUKIJANÄPPÄMISTÖ	
9	MIKROKYTKINPESÄ	
10	MAGNEETTIKOSKETIN	
Ovensulkimet		
11	SULJIN	
12	OVIAUTOMATIikka	
13	AUTOMATIIKAN KÄYTTÖ	
14	PALONSULJIN	
15	LIUKUOVIKONEISTO	
16	IMPULSSILAITE	

Muut helat ja varusteet		
17	SARANAT	VAKIO
18	PAINIKE	PRIMO INTERIA
19	SALPA	
20	PITKÄS. PAINIKE	
21	VEDIN	
22	VÄÄNTÖNUPPI	
23	KILPI	ABLOY LHO02 P
24	OVIKELLO	
25	KIRJELUUKKU	
26	AUKIPIDIN	
27	LASIT	
28	POTKULEVY	
29	SÄLEIKÖT	
30	MUU VARUSTE (1)	
31	MUU VARUSTE (2)	
32	HUOM. (1)	
33	HUOM. (2)	

		OVIKAAVIO	LIITE	2 (4)
MELKA-HALLI SAIMAS SPINNERY OY		LAAKA OVI	V012	
		PAKKAAMO, PÄLLYTYS	(TUNNUS)	
15. 11. 2021		AmH	TIEDOSTO	

I	SARANA	↓	PITKÄSALPA	●—	PAINIKELUKKO	└	AUKIPIDIN
●	LUKKO	↓		J	VEDIN	└	SULJINLAITE

MK 1:25



Lukumäärät	
VASEN	2
OIKEA	
Yhteensä	2

Ovitiedot		
YLEISTÄ	OVEN TYYPI	
	PALOLUOKKA	
	dB-LUOKKA	
	LEVEYS	1190
	KORKEUS	2090
KARMI	SYVYYS	
	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
OVILEVY	RAKENNE	
	PINTA	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
	REUNAMUOTO	HULLLETTU
LISTOITUS	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	ARKKIT
KYNNYK	MATERIAALI	RST
	TYYPPI	
	KÄSITTELY	

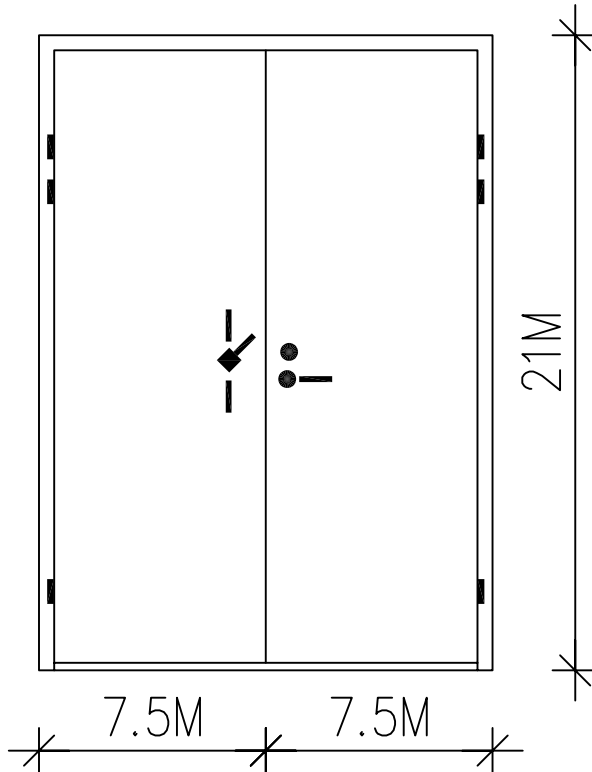
Lukkotiedot		
1	MEK. KÄYTTÖLUKKO	ABLOY LC290
2	SÄHKÖMEK. KÄYTTÖLUKKO	
3	MIKROKYTKINLUKKO	
4	MEK. VARMUUSLUKKO	
5	SÄHKÖMEK. VARMUUSLUKKO	
6	MIKROKYTK. VARMUUSL.	
Kulunvalvonta		
7	LUKIJALAITTE	
8	LUKIJANÄPPÄIMISTÖ	
9	MIKROKYTKINPESÄ	
10	MAGNEETTIKOSKETIN	
Ovensulkimet		
11	SULJIN	
12	OVIAUTOMATIikka	
13	AUTOMATIIKAN KÄYTTÖ	
14	PALONSULJIN	
15	LIUKUOVIKONEISTO	
16	IMPULSSILAITE	

Muut helat ja varusteet		
17	SARANAT	VAKIO
18	PAINIKE	PRIMO INTERIA
19	SALPA	
20	PITKÄS. PAINIKE	
21	VEDIN	
22	VÄNTÖNUPPI	
23	KILPI	ABLOY LHO02 P
24	OVIKELLO	
25	KIRJELUUKKU	
26	AUKIPIDIN	
27	LASIT	
28	POTKULEVY	
29	SÄLEIKÖT	
30	MUU VARUSTE (1)	
31	MUU VARUSTE (2)	
32	HUOM. (1)	
33	HUOM. (2)	

		OVIKAAVIO	LIITE	3 ( 4 )
MELKA-HALLI SAIMAS SPINNERY OY		LAAKA OVI	V07,5+7.5	
		PAKKAAMO	( TUNNUS )	
15. 11. 2021		AmH	TIEDOSTO	

I	SARANA	↓	PITKÄSALPA	●—	PAINIKELUKKO	└	AUKIPIDIN
●	LUKKO	↓		J	VEDIN	└	SULJINLAITE

MK 1:25



Lukumäärät	
VASEN	
OIKEA	
Yhteensä	3

Ovitiedot		
YLEISTÄ	OVEN TYYPI	
	PALOLUOKKA	
	dB-LUOKKA	
	LEVEYS	1490
	KORKEUS	2090
KARMI	SYVYYS	
	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
OVILEVY	RAKENNE	
	PINTA	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
	REUNAMUOTO	HUULLETTU
LISTOITUS	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	ARKKIT
KYNNYK	MATERIAALI	RST
	TYYPPI	
	KÄSITTELY	

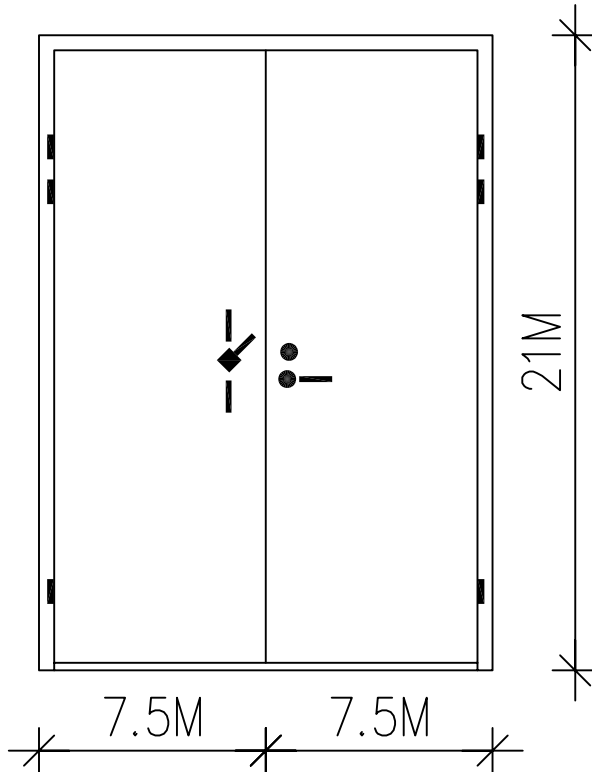
Lukkotiedot		
1	MEK. KÄYTTÖLUKKO	ABLOY LC290
2	SÄHKÖMEK. KÄYTTÖLUKKO	
3	MIKROKYTKINLUKKO	
4	MEK. VARMOUSLUKKO	
5	SÄHKÖMEK. VARMOUSLUKKO	
6	MIKROKYTK. VARMOUSL.	
Kulunvalvonta		
7	LUKIJALAITTE	
8	LUKIJANÄPPÄIMISTÖ	
9	MIKROKYTKINPESÄ	
10	MAGNEETTIKOSKETIN	
Ovensulkimet		
11	SULJIN	
12	OVIAUTOMATIikka	
13	AUTOMATIIKAN KÄYTTÖ	
14	PALONSULJIN	
15	LIUKUOVIKONEISTO	
16	IMPULSSILAITE	

Muut helat ja varusteet		
17	SARANAT	VAKIO
18	PAINIKE	PRIMO INTERIA
19	SALPA	PIKASALPA DF3000
20	PITKÄS. PAINIKE	
21	VEDIN	
22	VÄNTÖNUPPI	
23	KILPI	ABLOY LHO02 P
24	OVIKELLO	
25	KIRJELUUKKU	
26	AUKIPIDIN	
27	LASIT	
28	POTKULEVY	
29	SÄLEIKÖT	
30	MUU VARUSTE (1)	
31	MUU VARUSTE (2)	
32	HUOM. (1)	
33	HUOM. (2)	

		OVIKAAVIO	LIITE	4 ( 4 )
MELKA-HALLI SAIMAS SPINNERY OY		LAAKA OVI	V07,5+7.5	
		LÄMPÖ	( TUNNUS )	
15. 11. 2021		AmH	TIEDOSTO	

I	SARANA	↓	PITKÄSALPA	●—	PAINIKELUKKO	└	AUKIPIDIN
●	LUKKO	↓		┌	VEDIN	└	SULJINLAITE

MK 1: 25



Lukumäärät	
VASEN	
OIKEA	
Yhteensä	1

Ovitiedot		
YLEISTÄ	OVEN TYYPI	
	PALOLUOKKA	
	dB-LUOKKA	
	LEVEYS	1490
	KORKEUS	2090
KARMI	SYVYYS	
	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
OVILEVY	RAKENNE	LÄMPERISTETTY
	PINTA	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	VALKOINEN
	REUNAMUOTO	HULLLETTU
LISTOITUS	MATERIAALI	PUU
	KÄSITTELY	MAALAUUS
	VÄRI	ARKKIT
KYNYS	MATERIAALI	RST
	TYYPPI	
	KÄSITTELY	

Lukkotiedot		
1	MEK. KÄYTTÖLUKKO	ABLOY LC290
2	SÄHKÖMEK. KÄYTTÖLUKKO	
3	MIKROKYTKINLUKKO	
4	MEK. VARMOUSLUKKO	
5	SÄHKÖMEK. VARMOUSLUKKO	
6	MIKROKYTK. VARMOUSL.	
Kulunvalvonta		
7	LUKIJALAITTE	
8	LUKIJANÄPPÄIMISTÖ	
9	MIKROKYTKINPESÄ	
10	MAGNEETTIKOSKETIN	
Ovensulkimet		
11	SULJIN	
12	OVIAUTOMATIikka	
13	AUTOMATIIKAN KÄYTTÖ	
14	PALONSULJIN	
15	LIUKUOVIKONEISTO	
16	IMPULSSILAITE	

Muut helat ja varusteet		
17	SARANAT	VAKIO
18	PAINIKE	PRIMO INTERIA
19	SALPA	PIKASALPA DF3000
20	PITKÄS. PAINIKE	
21	VEDIN	
22	VÄNTÖNUPPI	
23	KILPI	ABLOY LHO02 P
24	OVIKELLO	
25	KIRJELUUKKU	
26	AUKIPIDIN	
27	LASIT	
28	POTKULEVY	
29	SÄLEIKÖT	
30	MUU VARUSTE (1)	
31	MUU VARUSTE (2)	
32	HUOM. (1)	
33	HUOM. (2)	

**TEOLLISUUSHALLI  
SAIMAS SPINNERY**

**Sisäpuoliset maalauskohteet**

**Uudet GYPROC -seinät**

**Ensimaalaus A 6033 K: 31301.4**

**Ps3, rasitusluokka 03**

**Esikäsitteily**

Käsiteltävästä alustasta poistetaan irtonainen aines, lika ja pöly.

**Maalauskaasittely**

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla 1X212.

Valmiiksimaalaus vesiohenteisella maalilla 2 x 313. (Remontti-Ässä)

**Puiset ovilistat ja ikkunalistat**

**Ensimaalaus A 5033 K: 32101.3**

**Ps3, rasitusluokka 03**

**Esikäsitteily**

Käsiteltävästä alustasta poistetaan irtonainen aines, lika ja pöly.

**Maalauskaasittely**

Pohjamaalaus vesiohenteisella pohjamaalilla

1 x 215. Valmiiksimaalaus vesiohenteisella pintamaalilla 1 x 321.

Jos seinät ovat käsittelemätöntä vaneria, niin listat lakataan

**Puiset ovilistat ja ikkunalistat**

**Ensimaalaus A 5042 K: 51201.3**

**Ps3, rasitusluokka 03**

**Esikäsitteily**

Käsiteltävästä alustasta poistetaan irtonainen aines, lika ja pöly.

**Maalauskaasittely**

Lakkaus