

## LISÄ- / MUUTOSTYÖTARJOUS

**Peab Oy**

 Sirkkalankatu 20  
 puh: +358 40 1395 766

<b>Työnumero:</b> 9446132	<b>Päivä:</b> 7.6.2022	<b>Tarjousnumero:</b> 9B	<b>Liitteiden lkm:</b> 1
<b>Kohde:</b> Sirkkalan koulu			

<b>Tilaja:</b> Turun kaupunki, Kaupunkiympäristötoimiala	<b>Tilajan edustaja:</b> Jouni Anttila
---	---

<b>Tarjouksen laji:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Muutostyö <input type="checkbox"/> Lisätyö	<b>Revisio A 31.5.2022:</b> Korjattu liimapuupalkkien yksikkö kpl - > jm <b>Revisio B 7.6.2022:</b> Tarkistettu ja korjattu yleiskulujen laskelma	<b>Tarjouksen voimassaoloaika:</b> <u>8.6.2022</u> asti
--	--	--

<b>Työn sisältö:</b> Rakennuksen 1 muuttuneet välipohjarakenteet
---

<b>Perustelut / muutossuunnitelmat:</b> Tarjous perustuu RAK-2100 RAK1 Rakennetyypit revisioon E 8.4.2022 sekä työmaalla tehtyihin mittauksiin. Tarjous koskee muuttuneita rakennetyyppejä VP1-1 ja VP1-3. Hyvitetty sopimuksen mukainen rakenne VP1-1 (u,v).
--

<b>Muutos- / lisätyön suunnitelmista vastaa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Tilaja. <input type="checkbox"/> Urakoitsija.	<b>Muutos-/lisätyön vastaanotto:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Tilaja vastaanottaa työn kertasuorituksena. <input type="checkbox"/> Tilaja vastaanottaa työn osakohteittain seuraavasti: _____
--	--

<b>Muutos- / lisätyön maksuperuste:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Kiinteä tarjoushinta: <u>20 909,59 €</u> (alv 0%) <input type="checkbox"/> Urakkasopimuksen mukaiset yksikköhinnat, erittely liitteessä nro: _____ <input type="checkbox"/> Omakustannushinta, erittely liitteessä: _____	<b>Tilaja maksaa muutos- / lisätyön hinnan:</b> <input type="checkbox"/> Erillisen maksuerätaulukon mukaisina erinä, liitteessä nro: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Yhdessä erässä kun työ on suoritettu (YSE 1998 40.7 §). <input type="checkbox"/> Yhdessä erässä urakan maksuerän nro; _____ yhteydessä. <input type="checkbox"/> Muu maksuehto; _____
---	--

<b>Vaikutus urakka-aikaan:</b> <input type="checkbox"/> Työstä aiheutuva pidennys urakka-aikaan on: _____ työpäivä(ä) kustannuksineen. <input type="checkbox"/> Työ suoritetaan lisäajan kiinniotolla (YSE 1998 22 §), josta veloitamme erikseen _____ (sis. alv 24%) <input type="checkbox"/> Työn vaikutus lisäaikaan sovitaan suunnitelmien toimittamisen jälkeen. <input checked="" type="checkbox"/> Työllä ei ole vaikutusta urakka-aikaan.	<b>Muutos-/lisätyön vaikutus vakuuksiin:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Työ ei vaikuta rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin. <input type="checkbox"/> Vaikuttaa rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin (YSE 1998 36.6 §) seuraavasti: _____ _____
---	--

<b>Tarjouksen ehdot:</b> _____ _____ _____
---

<b>Urakoitsijan edustaja:</b> Tarjouksen tekijä: <u>Marko Lehtonen</u> Email: <a href="mailto:marko.lehtonen@peab.fi">marko.lehtonen@peab.fi</a> Allekirjoitus: _____ Puhelin: <u>040 053 2160</u>
--

<b>HYVÄKSYMME JA TILAAMME TARJOAMANNE TYÖN:</b>	
<input type="checkbox"/> A: Tarjouksen sisällön mukaisesti.	<input type="checkbox"/> B: Muutostyö edellytetään tehtäväksi YSE 90 § mukaisena suorituksena.
<input type="checkbox"/> C: _____	<input type="checkbox"/> D: Tarjous hylätään ja työ suoritetaan alkuperäisten suunnitelmien mukaan.
Tilajan edustaja: _____	Aika: _____
Allekirjoitus: _____	Paikka: _____

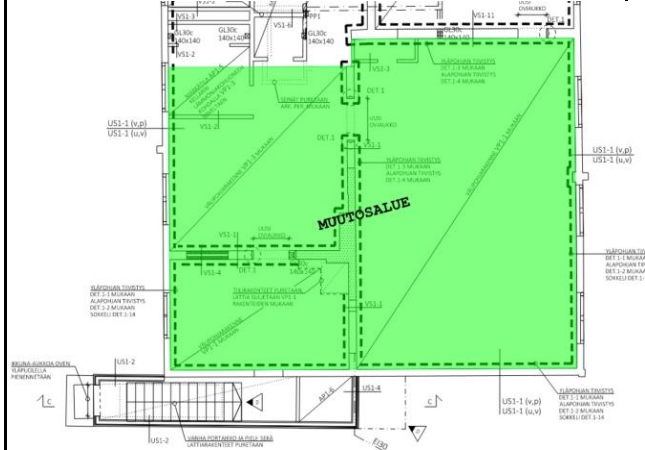
<b>TYÖ ON HYVÄKSYTTY JA LASKUTUSKELPOINEN:</b>		
Laskutuserä: _____	Tilajan edustaja: _____	Aika: _____
Laskutuserän arvo: _____	Allekirjoitus: _____	Paikka: _____

**Muutos- / lisätöiden erittely**

Peab Oy  
 Sirkkalankatu 20  
 puh: +358 40 1395 766

Tarjouksen numero: 9B  
 Liite nro: 1

SELITE	määrä	yks	A OMA TYÖ		B ALIHANKINTA	
			€/yks	yht €	€/yks	yht €
<b>Uusi välipohjarakenne VP1-1 ja VP1-3 (lisäykset)</b>						
- Lattiakipsilevy, Gyproc GL Lapikas 15 mm, 2-kerrosta	84,24	m <sup>2</sup>	6,64	559,02		
- Kipsilevyruuvi 45 mm (VP1-3)	280,00	kpl	0,03	7,00		
- Kipsilevyn mahdollinen pohjustus + tasoitus (4 kg/m <sup>2</sup> )	28,00	m <sup>2</sup>	15,00	420,00		
- Lattialastulevy, ympäriontattu 22 mm (VP1-3)	42,12	m <sup>2</sup>	10,22	430,47		
- Koolaus 50x100 k300	509,30	jm	2,27	1153,82		
- Naula 3,1x90	1,00	ltk	108,36	108,36		
- Lattiankantajat 125x50 k900 (VP1-3)	53,90	jm	2,84	153,10		
- Pystyrunko 50x100, 300 mm (VP1-3)	31,68	jm	2,27	71,77		
- Ekovilla puhallusvilla asennettuna +520mm (VP1-3)	14,56	m <sup>3</sup>			50,00	728,00
- Ekovilla puhallusvilla asennettuna +740mm (VP1-1)	66,97	m <sup>3</sup>			50,00	3348,50
- Kertopuu 51x300 (VP1-1)	23,00	kpl	139,00	3197,00		
- Palkkikenkä kertopuulle (VP1-1)	48,00	kpl	2,70	129,60		
- Ruuvi CSA 5,0 x 35 palkkikenkiin (VP1-3)	2160,00	kpl	0,06	120,87		
- Liimapuu GL30c 90x360x5700 k600 (VP1-3)	68,40	jm	47,30	3235,32		
- Liimapuu GL30c 140x360x6200 k600 (VP1-1)	12,40	jm	69,70	864,28		
- Palkkikenkä liimapuulle 90x220	23,00	kpl	6,15	141,45		
- Ruuvi CSA 5,0 x 40 palkkikenkiin (VP1-3)	1081,00	kpl	0,06	60,49		
- Ruuvi 6x90 kertopuiden kiinnitykseen (VP1-1)	52,00	kpl	0,16	8,32		
- Harkko RUH-300 (VP1-1)	11,00	kpl	4,25	46,75		
- Ponttiharkkolaasti 25 kg (VP1-1)	15,00	kpl	8,40	126,00		
- Sokkelikaista harkon ja liimapuun väliin (VP1-1)	1,00	rulla	14,90	14,90		
- Koolaus 50x100 k600 (VP1-3)	78,54	jm	2,27	177,93		
- Ilmansulkupaperi Ekovilla X5 (VP1-3)	33,60	m <sup>2</sup>	1,00	33,60		
- Koolaus 22x100 k300 (VP1-3)	136,00	jm	0,81	109,96		
- Naula 2,8x63 (VP1-3)	1,00	ltk	132,60	132,60		
- Kipsiverhouk, Gyproc GFL FireLine (VP1-3)	42,12	m <sup>2</sup>	6,85	288,52		
- Liimapuutolppa GL30c 140x140 (uusi oviaukko)	2,30	jm	30,10	69,23		
- Välipohjan puutyöt	72,00	h	60,00	4320,00		
- Lattian levytystyö	32,00	h	60,00	1920,00		
- Kellarin katon levytystyö	8,00	h	60,00	480,00		
<b>Sopimuksen mukainen rakenne VP1-1 (u,v) (hyvitykset)</b>						
- Lattialastulevy, ympäriontattu 25mm	-30,24	m <sup>2</sup>	13,89	-420,03		
- Bitumivuorauspaperi	-120,00	m <sup>2</sup>	2,87	-344,40		
- Harvalaudoitus 25x100 k300	-509,30	jm	0,90	-458,37		
- Vaahtolasi täyttö asennettuna	-30,00	m <sup>3</sup>			48,00	-1440,00
- Lattiatyöt (VP1-1)	-16,00	h	60,00	-960,00		



		<b>A: 16 197,56 €</b>	<b>B: 2 636,50 €</b>
<b>Yleiskuluprosentit:</b>			
Oma työ A:	12 %	<b>Yleiskulut:</b>	1 943,71 €
Aliurakka B:	5 %	<b>Yhteensä (alv 0%):</b>	18 141,27 €
		<b>YHTEENSÄ (ALV 0%)</b>	
		<b>20 909,59 €</b>	