

## TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

HEL 2017-012255 / Massapintaiset lattiatyöt, puitejärjestely 2018-2019

Saapuneita tarjouksia yhteensä: 6

	<b>Espoon Lattiapinnoite Oy</b>	<b>Rakennus Kummeli Oy</b>	<b>Suomen Massalattiat Oy</b>	<b>Kausalan Pinnoite Oy</b>	<b>Lattiakolmio Oy</b>	<b>Nordhaus Partners Oy</b>
	1.	4.	2.		3.	
<b>Kohteen koko yli 1500 €</b>						
<b>Jyrsintä</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	5,00 €/m2	12,00 €/m2	3,00 €/m2	34,00 €/m2	8,00 €/m2	20,00 €/m2
Hankittava määrä 50 m2	250,00 €	600,00 €	150,00 €	1 700,00 €	400,00 €	1 000,00 €
<b>Keythionta ja imurointi</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	2,60 €/m2	1,50 €/m2	3,00 €/m2	22,50 €/m2	3,80 €/m2	5,00 €/m2
Hankittava määrä 100 m2	260,00 €	150,00 €	300,00 €	2 250,00 €	380,00 €	500,00 €
<b>Timanttihionta ja imurointi</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	3,60 €/m2	3,00 €/m2	3,50 €/m2	24,70 €/m2	5,00 €/m2	15,00 €/m2
Hankittava määrä 100 m2	360,00 €	300,00 €	350,00 €	2 470,00 €	500,00 €	1 500,00 €
<b>Sinkopuhdistus alle 500 m2</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	2,60 €/m2	15,00 €/m2	2,80 €/m2	7,80 €/m2	8,00 €/m2	25,00 €/m2
Hankittava määrä 100 m2	260,00 €	1 500,00 €	280,00 €	780,00 €	800,00 €	2 500,00 €
<b>Sinkopuhdistus 500 m2 tai yli</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	2,50 €/m2	10,00 €/m2	2,30 €/m2	3,15 €/m2	6,00 €/m2	23,00 €/m2
Hankittava määrä 600 m2	1 500,00 €	6 000,00 €	1 380,00 €	1 890,00 €	3 600,00 €	13 800,00 €
<b>Kolojen paikkaus</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	42,00 €/h	32,00 €/h	45,00 €/h	67,00 €/h	48,00 €/h	35,00 €/h
Hankittava määrä 10 h	420,00 €	320,00 €	450,00 €	670,00 €	480,00 €	350,00 €
<b>Paikkausmassa</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	3,50 €/kg	11,00 €/kg	5,40 €/kg	5,60 €/kg	7,50 €/kg	3,20 €/kg
Hankittava määrä 10 kg	35,00 €	110,00 €	54,00 €	56,00 €	75,00 €	32,00 €
<b>Lakkauskäsittely</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	6,40 €/m2	8,00 €/m2	9,00 €/m2	18,00 €/m2	9,00 €/m2	17,00 €/m2
Hankittava määrä 50 m2	320,00 €	400,00 €	450,00 €	900,00 €	450,00 €	850,00 €

<b>Itsetasoittuva epoksimassa 0,5 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	10,50 €/m2	12,00 €/m2	10,50 €/m2	21,20 €/m2	12,00 €/m2	35,00 €/m2
Hankittava määrä 50 m2	525,00 €	600,00 €	525,00 €	1 060,00 €	600,00 €	1 750,00 €
<b>Itsetasoittuva epoksimassa 1 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	12,50 €/m2	20,00 €/m2	16,00 €/m2	24,35 €/m2	14,50 €/m2	42,00 €/m2
Hankittava määrä 70 m2	875,00 €	1 400,00 €	1 120,00 €	1 704,50 €	1 015,00 €	2 940,00 €
<b>Akryylimassa hiertokäsittely 3,0-4,0 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	31,50 €/m2	50,00 €/m2	35,00 €/m2	95,00 €/m2	58,90 €/m2	35,00 €/m2
Hankittava määrä 10 m2	315,00 €	500,00 €	350,00 €	950,00 €	589,00 €	350,00 €
<b>Epoksimassa hiertokäsittely 3,0-4,0 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	33,50 €/m2	50,00 €/m2	38,00 €/m2	95,00 €/m2	57,50 €/m2	45,00 €/m2
Hankittava määrä 10 m2	335,00 €	500,00 €	380,00 €	950,00 €	575,00 €	450,00 €
<b>Holkkapöyristetty jalkalista 100 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	11,50 €/jm	50,00 €/jm	17,50 €/jm	36,00 €/jm	12,50 €/jm	35,00 €/jm
Hankittava määrä 10 jm	115,00 €	500,00 €	175,00 €	360,00 €	125,00 €	350,00 €
<b>Viistejalkalista 100 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	10,80 €/jm	50,00 €/jm	16,50 €/jm	30,00 €/jm	12,50 €/jm	25,00 €/jm
Hankittava määrä 10 jm	108,00 €	500,00 €	165,00 €	300,00 €	125,00 €	250,00 €
<b>Uretaanipinnoite 1,0 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	12,50 €/m2	39,00 €/m2	15,00 €/m2	25,00 €/m2	15,00 €/m2	17,00 €/m2
Hankittava määrä 10 m2	125,00 €	390,00 €	150,00 €	250,00 €	150,00 €	170,00 €
<b>Uretaanipinnoite 2,0 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	21,50 €/m2	40,00 €/m2	24,00 €/m2	33,00 €/m2	22,00 €/m2	25,00 €/m2
Hankittava määrä 10 m2	215,00 €	400,00 €	240,00 €	330,00 €	220,00 €	250,00 €
<b>Uretaanipinnoite 3,0 mm</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	28,80 €/m2	60,00 €/m2	28,00 €/m2	40,00 €/m2	31,00 €/m2	35,00 €/m2
Hankittava määrä 10 m2	288,00 €	600,00 €	280,00 €	400,00 €	310,00 €	350,00 €
<b>Tuntityöveloit</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Yksikköhinta	42,00 €/h	32,00 €/h	45,00 €/h	67,00 €/h	48,00 €/h	39,00 €/h
Hankittava määrä 100 h	4 200,00 €	3 200,00 €	4 500,00 €	6 700,00 €	4 800,00 €	3 900,00 €

## Pienet kohteet (500-1500 €, alv. 0%)

### Luettelon hintoihin lisättävä lisäprosentti

Vertailuun lisättävä hinta

Lisäprosentti

Lisäprosentin vaikutus vertailuhintaan lasketaan seuraavasti: Vertailtava hinta = 1000 € \* lisä% / 100

## Espoon Lattiapinnoite Oy

### Annettu tieto

200,00 €

20 %

## Rakennus Kummeli Oy

### Annettu tieto

150,00 €

15 %

## Suomen Massalattiat Oy

### Annettu tieto

200,00 €

20 %

## Kausalan Pinnoite oy

### Annettu tieto

300,00 €

30 %

## Lattiakolmio Oy

### Annettu tieto

50,00 €

5 %

## Nordhaus Partners Oy

### Annettu tieto

120,00 €

12 %

Materiaalien yleiskustannusprosentti tuntitöissä	Espoon Lattiapinnoite Oy	Rakennus Kummeli Oy	Suomen Massalattiat Oy	Kausalan Pinnoite oy	Lattiakolmio Oy	Nordhaus Partners Oy
<b>Materiaalien yleiskustannusprosentti</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Annettu tieto</b>
Vertailuun lisättävä hinta	40,00 €	65,00 €	60,00 €	60,00 €	40,00 €	60,00 €
Yleiskustannusprosentti	8 %	13 %	12 %	12 %	8 %	12 %
Materiaalien yleiskustannusprosentin vaikutus vertailuhintaan lasketaan seuraavasti: Vertailtava hinta = 500 € * yleiskustannus % / 100.						
Materiaaleja laskutettaessa tulee urakoitsijan esittää hankkimistaan tarvikkeista ja materiaaleista kustannuserittely, johon lisätään yleiskulut.						
Yleiskustannusprosentin tulee sisältää materiaalihankintojen yhteydessä veloitettavat yleiskulut, myös laskutuslisän.						
<b>Kokonaishinta yhteensä</b>	<b>10 746,00 €</b>	<b>18 185,00 €</b>	<b>11 559,00 €</b>	<b>24 080,50 €</b>	<b>15 284,00 €</b>	<b>31 472,00 €</b>

## Yleistä

### Yleiset kriteerit

#### Yksikköhinnat

Yksikköhinnat sisältävät työt kaikkine työkaluineen, sekä kaikki MATERIAALIT ja kaikki työhön tarvittavat koneet, laitteet, varusteet yms. kustannukset.

#### Vertailumäärät

Tarjosten vertailussa käytetään painotettuja vertailuyksikkömääriä (määrät ovat ohjeellisia, eivätkä ne sido tilaajaa).

#### Tuntihinta

Tarjoajan ilmoittaman tuntityöveloitushinnan tulee koostua liitteen TUNTITYÖVELOITUS mukaisista osista. Liitettä ei tule palauttaa tarjouksen mukana.

Tuntityöveloitusta käytetään vain vähäisissä lisätöissä, sekä pienissä kohteissa.

#### Ryhmän yleiset kriteerit

Työ tehdään tuotevalmistajan ohjeiden mukaan Suomessa hyväksytyjen ainevalmistajien materiaaleilla.