

**TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO**
**2018 / Teollisuustonttien esirakentaminen**

(Pisteytys kokonaishankinnan mukaan)

**Saapuneita tarjouksia yhteensä: 6**
**Kelvollisia tarjouksia yhteensä: 6**

Troolisatama Esirakentaminen Yksikköhinta urakka		Kuusan Maansiirto Oy		Viren-Yhtiöt Oy		Tmi Fredrik Lobbas		Sassenita Oy		Ab Maskintjänst Konepalvelu Fredriksson Oy		Maurakointi R.Broman oy		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
<b>Pintamaan poisto ja kuljetus maankaatopaikalle 14 km (Troolisatama-maankaatopaikka Saaristotie).</b>														
Yksikköhinta	---	10,71 €/m3itd	---	14,00 €/m3itd	---	9,46 €/m3itd	---	10,85 €/m3itd	---	20,00 €/m3itd	---	6,00 €/m3itd	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 500 m3itd	---	5 355,00 €	---	7 000,00 €	---	4 730,00 €	---	5 425,00 €	---	10 000,00 €	---	3 000,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Maaleikkaus,kuormaus ja kuljetus - 9 km ( troolisatama-Läntinen liittymä)</b>														
Yksikköhinta	---	7,16 €/m3itd	---	8,50 €/m3itd	---	7,35 €/m3itd	---	12,20 €/m3itd	---	17,00 €/m3itd	---	5,00 €/m3itd	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 500 m3itd	---	3 580,00 €	---	4 250,00 €	---	3 675,00 €	---	6 100,00 €	---	8 500,00 €	---	2 500,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Louhitun kallion kuormaus ja kuljetus 9 km ( troolisatama-Läntinen liittymä) Max koko 600 mm.</b>														
Yksikköhinta	---	7,62 €/m3itd	---	8,00 €/m3itd	---	7,45 €/m3itd	---	14,45 €/m3itd	---	15,00 €/m3itd	---	9,20 €/m3itd	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1000 m3itd	---	7 620,00 €	---	8 000,00 €	---	7 450,00 €	---	14 450,00 €	---	15 000,00 €	---	9 200,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Louhitun kallion kuormaus ja kuljetus 3 km ( troolisatama-Valkon satamaalue). Max koko 600 mm.</b>														
Yksikköhinta	---	6,36 €/m3itd	---	5,00 €/m3itd	---	5,56 €/m3itd	---	8,50 €/m3itd	---	13,00 €/m3itd	---	8,00 €/m3itd	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 500 m3itd	---	3 180,00 €	---	2 500,00 €	---	2 780,00 €	---	4 250,00 €	---	6 500,00 €	---	4 000,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	

<b>Kallionlouhinta.</b>	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Yksikköhinta	---	16,78 €/m3ktr	---	16,50 €/m3ktr	---	25,00 €/m3ktr	---	19,57 €/m3ktr	---	15,90 €/m3ktr	---	25,00 €/m3ktr	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 8000 m3ktr	---	134 240,00 €	---	132 000,00 €	---	200 000,00 €	---	156 560,00 €	---	127 200,00 €	---	200 000,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Yli 1 m3 kivien louhinta</b>	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Yksikköhinta	---	21,30 €/m3ktr	---	25,00 €/m3ktr	---	20,00 €/m3ktr	---	30,00 €/m3ktr	---	15,90 €/m3ktr	---	20,00 €/m3ktr	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 200 m3ktr	---	4 260,00 €	---	5 000,00 €	---	4 000,00 €	---	6 000,00 €	---	3 180,00 €	---	4 000,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Maaleikkaus,kuormaus ja kuljetus - 1 km ( troolisataman alue)</b>	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Yksikköhinta	---	6,70 €/m3itd	---	6,50 €/m3itd	---	4,85 €/m3itd	---	5,30 €/m3itd	---	10,00 €/m3itd	---	3,00 €/m3itd	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 m3itd	---	670,00 €	---	650,00 €	---	485,00 €	---	530,00 €	---	1 000,00 €	---	300,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Louhitun kallion kuormaus ja kuljetus 1 km ( troolisataman alue) max koko 600 mm.</b>	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Yksikköhinta	---	6,13 €/m3itd	---	6,50 €/m3itd	---	4,95 €/m3itd	---	6,60 €/m3itd	---	10,00 €/m3itd	---	8,00 €/m3itd	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 m3itd	---	613,00 €	---	650,00 €	---	495,00 €	---	660,00 €	---	1 000,00 €	---	800,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Kaivinkone lisätyöt</b>	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Yksikköhinta	---	80,00 €/tunti	---	75,00 €/tunti	---	75,00 €/tunti	---	85,00 €/tunti	---	90,00 €/tunti	---	67,00 €/tunti	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 tunti	---	4 000,00 €	---	3 750,00 €	---	3 750,00 €	---	4 250,00 €	---	4 500,00 €	---	3 350,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Kallion ja kivien murskaus raekokoon 0-150 mm. Hinta sisältää: - louheen rammerointi murskaan sopivan kokoiseksi - louheen siirron murskaus paikalle. - murskauksen</b>	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Yksikköhinta	---	3,53 €/tonni	---	2,39 €/tonni	---	3,00 €/tonni	---	2,58 €/tonni	---	4,90 €/tonni	---	12,65 €/tonni	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 8000 tonni	---	28 240,00 €	---	19 120,00 €	---	24 000,00 €	---	20 640,00 €	---	39 200,00 €	---	101 200,00 €	---	

vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
<b>Rakennusten katselmoinnit ja tärinä mittaukset urakan aikana.</b>	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Yksikköhinta	---	6 200,00 €/urakka	---	4 400,00 €/urakka	---	9 000,00 €/urakka	---	4 000,00 €/urakka	---	25 000,00 €/urakka	---	4 500,00 €/urakka	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1 urakka	---	6 200,00 €	---	4 400,00 €	---	9 000,00 €	---	4 000,00 €	---	25 000,00 €	---	4 500,00 €	---	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	

Ryhmien yhteiset kriteerit		Kuusan Maansiirto Oy		Viren-Yhtiöt Oy		Tmi Fredrik Lobbas		Sassenita Oy		Ab Maskintjänst Konepalvelu Fredriksson Oy		Maurakointi R.Broman oy		Pisteiden laskentatapa
	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Esitys louhinta työnjohtajaksi. Pätevyys esitettävä urakkaneuvottelussa	---	Ville Manninen	---	Ari Rosenlund	---	Fredrik Lobbas	---	Marko Seppälä	---	Mikko Huovinen	---	Juha Tähkänen	---	
Räjätys ja louhinta vastuuvakuutus	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Räjätys ja louhinta vastuuvakuutuksen vakuutus summa.	---	1000000	---	1000000	---	Henkilövahingot: 1 000 000 € Esinevahingot: 30 000 €	---	1000000	---	1 milj.	---	500 000	---	
Ennen töiden aloitusta pidetään alueen yrittäjille info tilaisuus jossa urakoitsijan tulee esitellä työsuunnitelma.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
<b>Kokonaishinta yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>197 958,00 €</b>	<b>94,626</b>	<b>187 320,00 €</b>	<b>100,000</b>	<b>260 365,00 €</b>	<b>71,945</b>	<b>222 865,00 €</b>	<b>84,051</b>	<b>241 080,00 €</b>	<b>77,700</b>	<b>332 850,00 €</b>	<b>56,278</b>	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
	<b>100</b>		<b>94,626</b>		<b>100,000</b>		<b>71,945</b>		<b>84,051</b>		<b>77,700</b>		<b>56,278</b>	
		[ ] 2.		[ ] 1.		[ ] 5.		[ ] 3.		[ ] 4.		[ ] 6.		

Soveltuvuusvaatimukset		Kuusan Maansiirto Oy		Viren-Yhtiöt Oy		Tmi Fredrik Lobbas		Sassenita Oy		Ab Maskintjänst Konepalvelu Fredriksson Oy		Maurakointi R.Broman oy		Pisteiden laskentatapa
	<b>Max pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Tarjoaja on vakavarainen ja on hoitanut yhteiskunnalliset velvoitteensa.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Jokaisella henkilöllä töitä tehdessään on näkyvillä työturvallisuuslain 52 a §:n mukainen henkilön yksilöivä kuvallinen tunniste.	---		---		---		---		---		---		---	

<b>Tarjoajan tekninen ja ammatillinen pätevyys</b>	---		---		---		---		---		---		---
Urakan louhinta työnjohtaja ja pätevyys. Pätevyys esitettävä urakkaneuvottelussa	---	Ville Manninen	---	Ari Rosenlund, ylipanostaja	---	Fredrik Lobbas	---	Marko Seppälä	---	Mikko Huovinen	---	Juha Tähkänen	---
<b>Aikataulu</b>	---		---		---		---		---		---		---
Kohde 1 ja 2 valmiina ja vastaanotto kunnossa 30.5.2018.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Kohde 3 valmiina ja vastaanotto kunnossa 1.8.2018.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Urakoitsija on tietoinen louhinnasta laadittavat erillis suunnitelmat	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
<b>Alihankinta</b>	---		---		---		---		---		---		---
Tarjoaja voi käyttää palvelun tuottamisessa alihankkijoita. Tarjoaja vastaa alihankkijan työstä kuin omastaan. Alihankkijoita koskevat samat vaatimukset kuin tarjoajaa itseään.	---	murskausurak oitsija, päätetään myöhemmin	---	Suomen Maansiirto Oy	---	ei aliurakointi	---	Suomen Maansiirto Oy	---	Louhinta ja murskaus alihankintana	---	Suomen Kivisora Oy	---
Urakoitsija on tutustunut alueeseen ja huomioinnut alueella sijaitsevat toiminnot/rakennukset.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---