

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

JARDno-2019-3299 / Wärtsilän teollisuusalueen kadut vaihe 2

Halvin hinta

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 6

Yhteiset kriteerit/tiedot	Axbella Oy Wärtsilä	Lakeuden Maanrakennus Oy	Recset Oy	RTA-YHTIÖT OY	Terrawise Oy	VM Suomalainen Oy
Tarjottaviin hintoihin sisältyvät kaikki materiaali- ja työkuustannukset sosiaalikuuluineen, liikenteen järjestelyt, laadunvalvonta, työnjohto, jätemaksut sekä myös matka-, laskutus- ja toimistokulut.						
Tarjoaja vakuuttaa, että urakassa käytetään vähintään seuraavien päästöluokkien mukaisia ajoneuvoja ja työkoneita: työssä käytettävät paketti-, henkilö- ja kuorma- autot EURO 5; työkoneet StagellIA	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Urakoitsija toimittaa kalustolistan ja tarvittavat selvitykset koneiden päästöluokista suomenkielellä ennen urakan alkamista. Ajoneuvojen tai työkoneiden vaihtuessa urakan aikana tulee urakoitsijan toimittaa edellä mainitut todistukset ennen töiden alkamista.						
Tarjoaja vakuuttaa, että työnjohtajalla on voimassaoleva tieturva 2 - kortti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, että työntekijöillä on voimassaoleva tieturva 1 - kortti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, että vesijohtotöitä tekevällä työntekijällä on voimassaoleva vesityökortti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, että tulitöitä tekevillä on voimassaoleva tulityökortti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnön liitteenä olevat urakkaohjelmasta ja turvallisuusasiakirjasta ilmenevät keskeiset sopimusehdot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja hyväksyy, että sopimuksessa sovelletaan YSE 1998 - rakennusurakan yleisiä sopimusehtoja siltä osin, kuin ne eivät ole ristiriidassa sopimuksen kanssa. Yleiset ehdot on esitetty tarjouspyynnön liitteenä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Edellä mainittujen sopimusehtojen vastaiset varaumat johtavat tarjouksen hylkäämiseen						

Urakan arvonlisäveroton kokonaishinta		Axbella Oy Wärtsilä	Lakeuden Maanrakennus Oy	Recset Oy	RTA-YHTIÖT OY	Terrawise Oy	VM Suomalainen Oy
Urakan arvonlisäveroton kokonaishinta		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		2410000,00 EUR	2118000,00 EUR	2173919,00 EUR	1875850,00 EUR	2377741,00 EUR	1687600,00 EUR
Lisä- ja muutostöiden yksikköhintaluettelo		Axbella Oy Wärtsilä	Lakeuden Maanrakennus Oy	Recset Oy	RTA-YHTIÖT OY	Terrawise Oy	VM Suomalainen Oy
1111 Puiden suojaus		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		100,00 EUR / kpl	400,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	80,00 EUR / kpl
Ei vaikuta vertailuhintaan							
1112 Puiden poisto		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		100,00 EUR / kpl	250,00 EUR / kpl	120,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl
Ei vaikuta vertailuhintaan							
1131 Putkijohdon purku, valurautaputki		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		20,00 EUR / mtr	60,00 EUR / mtr	7,50 EUR / mtr	45,00 EUR / mtr	24,00 EUR / mtr	23,00 EUR / mtr
Ei vaikuta vertailuhintaan							
1131 Putkijohdon purku, betoniputki		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		30,00 EUR / mtr	60,00 EUR / mtr	7,50 EUR / mtr	50,00 EUR / mtr	24,00 EUR / mtr	45,00 EUR / mtr
Ei vaikuta vertailuhintaan							
1131 Betonikaivojen purku		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		100,00 EUR / kpl	350,00 EUR / kpl	87,50 EUR / kpl	300,00 EUR / kpl	250,00 EUR / kpl	180,00 EUR / kpl
Ei vaikuta vertailuhintaan							
1131 Korokerenkaan lisääminen tai vaihtaminen		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		50,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	50,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	45,00 EUR / kpl
Ei vaikuta vertailuhintaan							
1132 Kaapeleiden siirto		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		50,00 EUR / mtr	50,00 EUR / mtr	0,70 EUR / mtr	10,00 EUR / mtr	15,00 EUR / mtr	65,00 EUR / mtr
Ei vaikuta vertailuhintaan							
1132 Kaapeleiden suojaus		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta		50,00 EUR / mtr	20,00 EUR / mtr	5,00 EUR / mtr	10,00 EUR / mtr	14,00 EUR / mtr	23,00 EUR / mtr
Ei vaikuta vertailuhintaan							

1133 Poistettavat valaisinpylväät jalustoineen	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / kpl	500,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	850,00 EUR / kpl	430,00 EUR / kpl	700,00 EUR / kpl		
1141 Pintamaan poisto ja kuljetus kaatopaikalle	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	6,00 EUR / m2tr	5,00 EUR / m2tr	5,00 EUR / m2tr	12,00 EUR / m2tr	7,00 EUR / m2tr	9,70 EUR / m2tr		
1142 Poistettavat rakennekerrokset ja penkereet	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	10,00 EUR / m3tr	20,00 EUR / m3tr	17,96 EUR / m3tr	6,00 EUR / m3tr	20,50 EUR / m3tr	28,00 EUR / m3tr		
1151.1 Asfalttipäällysteen poisto ja kuljetus kaatopaikalle tai välivarastoon	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	6,00 EUR / m2tr	7,00 EUR / m2tr	2,34 EUR / m2tr	8,00 EUR / m2tr	7,00 EUR / m2tr	8,00 EUR / m2tr		
1151.2 Asfalttipäällysteen jyräintä	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / m2tr	12,00 EUR / m2tr	13,68 EUR / m2tr	15,00 EUR / m2tr	14,00 EUR / m2tr	15,50 EUR / m2tr		
1331 Kiviainesarina	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	28,21 EUR / m3trr	65,00 EUR / m3trr	38,00 EUR / m3trr	45,00 EUR / m3trr	60,00 EUR / m3trr	56,00 EUR / m3trr		
1331.4 Teräslevyarina	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / m2tr	40,00 EUR / m2tr	15,00 EUR / m2tr	32,00 EUR / m2tr	21,00 EUR / m2tr	15,00 EUR / m2tr		
1422 Lämmöneristys putkille, XPS	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	10,00 EUR / m2tr	40,00 EUR / m2tr	18,00 EUR / m2tr	22,00 EUR / m2tr	15,00 EUR / m2tr	28,00 EUR / m2tr		
1431 Salaoja Ø 110	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	31,63 EUR / mtr	10,00 EUR / mtr	6,60 EUR / mtr	27,00 EUR / mtr	35,00 EUR / mtr	7,00 EUR / mtr		

1610.1 Massojen kuljetus Puolmatkan maankaatopaikalle, kaatopaikkamaksuineen	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	15,00 EUR / m3ktr	20,00 EUR / m3ktr	13,00 EUR / m3ktr	27,00 EUR / m3ktr	21,00 EUR / m3ktr	49,00 EUR / m3ktr	
1610.2 Kaatopaikkamaksu	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	6,00 EUR / tn	6,00 EUR / tn	12,00 EUR / tn	6,50 EUR / tn	12,00 EUR / tn	9,00 EUR / tn	
1610.3 Ajomatkan muutos, nousu	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	1,30 EUR / kmxm3ktr	1,00 EUR / kmxm3ktr	1,50 EUR / kmxm3ktr	0,28 EUR / kmxm3ktr	21,00 EUR / kmxm3ktr	0,40 EUR / kmxm3ktr	
1613 Maaleikkaus, massojen kuljetus 0-1km	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	10,00 EUR / m3ktr	12,00 EUR / m3ktr	2,00 EUR / m3ktr	7,00 EUR / m3ktr	16,00 EUR / m3ktr	16,00 EUR / m3ktr	
1621Putkikaivannon kaivu, massojen kuljetus 0-1 km	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	10,00 EUR / m3ktr	20,00 EUR / m3ktr	70,00 EUR / m3ktr	12,00 EUR / m3ktr	17,00 EUR / m3ktr	19,00 EUR / m3ktr	
1621Kaapelikaivannon teko ja täyttö	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	30,00 EUR / mtr	35,00 EUR / mtr	30,00 EUR / mtr	75,00 EUR / mtr	15,00 EUR / mtr	47,00 EUR / mtr	
1631Tuenta tukielementillä	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	120,00 EUR / m2tr	10,00 EUR / m2tr	2,00 EUR / m2tr	22,00 EUR / m2tr	25,00 EUR / m2tr	3,00 EUR / m2tr	
1632 Väliaikainen teräsponttiseinä	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	200,00 EUR / m2tr	150,00 EUR / m2tr	160,00 EUR / m2tr	45,00 EUR / m2tr	40,00 EUR / m2tr	115,00 EUR / m2tr	
1711 Kalliovoleikkaus h> 1m	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	30,00 EUR / m3ktr	50,00 EUR / m3ktr	50,00 EUR / m3ktr	80,00 EUR / m3ktr	85,00 EUR / m3ktr	65,00 EUR / m3ktr	
1711 Kalliovoleikkaus h<1m	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	35,00 EUR / m2tr	50,00 EUR / m2tr	55,00 EUR / m2tr	80,00 EUR / m2tr	85,00 EUR / m2tr	65,00 EUR / m2tr	

1721 Putki- ja johtokanaalit		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		5,00 EUR / m3ktr		100,00 EUR / m3ktr		75,00 EUR / m3ktr		20,00 EUR / m3ktr		85,00 EUR / m3ktr		75,00 EUR / m3ktr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1721 Putki- ja johtokanaalit		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		5,00 EUR / m2tr		100,00 EUR / m2tr		75,00 EUR / m2tr		150,00 EUR / m2tr		85,00 EUR / m2tr		75,00 EUR / m2tr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1721.1 Louheen kaivu ja kuljetus 0-1km		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		20,00 EUR / m3ktr		25,00 EUR / m3ktr		11,00 EUR / m3ktr		20,00 EUR / m3ktr		10,00 EUR / m3ktr		18,00 EUR / m3ktr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1721.1 Louheen kuljetus, kuljetusmatkan muutos		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		1,30 EUR / kmxm3ktr		2,00 EUR / kmxm3ktr		1,80 EUR / kmxm3ktr		0,40 EUR / kmxm3ktr		0,75 EUR / kmxm3ktr		0,55 EUR / kmxm3ktr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1811.45 Vaahtolasimurskepenger		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		85,00 EUR / m3rtr		70,00 EUR / m3rtr		69,00 EUR / m3rtr		75,00 EUR / m3rtr		77,00 EUR / m3rtr		65,00 EUR / m3rtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1831Tasauskerros murskeesta		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		35,00 EUR / m3rtr		65,00 EUR / m3rtr		55,00 EUR / m3rtr		45,00 EUR / m3rtr		60,00 EUR / m3rtr		58,00 EUR / m3rtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1832 Alkutäyttö murskeesta		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		40,00 EUR / m3rtr		60,00 EUR / m3rtr		35,00 EUR / m3rtr		40,00 EUR / m3rtr		35,00 EUR / m3rtr		52,00 EUR / m3rtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1833.1 Lopputäyttö murskeesta		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		30,00 EUR / m3rtr		45,00 EUR / m3rtr		28,00 EUR / m3rtr		40,00 EUR / m3rtr		34,00 EUR / m3rtr		48,00 EUR / m3rtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1833.2 Lopputäyttö kaivumassoilla		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		10,00 EUR / m3tr		15,00 EUR / m3tr		25,00 EUR / m3tr		18,00 EUR / m3tr		6,00 EUR / m3tr		29,00 EUR / m3tr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													
1835 Salaojasora		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		35,00 EUR / m3rtr		40,00 EUR / m3rtr		40,00 EUR / m3rtr		40,00 EUR / m3rtr		35,00 EUR / m3rtr		58,00 EUR / m3rtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan													

2112 Suodatinkangas N3	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	1,00 EUR / m2tr	1,00 EUR / m2tr	1,50 EUR / m2tr	2,00 EUR / m2tr	1,50 EUR / m2tr	2,20 EUR / m2tr	
2121 Jakavakerros murskeesta KaM 0/63	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	30,00 EUR / m3tr	40,00 EUR / m3tr	22,50 EUR / m3tr	35,00 EUR / m3tr	30,00 EUR / m3tr	49,00 EUR / m3tr	
2131.1 Sitomaton kantava kerros KaM 0/32	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	32,00 EUR / m3tr	45,00 EUR / m3tr	33,30 EUR / m3tr	38,00 EUR / m3tr	31,00 EUR / m3tr	58,00 EUR / m3tr	
2141.11 AB 11 / 100 (40 mm)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	12,00 EUR / m2tr	8,00 EUR / m2tr	8,60 EUR / m2tr	10,00 EUR / m2tr	10,00 EUR / m2tr	11,00 EUR / m2tr	
2141.12 AB 16 / 100 (40 mm)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	10,00 EUR / m2tr	8,00 EUR / m2tr	6,20 EUR / m2tr	8,00 EUR / m2tr	10,00 EUR / m2tr	9,00 EUR / m2tr	
2141.13 ABK 32 / 150 (50 mm)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	8,00 EUR / m2tr	10,00 EUR / m2tr	8,60 EUR / m2tr	13,00 EUR / m2tr	10,00 EUR / m2tr	13,00 EUR / m2tr	
2143.111 Betonikiviverhous, iso sauvakivi (278 x 138 x 80 mm) harmaa	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	50,00 EUR / m2tr	90,00 EUR / m2tr	68,00 EUR / m2tr	48,00 EUR / m2tr	42,00 EUR / m2tr	65,00 EUR / m2tr	
2143.111 Betonikiviverhous, iso sauvakivi (278 x 138 x 80 mm) värillinen, pysäkin huomiokiveys	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	60,00 EUR / m2tr	90,00 EUR / m2tr	75,00 EUR / m2tr	68,00 EUR / m2tr	45,00 EUR / m2tr	79,00 EUR / m2tr	
2143.111 Nurmikivi	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	60,00 EUR / m2tr	100,00 EUR / m2tr	58,00 EUR / m2tr	60,00 EUR / m2tr	70,00 EUR / m2tr	76,00 EUR / m2tr	
2143.22 Noppakivi 90x90x90, harmaa	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / m2tr	150,00 EUR / m2tr	160,00 EUR / m2tr	110,00 EUR / m2tr	150,00 EUR / m2tr	130,00 EUR / m2tr	

2211.1 Reunatuki luonnonkivistä, suora (170x270 mm), harmaa	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / mtr	80,00 EUR / mtr	75,00 EUR / mtr	71,00 EUR / mtr	78,00 EUR / mtr	89,00 EUR / mtr		
2211.1 Reunatuki luonnonkivistä, viistetty, (170x270 mm), harmaa	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / mtr	80,00 EUR / mtr	75,00 EUR / mtr	75,00 EUR / mtr	82,00 EUR / mtr	94,00 EUR / mtr		
2311 Biohiili raekoko 5/20 mm	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	300,00 EUR / m ³	100,00 EUR / m ³	500,00 EUR / m ³	150,00 EUR / m ³	150,00 EUR / m ³	390,00 EUR / m ³		
2311.1 Tuotteistettu kasvualusta, vaatimattomat	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	30,00 EUR / m ³ tr	30,00 EUR / m ³ tr	35,00 EUR / m ³ tr	50,00 EUR / m ³ tr	40,00 EUR / m ³ tr	43,00 EUR / m ³ tr		
2311.1 Tuotteistettu kasvualusta, vaateliaat	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	35,00 EUR / m ³ tr	40,00 EUR / m ³ tr	50,00 EUR / m ³ tr	55,00 EUR / m ³ tr	45,00 EUR / m ³ tr	52,00 EUR / m ³ tr		
2311.2 Paikalla tehtävä kasvualusta (m³tr), Vrt Ravinteisuustyyppi 1,	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	40,00 EUR / m ³ tr	40,00 EUR / m ³ tr	90,00 EUR / m ³ tr	70,00 EUR / m ³ tr	15,00 EUR / m ³ tr	26,00 EUR / m ³ tr		
2312 Männykuorikate, kerrospaksuus 100 mm	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	50,00 EUR / m ³ tr	60,00 EUR / m ³ tr	90,00 EUR / m ³ tr	60,00 EUR / m ³ tr	80,00 EUR / m ³ tr	88,00 EUR / m ³ tr		
2321.1 Maisemanurmi 1	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	10,00 EUR / m ² tr	3,00 EUR / m ² tr	2,00 EUR / m ² tr	9,00 EUR / m ² tr	5,00 EUR / m ² tr	2,00 EUR / m ² tr		
2322 Kosteaa niitty -siemenseos	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	12,00 EUR / m ² tr	5,00 EUR / m ² tr	2,00 EUR / m ² tr	3,00 EUR / m ² tr	2,00 EUR / m ² tr	3,00 EUR / m ² tr		
3111.1 Jätevesiviemäri 200 PVC-SN8	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	41,00 EUR / mtr	60,00 EUR / mtr	35,00 EUR / mtr	40,00 EUR / mtr	40,00 EUR / mtr	55,00 EUR / mtr		

3111.1 Jätevesiviemäri 315 PVC-SN8	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	60,25 EUR / mtr	90,00 EUR / mtr	40,00 EUR / mtr	50,00 EUR / mtr	50,00 EUR / mtr	76,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3111.2 Jätevesiviemäri 160 PVC SN8	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	36,97 EUR / mtr	60,00 EUR / mtr	20,00 EUR / mtr	35,00 EUR / mtr	35,00 EUR / mtr	42,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3112 Muovitarkastuskaivot 560/500 mm (jätevesi)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	450,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	750,00 EUR / kpl	600,00 EUR / kpl	880,00 EUR / kpl	760,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3121.1 Hulevesiviemäri 250 PVC-SN8	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	47,97 EUR / mtr	70,00 EUR / mtr	30,00 EUR / mtr	40,00 EUR / mtr	38,00 EUR / mtr	59,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3121.1 Hulevesiviemäri 315 PVC-SN8	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	60,25 EUR / mtr	90,00 EUR / mtr	40,00 EUR / mtr	50,00 EUR / mtr	52,00 EUR / mtr	76,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3121.1 Hulevesiviemäri 450 PVC-SN8	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	95,00 EUR / mtr	120,00 EUR / mtr	70,00 EUR / mtr	65,00 EUR / mtr	85,00 EUR / mtr	115,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3121.2 Hulevesiviemäri 680 PVC-SN8	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	125,00 EUR / mtr	170,00 EUR / mtr	115,00 EUR / mtr	110,00 EUR / mtr	130,00 EUR / mtr	187,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3122 Muovitarkastuskaivot 560/500 mm (hulevesi) sakkapesällinen 300 I	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	550,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	750,00 EUR / kpl	500,00 EUR / kpl	650,00 EUR / kpl	870,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3122.13 Muovitarkastuskaivot 560/500 mm (hulevesi)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	450,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	750,00 EUR / kpl	500,00 EUR / kpl	650,00 EUR / kpl	870,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3122.13 Muovitarkastuskaivot 860/500 mm (hulevesi)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	550,00 EUR / kpl	1500,00 EUR / kpl	850,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	1300,00 EUR / kpl	1250,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							

3122.13 Muovitarkastuskaivot 1075/500 mm (hulevesi)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	1400,00 EUR / kpl	2000,00 EUR / kpl	1300,00 EUR / kpl	1600,00 EUR / kpl	1600,00 EUR / kpl	1870,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3122.213 Hv-tarkastuskaivo EK Ø 800, kupukansi	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	850,00 EUR / kpl	1500,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	800,00 EUR / kpl	1800,00 EUR / kpl	1250,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3122.53 Hv-kaivo M Ø 560/500, kupukansi	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	650,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	750,00 EUR / kpl	550,00 EUR / kpl	1250,00 EUR / kpl	880,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3122.53 Hv-kaivo M Ø 560/500, kitakaivo	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	850,00 EUR / kpl	1500,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	1700,00 EUR / kpl	1080,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3122.53 Hv-kaivo M Ø 560/500 ritiläkansi	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	750,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	850,00 EUR / kpl	500,00 EUR / kpl	1200,00 EUR / kpl	870,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3131.21 VJ 110 PE PN10	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	41,00 EUR / mtr	50,00 EUR / mtr	35,00 EUR / mtr	35,00 EUR / mtr	25,00 EUR / mtr	32,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3131.22 VJ 160 PE PN10	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	46,89 EUR / mtr	50,00 EUR / mtr	40,00 EUR / mtr	45,00 EUR / mtr	38,00 EUR / mtr	38,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3131.22 VJ 200 PE PN10	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	44,82 EUR / mtr	80,00 EUR / mtr	45,00 EUR / mtr	55,00 EUR / mtr	40,00 EUR / mtr	47,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3131.23 VJ 315 PE PN 10	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	75,00 EUR / mtr	150,00 EUR / mtr	95,00 EUR / mtr	75,00 EUR / mtr	80,00 EUR / mtr	65,00 EUR / mtr	
Ei vaikuta vertailuhintaan							
3132.1 Kumiluistiventtiili DN 50	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	250,00 EUR / kpl	750,00 EUR / kpl	550,00 EUR / kpl	600,00 EUR / kpl	1500,00 EUR / kpl	290,00 EUR / kpl	
Ei vaikuta vertailuhintaan							

3132.1 Kumiluistiventtiili DN 65	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	450,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	650,00 EUR / kpl	700,00 EUR / kpl	2000,00 EUR / kpl	390,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3132.1 Kumiluistiventtiili DN 80	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	650,00 EUR / kpl	1200,00 EUR / kpl	850,00 EUR / kpl	750,00 EUR / kpl	2000,00 EUR / kpl	430,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3132.1 Kumiluistiventtiili DN 100	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	1200,00 EUR / kpl	1500,00 EUR / kpl	1000,00 EUR / kpl	800,00 EUR / kpl	2500,00 EUR / kpl	1240,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3132.1 Kumiluistiventtiili DN 200	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	7500,00 EUR / kpl	2000,00 EUR / kpl	1250,00 EUR / kpl	2000,00 EUR / kpl	2500,00 EUR / kpl	2800,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3132.1 Kumiluistiventtiili DN 250	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	9500,00 EUR / kpl	3500,00 EUR / kpl	1800,00 EUR / kpl	2500,00 EUR / kpl	3000,00 EUR / kpl	3100,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3139 Vesijohdon tulppaus	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	150,00 EUR / kpl	2500,00 EUR / kpl	5500,00 EUR / kpl	1500,00 EUR / kpl	200,00 EUR / kpl	1700,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3261 Liikennemerkkin tekstillinen lisäkilpi, 500x200 mm, kalvotyyppi R1, alumiini	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	70,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	120,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3261 Liikennemerkkin lisäkilpi 400x250 mm, R1	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	55,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	120,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3261 Liikennemerkkin lisäkilpi 320x320 mm, R1	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	50,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	80,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	140,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								
3261 Liikennemerkkin lisäkilpi, 600x250 mm, kalvotyyppi R1, alumiini	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	55,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	140,00 EUR / kpl		
Ei vaikuta vertailuhintaan								

3261 Liikennemerkki, 600...640 mm kalvotyyppi R1, alumiini, ilman jalustaa ja pylvästä	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	70,00 EUR / kpl	200,00 EUR / kpl	160,00 EUR / kpl	250,00 EUR / kpl	250,00 EUR / kpl	140,00 EUR / kpl	
3261 Liikennemerkkin tekstillinen lisäkilpi, 500x200 mm, kalvotyyppi R2, alumiini	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	60,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	120,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	120,00 EUR / kpl	
3261 Liikennemerkkin lisäkilpi, 600x250 mm, kalvotyyppi R2, alumiini	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	55,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	160,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	140,00 EUR / kpl	
3261 Liikennemerkki, 600...640 mm kalvotyyppi R2, alumiini, ilman jalustaa ja pylvästä	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	70,00 EUR / kpl	200,00 EUR / kpl	160,00 EUR / kpl	250,00 EUR / kpl	250,00 EUR / kpl	170,00 EUR / kpl	
3261 Liikennemerkki 900 mm, R2	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	90,00 EUR / kpl	200,00 EUR / kpl	250,00 EUR / kpl	500,00 EUR / kpl	350,00 EUR / kpl	220,00 EUR / kpl	
3261 A1 jalusta ja putki, maahan asennettuna	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / kpl	200,00 EUR / kpl	120,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl	50,00 EUR / kpl	130,00 EUR / kpl	
3261 A2 jalusta ja putki, maahan asennettuna	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	100,00 EUR / kpl	200,00 EUR / kpl	120,00 EUR / kpl	200,00 EUR / kpl	50,00 EUR / kpl	130,00 EUR / kpl	
3263.11 Ajouramerkinnot, maalattu (valkoinen)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	30,00 EUR / m2tr	30,00 EUR / m2tr	12,00 EUR / m2tr	40,00 EUR / m2tr	40,00 EUR / m2tr	23,00 EUR / m2tr	
3263.23 Ajouramerkinnot, upotettu kestoperä (paksuus 7 mm)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	50,00 EUR / m2tr	70,00 EUR / m2tr	25,00 EUR / m2tr	50,00 EUR / m2tr	70,00 EUR / m2tr	54,00 EUR / m2tr	

3311 Valaistuskaapelin ja varoitussauhan asennus	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	20,00 EUR / mtr	10,00 EUR / mtr	7,00 EUR / mtr	8,00 EUR / mtr	2,50 EUR / mtr	8,00 EUR / mtr	
3321 Suojaputki M110 B-Ik	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	15,00 EUR / mtr	7,00 EUR / mtr	8,00 EUR / mtr	8,00 EUR / mtr	16,00 EUR / mtr	5,00 EUR / mtr	
3321 Suojaputki M110 A-Ik	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	20,00 EUR / mtr	10,00 EUR / mtr	9,00 EUR / mtr	10,00 EUR / mtr	17,00 EUR / mtr	7,00 EUR / mtr	
Työnjohto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	55,00 EUR / h	90,00 EUR / h	85,00 EUR / h	75,00 EUR / h	75,00 EUR / h	77,00 EUR / h	
Ammattimies	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	45,00 EUR / h	50,00 EUR / h	65,00 EUR / h	45,00 EUR / h	58,00 EUR / h	65,00 EUR / h	
Aputyömiies	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	40,00 EUR / h	50,00 EUR / h	55,00 EUR / h	40,00 EUR / h	48,00 EUR / h	33,00 EUR / h	
Mittamies	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	60,00 EUR / h	90,00 EUR / h	135,00 EUR / h	75,00 EUR / h	75,00 EUR / h	75,00 EUR / h	
Kuorma-auto 4 aks.	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	70,00 EUR / h	85,00 EUR / h	85,00 EUR / h	75,00 EUR / h	72,00 EUR / h	78,00 EUR / h	
Kuorma-auto 5 aks.	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	80,00 EUR / h	95,00 EUR / h	95,00 EUR / h	80,00 EUR / h	77,00 EUR / h	84,00 EUR / h	
Jyrä 8 tn	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta Ei vaikuta vertailuhintaan	65,00 EUR / h	80,00 EUR / h	55,00 EUR / h	65,00 EUR / h	70,00 EUR / h	64,00 EUR / h	

Kaivinkone KKH 25 (t)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	90,00 EUR / h	95,00 EUR / h	110,00 EUR / h	80,00 EUR / h	85,00 EUR / h	96,00 EUR / h
Ei vaikuta vertailuhintaan						
Kaivinkone KKH 17 (p)	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta	80,00 EUR / h	95,00 EUR / h	95,00 EUR / h	80,00 EUR / h	75,00 EUR / h	86,00 EUR / h
Ei vaikuta vertailuhintaan						
Kokonaishinta yhteensä	2410000,00 EUR	2118000,00 EUR	2173919,00 EUR	1875850,00 EUR	2377741,00 EUR	1687600,00 EUR
	[] 6.	[] 3.	[] 4.	[] 2.	[] 5.	[] 1.

Soveltuvuusvaatimukset	Axbella Oy Wärtsilä	Lakeuden Maanrakennus Oy	Recset Oy	RTA-YHTIÖT OY	Terrawise Oy	VM Suomalainen Oy
Tarjoajan tiedot						
Virallinen nimi	Axbella Oy	Lakeuden Maanrakennus Oy	Recset Oy	RTA-YHTIÖT OY	TerraWise Oy	VM Suomalainen Oy
Tarjoajan Y-tunnus/ ALV- numero	1471468-8	1582579-3	1762100-6	2786112-6	0756091-6	0398184-4
Tarjoajan osoite						
Tarjoajan puhelinnumero						
Yhteyshenkilön nimi						
Yhteyshenkilön sähköpostiosoite, johon hankintapäätös liitteineen sekä oikaisuohjeineen ja valitusosoituksineen lähetetään.						
Tilaaajavastuulain mukaiset selvitykset						
Hankintayksikkö pyytää alla mainitut viranomaistodistukset ja -selvitykset vain siltä tarjoajalta, joka näyttää alustavan tarjousvertailun mukaan voittavan tarjouskilpailun ennen sopimuksen allekirjoittamista. Mikäli tarjoajan tiedot ovat saatavissa tilaajavastuu.fi -palvelusta, hankintayksikkö ei pyydä tarjoajaa toimittamaan ko. selvityksiä ja todistuksia.						
Tilaaaja tarkistaa tilaajavastuulain edellytysten osalta kelpoisuuden täyttymisen Tilaajavastuu.fi-palvelusta. Tarjoaja valitsee vastausvaihtoehdon (ryhmittymänä tarjottaessa kaikki ryhmittymän jäsenet).	Tarjoaja on jo rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi - palveluun	Tarjoaja on jo rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi - palveluun	Tarjoaja on jo rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi - palveluun	Tarjoaja on jo rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi - palveluun	Tarjoaja on jo rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi - palveluun	Tarjoaja on jo rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi - palveluun
Hankintalain mukaiset poissulkemisperusteet						

Hankintalain mukaisten pakollisten ja harkinnanvaraisten poissulkemisperusteiden olemassaolo ja asetettujen soveltuvuusvaatimusten täyttyminen todetaan kelpoisuusvaatimusten avulla, jonka tarjoaja täydentää osana tarjoustaan.													
Mikäli tarjoajaa rasittaa joku pakollinen tai harkinnanvarainen poissulkemisperuste, on tarjoajalla oikeus esittää hankintayksikön arvioitavaksi näyttöä siitä, että perusteen olemassa olosta huolimatta tarjoaja on tehnyt toimenpiteitä, jotka osoittavat tarjoajan luotettavuuden.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Pakolliset poissulkemisperusteet													
Tarjoajaa taikka sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilöä (johtohenkilö) ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu rangaistukseen jostakin hankintalain (1397/2016) 80 §:ssä mainitusta rikoksesta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet													
Verot ja sosiaaliturvamaksut		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Maksukyvyttömyys, eturistiriita tai ammatin harjoittamisessa tapahtunut virhe		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sitä rasita julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 81 § 1 momentin tai 5-11 kohtien mukainen harkinnanvarainen poissulkemisperuste.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Muut tarjoajaa koskevat soveltuvuusvaatimukset													
Tarjoajan on oltava merkitty alla mainittuihin rekistereihin ennen hankintapäätöksen tekemistä, mikäli tarjoajan kotipaikan lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä. Nämä vaatimukset ovat voimassa myös sopimuskauden ajan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Ammatti- tai kaupparekisteri		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Ennakkoperintärekisteri		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Arvonlisäverovelvollisten rekisteri		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Onko tarjoaja työnantaja?		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			

Tarjoaja vakuuttaa, että se vastaa koko sopimuskauden ajan kaikista työ- ja sosiaalilainsäädännön sekä mahdollisten työsopimksen edellyttämistä vaateista ja velvoitteista, ja että se noudattaa hankintasopimukseen liittyvistä työsuhteissa vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisesta työstä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lakisääteinen työterveyshuolto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, että se vastaa koko sopimuskauden ajan siitä, että se on järjestänyt vähintään lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Työlainsäädäntö ja työsopimusehdot							
Tarjoaja vakuuttaa, että se vastaa koko sopimuskauden ajan kaikista työ- ja sosiaalilainsäädännön sekä mahdollisen työsopimuksen edellyttämistä vaateista ja velvoitteista, ja että se noudattaa hankintasopimukseen liittyvistä työsuhteissa vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vakuutukset							
Lakisääteiset vakuutukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, että sillä on koko sopimuskauden ajan toiminnassa tarvittavat vakuutukset ja ne ovat voimassa sopimuskauden ajan.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Toiminnan vastuuvakuutus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Luottotiedot ja taloudellinen tilanne							
Tarjoajan taloudellisten edellytysten on oltava hankinnan kokoon ja laatuun nähden riittävät. Tätä ominaisuutta arvioidaan tarjoajan vakavaraisuudesta, maksukykyisyydestä, kannattavuudesta ja luottokelpoisuudesta saatujen tietojen perusteella. Tarjoajan vakavaraisuuden oltava sellainen, että se Suomen Asiakasteito Oy:n tai vastaavan luottoluokituksessa on vähintään +A ja riskiluokituksessa RL1-RL3.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tekninen suorituskyky ja ammatillinen pätevyys							
Vaatimukset tarjoajan teknisestä suorituskyvystä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Referensseistä suorituskokoonne, urakan kokonaisarvoineen ja tilaajatieläineen (tilaajan nimi) viimeisen 5 vuoden ajalta		RALA-Raportti-AXBELLA OY-1471468-8-230120.pdf		LMR Oy, referenssiluettelo 2000 - 2019, 201219.pdf		Kuljetus ja Maanrakennus P. Salonen Oy_0519643-6_Luotettava_Kumppani_raportti_2019-12-11.pdf Referenssilomake 01012019.xlsx		Referenssit kunnallistekniikka.pdf		Tie_Katu_Kunnallisteknisten urakoiden referenssejä.pdf		VMS referenssilistaus 8.8.2019.pdf	
Vaatusmatilliseästä pätevyystä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjouksen liitteenä tulee toimittaa selvitys vastaavan työnjohtajan koulutuksesta													
Liikevaihto													
Tarjoajan liikevaihdon on oltava kahdelta edelliseltä tilikaudelta vähintään 4 M€ Vastaavan työnjohtaja ja työpäällikkö		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Vakuutus, ettei työpäällikön urakkakohteissa ole viivästyssakkoja yli 25 työpäivältä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Vakuutus, ettei työnjohtajan urakkakohteissa ole viivästyssakkoja yli 25 työpäivältä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Muut vaatimukset													
Laadunhallinta ja ympäristöjärjestelmä													
Tarjoajalla on käytössä laadunhallintajärjestelmä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoajan selvitys käytössä olevasta laadunhallintajärjestelmästä sekä sen mahdollisesta auditoinnista		Laatukäsikirja, Yleisosa .pdf		Lakeuden Maanrakennus ISO 9001 fin 2018.pdf		RALA-Raportti-Recset Oy-1762100-6-150120.pdf RALA-Raportti-Recset Oy-1762100-6-241019 sertifikaatti.pdf		Toimintakäsikirja 31.1.2018.pdf		HESQ lisäselvitys.pdf		Laadunhallinta- ja ympäristöjärjestelmä.pdf	
Tarjoajalla tulee olla käytössä ympäristöjärjestelmä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Selvitys (voi olla myös tarjoajan itsensä laatima) tarjoajan käytössä olevasta ympäristöjärjestelmästä sekä sen mahdollisesta auditoinnista. Ympäristöjärjestelmä ja laadunhallintajärjestelmä voivat olla myös yhdistetty, kunhan ympäristöjärjestelmää koskevat asiat on mainittu omana kokonaisuutenaan.		Ympäristösuunnitelma, Axbella Oy.pdf		Lakeuden Maanrakennus ISO 9001 fin 2018.pdf		Ympäristösuunnitelma.xlsx		Ympäristösuunnitelma RTA-YHTIÖT OY.pdf		HESQ lisäselvitys.pdf		SELVITYS YMPÄRISTÖJÄRJESTELMÄ (2).docx	

Muiden osapuolten voimavaroihin vetoaminen													
Tarjoaja voi käyttää hankinnan toteuttamiseen muiden tahojen voimavaroja riippumatta niiden välisten suhteiden oikeudellisesta luonteesta, mutta tarjoajan on osoitettava näyttö näiden voimavarojen käytettävyydestä.													
Alihankinta													
Tarjoaja voi toteuttaa osan tarjouksen kohteesta alihankintana. Tarjoaja vastaa alihankkijan työstä kuten omastaan. Alihankkijan tulee täyttää tässä tarjouspyynnössä tarjoajan soveltuvuudelle asetetut vaatimukset mahdolliset muut vaatimukset siltä osin kuin vaatimukset koskevat alihankkijan osuutta hankittavan palvelun toteuttamisessa. Tarjoaja sitoutuu siihen, että urakan ketjuttaminen aliorakointisijoille yli kahteen (2) tasoon on kielletty. Tämän ehdon noudattamatta jättäminen on urakan välitön purkuperuste.													
Käyttääkö tarjoaja sopimuksen aikana alihankintaa?	Kyllä		Ei		Kyllä		Kyllä					Kyllä	
Tarjoajan liitettävä selvitys siitä, minkä osa sopimuksesta annetaan alihankintana kolmannelle taholle sekä annettava kuvaus alihankkijan osuudesta.	Muu selvitys.pdf				Selvitys Alihankkijat.docx		Alihankkijat.pdf					Käytettävät alihankkijat.pdf	
Tarjoaja lataa tiedoston, jossa on alihankkijan/joiden nimi- ja yhteystiedot. Nimeä tiedoston "Alihankkijat". Tiedosto on tallennettu pdf-muodossa.	Alihankkijat.pdf				Selvitys Alihankkijat.docx		Alihankkijat.pdf					Käytettävät alihankkijat.pdf	
Voittajaksi valitun tarjoajan on toimitettava ennen sopimuksen allekirjoittamista suoraan hankinnan toteuttamiseen osallistuvista alihankkijoista vastaavat todistukset ja selvitykset kuin tarjoajalta on vaadittu.	Kyllä				Kyllä		Kyllä					Kyllä	
Ryhmittymänä tarjoaminen													
Jättääkö tarjoaja tarjouksen yhdessä toisen/toisten toimijoiden kanssa?	Ei		Ei		Kyllä		Ei					Ei	
Tarjoajan lataa tähän selvityksen ryhmittymän jäsenistä ja heidän tunnistetiedoista (esim. y- tunnus tai muut yhteystiedot).					TYL PUURTAJA.pdf								
Työyhteensuhteissa päätoteuttajaksi nimettävä työyhteensuhteesta oikeushenkilö tai luonnollinen henkilö, joka voi tosiasiallisesti vastata myös juridisesti päätoteuttajan tehtävistä.													

Tarjoaja sitouduttava toimittamaan hankintayksikölle ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista ja/tai sopimuskaudella selvityksen niistä sopimuksista ja sitoumuksista, jotka ryhmittymään nimetyt toimijat ovat keskenään tehneet ja jotka osoittavat tarjouspyynnössä vaadittujen voimavarojen olevan hankinnassa käytettävissä.

Se, mikä tässä tarjouspyynnössä ja sen liitteissä koskee tarjoajaa, koskee myös tarjoajana olevaa ryhmittymää. Sopimuksen tekeminen ryhmittymän kanssa edellyttää ryhmittymään kuuluvien yritysten yhteisvastuullista sitoutumista sopimuksen velvoitteisiin ja vastuisiin.

Kyllä

Kyllä