



TARJOUSTEN VERTAILUTAUUKKO

VD/7961/02.08.00.00/2017 / Rakennustekniset urheilu- ja viheraluerakennustyöt

(Pisteytys kohderyhmittäin)

Saapuneita tarjouksia yhteensä: 4

Kelvollisia tarjouksia yhteensä: 4

OSA-ALUE 2: RAKENNUSTEKNISET URHEILU- JA VIHERALUERAKENNUSTYÖT, ARVO 60 000 EUROA JA ALLE (ALV 0 %)		Hyvinkään Tieluiska Oy		Jäämestarit Oy		Lassila Tikanoja Oyj		VRJ Etelä-Suomi Oy		Pisteiden laskentatapa
Rakennusammattimies	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	43,00 €/h	---	44,00 €/h	---	35,00 €/h	---	44,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 120 h	---	5 160,00 €	---	5 280,00 €	---	4 200,00 €	---	5 280,00 €	---	
Vihertyöntekijä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	41,00 €/h	---	41,00 €/h	---	30,00 €/h	---	41,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 120 h	---	4 920,00 €	---	4 920,00 €	---	3 600,00 €	---	4 920,00 €	---	
Aputyöntekijä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	29,40 €/h	---	36,00 €/h	---	30,00 €/h	---	40,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 120 h	---	3 528,00 €	---	4 320,00 €	---	3 600,00 €	---	4 800,00 €	---	
Kunnossapitotyöntekijä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	34,60 €/h	---	37,00 €/h	---	30,00 €/h	---	41,50 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 60 h	---	2 076,00 €	---	2 220,00 €	---	1 800,00 €	---	2 490,00 €	---	
Mittausryhmä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	72,00 €/h	---	85,00 €/h	---	80,00 €/h	---	98,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 8 h	---	576,00 €	---	680,00 €	---	640,00 €	---	784,00 €	---	
Kuorma-auto MA 4 3-AKS.	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	60,00 €/h	---	63,00 €/h	---	74,00 €/h	---	70,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 40 h	---	2 400,00 €	---	2 520,00 €	---	2 960,00 €	---	2 800,00 €	---	
Kuorma-auto MA 5 4-AKS.	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	63,00 €/h	---	66,00 €/h	---	77,00 €/h	---	73,50 €/h	---	Ryhmäkohtainen



Hankittava määrä 40 h	---	2 520,00 €	---	2 640,00 €	---	3 080,00 €	---	2 940,00 €	---	
Kuorma-auto MA 6 5-AKS.	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	70,30 €/h	---	72,00 €/h	---	81,00 €/h	---	83,50 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 40 h	---	2 812,00 €	---	2 880,00 €	---	3 240,00 €	---	3 340,00 €	---	
Puoliperävaunu kuorma-auto yhdistelmä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	68,30 €/h	---	78,00 €/h	---	101,00 €/h	---	94,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	683,00 €	---	780,00 €	---	1 010,00 €	---	940,00 €	---	
Kasettiyhdistelmä kuorma-auto	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	93,00 €/h	---	92,00 €/h	---	114,00 €/h	---	101,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	930,00 €	---	920,00 €	---	1 140,00 €	---	1 010,00 €	---	
Kuorma-auto kouravarustuksella	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	93,00 €/h	---	74,00 €/h	---	84,00 €/h	---	76,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	930,00 €	---	740,00 €	---	840,00 €	---	760,00 €	---	
Kaivurikuormaaja	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	47,30 €/h	---	65,00 €/h	---	76,00 €/h	---	74,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	473,00 €	---	650,00 €	---	760,00 €	---	740,00 €	---	
Hydr.kaivinkone, pyöräalustainen, KKH p 13	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	72,30 €/h	---	69,00 €/h	---	79,00 €/h	---	70,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	723,00 €	---	690,00 €	---	790,00 €	---	700,00 €	---	
Hydr.kaivinkone, tela-alustainen, KKH t <11	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	65,00 €/h	---	68,00 €/h	---	63,00 €/h	---	68,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	650,00 €	---	680,00 €	---	630,00 €	---	680,00 €	---	
Hydr.kaivinkone, tela-alustainen, KKH t 11	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	69,00 €/h	---	68,00 €/h	---	68,00 €/h	---	68,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	690,00 €	---	680,00 €	---	680,00 €	---	680,00 €	---	



Hydr.kaivinkone, tela-alustainen, KKH t 14	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	70,00 €/h	---	69,00 €/h	---	79,00 €/h	---	70,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	700,00 €	---	690,00 €	---	790,00 €	---	700,00 €	---	
Hydr.kaivinkone tela-alustainen, KKH t 17	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	75,60 €/h	---	70,00 €/h	---	84,00 €/h	---	76,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	756,00 €	---	700,00 €	---	840,00 €	---	760,00 €	---	
Hydr.kaivinkone, tela-alustainen, KKH t 21	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	75,00 €/h	---	72,00 €/h	---	85,00 €/h	---	84,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	750,00 €	---	720,00 €	---	850,00 €	---	840,00 €	---	
Hydr.kaivinkone, tela-alustainen, KKH t 25	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	78,00 €/h	---	78,00 €/h	---	88,00 €/h	---	86,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	780,00 €	---	780,00 €	---	880,00 €	---	860,00 €	---	
Tiehöylä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	61,00 €/h	---	95,00 €/h	---	139,00 €/h	---	120,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 h	---	610,00 €	---	950,00 €	---	1 390,00 €	---	1 200,00 €	---	
Valssijyrä 1.5-3 tn	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	41,00 €/h	---	58,00 €/h	---	52,00 €/h	---	58,00 €/h	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 40 h	---	1 640,00 €	---	2 320,00 €	---	2 080,00 €	---	2 320,00 €	---	
Matkakorvaus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	0,44 €/km	---	0,61 €/km	---	0,59 €/km	---	0,65 €/km	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 708 km	---	311,52 €	---	431,88 €	---	417,72 €	---	460,20 €	---	
Yleiset kriteerit	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
HENKILÖSTÖRESURSSIT	---		---		---		---		---	
Vastaava työnjohtaja	---		---		---		---		---	



Vaadittava koulutus: rakennusmestari, rakennusteknikko tai rakennusinsinööri. Tarjoajan tulee nimetä henkilö tähän tehtävään sekä todentaa vaadittavan koulutustason täyttyminen lataamalla todistus koulutuksesta tarjouksen liitteeksi.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Työkokemus vähintään 5 vuotta	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Kivityönjohtaja	---		---		---		---		---
Tarjoajan tulee nimetä henkilö tähän tehtävään.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Työkokemus vähintään 5 vuotta.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Sähkötyönjohtaja	---		---		---		---		---
Vaadittava koulutus: sähkötekniikko tai sähköinsinööri. Vaadittava pätevyys: vähintään sähköpätevyys 2-todistus Tarjoajan tulee nimetä henkilö tähän tehtävään sekä todentaa vaadittavan koulutus- ja pätevyystason täyttyminen lataamalla todistukset tarjouksen liitteeksi.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Työkokemus vähintään 5 vuotta.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Vihertyönjohtaja	---		---		---		---		---
Vaadittava pätevyys: Viherympäristöliiton vihertyövalvojan pätevyys Tarjoajan tulee nimetä henkilö tähän tehtävään sekä todentaa pätevyysvaatimuksen täyttyminen lataamalla todistus tarjouksen liitteeksi.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Työkokemus vähintään 5 vuotta.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Kaivinkoneiden perusvarusteisiin kuuluu kallistava liitin ja pyörittäjä sekä erityyppiset kauhat.	---		---		---		---		---
Tuntityöveloitushintoihin sisältyy matkakorvaukset.	---		---		---		---		---
Matkakorvausta maksetaan esimerkiksi tarvikenuodoista.	---		---		---		---		---
Konekuljettajien konekohtainen työkokemus vähintään 3 vuotta	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---



Erityisiä ammattityökaluja käytettäessä tuntiveloituksesta sovitettava erikseen erillisellä tarjouksella.	---		---		---		---		---
Ellei yksikköhintaluettelosta saada vastaavaa hintaa tai hinnan määrittäysperusteita, tai ellei hinnasta voida eriteltyn laskelmaan perustavan tarjouksen perusteella muuten sopia, työ on tehtävä omakustannushintaan "Rakennusalan yleiset sopimusehdot YSE 1998" 47§:n omakustannushinta mukaisesti.	---		---		---		---		---
Tarvikkeiden veloitusperusteet: + 12 % arvonlisäverottomasta hinnasta. Tilaajalla on oikeus hankkia tarvikkeita esim. sopimustoimittajilta.	---		---		---		---		---
Toimitusaika työn tilauksesta työn aloittamiseen on	---	5 työpäivää	---	5 työpäivää	---	10 työpäivää	---	6 työpäivää	---
Luettelo urakoitsijan koneista ja käsityövälineistä jotka sisältyvät yksikköhintaan.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
MUUT VELOITUSPERUSTEET	---		---		---		---		---
Lisätietopyyntönä pyydämme hinnoittelemaan seuraavat koneet ja laitteet: haketin, niittomurskain, kuorma-auto kouravarustuksella (hinnoittelu eri kokoluokissa) sekä muu yrityksen valikoimissa oleva kalusto.	---	ladattu	---	ladattu	---	ei ladattu	---	ladattu	---
Kohderyhmän hinta yht.	100	34 618,52 €	100,000	37 191,88 €	93,081	36 217,72 €	95,584	40 004,20 €	86,537
Kohderyhmän pisteet yht.	100		100,000		93,081		95,584		86,537

pienin annettu arvo

_____ * maksimipisteet

tarjottu arvo

[X] 1.

[X] 3.

[X] 2.

[] 4.