

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

60/10.03.01/2019 / Päällystystyöt 2019

(Pisteitys kokonaishankinnan mukaan)

Saapuneita tarjouksia yhteensä: 6

Kelvollisia tarjouksia yhteensä: 6

Päällystystyöt		Ncc Industry Oy		YIT SUOMI OY		AC Päällysteet Oy		Asfalttihuolto AH Oy		Asfalttiurakointi KK Oy		Asfalttikallio Oy		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Ab 16/120/II	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	2,90 €/m2	---	3,00 €/m2	---	6,80 €/m2	---	5,50 €/m2	---	10,00 €/m2	---	4,43 €/m2	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 40000 m2	---	116 000,00 €	---	120 000,00 €	---	272 000,00 €	---	220 000,00 €	---	400 000,00 €	---	177 200,00 €	---	
Ab 22/120 II	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	2,90 €/m2	---	4,50 €/m2	---	6,80 €/m2	---	6,70 €/m2	---	11,00 €/m2	---	5,09 €/m2	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 6000 m2	---	17 400,00 €	---	27 000,00 €	---	40 800,00 €	---	40 200,00 €	---	66 000,00 €	---	30 540,00 €	---	
Ab 11	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	5,00 €/m2	---	5,30 €/m2	---	6,00 €/m2	---	7,80 €/m2	---	11,00 €/m2	---	5,08 €/m2	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5000 m2	---	25 000,00 €	---	26 500,00 €	---	30 000,00 €	---	39 000,00 €	---	55 000,00 €	---	25 400,00 €	---	
Tas Ab 12	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	75,00 €/tn	---	90,00 €/tn	---	60,00 €/tn	---	78,00 €/tn	---	100,00 €/tn	---	82,00 €/tn	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 tn	---	7 500,00 €	---	9 000,00 €	---	6 000,00 €	---	7 800,00 €	---	10 000,00 €	---	8 200,00 €	---	
VA-paikkaus	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	39,00 €/tn	---	99,00 €/tn	---	200,00 €/tn	---	320,00 €/tn	---	450,00 €/tn	---	288,25 €/tn	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 60 tn	---	2 340,00 €	---	5 940,00 €	---	12 000,00 €	---	19 200,00 €	---	27 000,00 €	---	17 295,00 €	---	
Liimaus	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	6,00 €/m2	---	7,00 €/m2	---	5,00 €/m2	---	5,00 €/m2	---	3,00 €/m2	---	5,00 €/m2	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1000 m2	---	6 000,00 €	---	7 000,00 €	---	5 000,00 €	---	5 000,00 €	---	3 000,00 €	---	5 000,00 €	---	
Paikkaukset	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	50,00 €/tn	---	90,00 €/tn	---	85,00 €/tn	---	90,00 €/tn	---	300,00 €/tn	---	91,00 €/tn	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 200 tn	---	10 000,00 €	---	18 000,00 €	---	17 000,00 €	---	18 000,00 €	---	60 000,00 €	---	18 200,00 €	---	
Murske 0-32	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	9,00 €/tn	---	10,50 €/tn	---	12,00 €/tn	---	8,00 €/tn	---	25,00 €/tn	---	15,00 €/tn	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 500 tn	---	4 500,00 €	---	5 250,00 €	---	6 000,00 €	---	4 000,00 €	---	12 500,00 €	---	7 500,00 €	---	
murske 0-16	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	9,00 €/tn	---	12,00 €/tn	---	13,00 €/tn	---	18,00 €/tn	---	25,00 €/tn	---	15,00 €/tn	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 200 tn	---	1 800,00 €	---	2 400,00 €	---	2 600,00 €	---	3 600,00 €	---	5 000,00 €	---	3 000,00 €	---	
Kelluvan kaivon säätö	Max pisteet													
Yksikköhinta	---	13,00 €/kpl	---	20,00 €/kpl	---	10,00 €/kpl	---	5,00 €/kpl	---	55,00 €/kpl	---	10,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen

Hankittava määrä 300 kpl	---	3 900,00 €	---	6 000,00 €	---	3 000,00 €	---	1 500,00 €	---	16 500,00 €	---	3 000,00 €	---	
Miestyö	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	30,00 €/tunti	---	50,00 €/tunti	---	25,00 €/tunti	---	30,00 €/tunti	---	35,00 €/tunti	---	28,00 €/tunti	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 tunti	---	3 000,00 €	---	5 000,00 €	---	2 500,00 €	---	3 000,00 €	---	3 500,00 €	---	2 800,00 €	---	
Kaivon säätö korotusrenkaalla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	10,00 €/kpl	---	15,00 €/kpl	---	85,00 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	225,00 €/kpl	---	25,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 30 kpl	---	300,00 €	---	450,00 €	---	2 550,00 €	---	900,00 €	---	6 750,00 €	---	750,00 €	---	
Tiivistys jyrä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	10,00 €/tunti	---	5,00 €/tunti	---	35,00 €/tunti	---	20,00 €/tunti	---	75,00 €/tunti	---	10,00 €/tunti	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 300 tunti	---	3 000,00 €	---	1 500,00 €	---	10 500,00 €	---	6 000,00 €	---	22 500,00 €	---	3 000,00 €	---	
Tiehöylä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	75,00 €/tunti	---	90,00 €/tunti	---	65,00 €/tunti	---	65,00 €/tunti	---	90,00 €/tunti	---	150,00 €/tunti	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 tunti	---	7 500,00 €	---	9 000,00 €	---	6 500,00 €	---	6 500,00 €	---	9 000,00 €	---	15 000,00 €	---	
Kuorma auto	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	49,00 €/tunti	---	50,00 €/tunti	---	65,00 €/tunti	---	75,00 €/tunti	---	75,00 €/tunti	---	50,00 €/tunti	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 tunti	---	4 900,00 €	---	5 000,00 €	---	6 500,00 €	---	7 500,00 €	---	7 500,00 €	---	5 000,00 €	---	
Kaivinkone	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	75,00 €/tunti	---	85,00 €/tunti	---	75,00 €/tunti	---	88,00 €/tunti	---	90,00 €/tunti	---	150,00 €/tunti	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 20 tunti	---	1 500,00 €	---	1 700,00 €	---	1 500,00 €	---	1 760,00 €	---	1 800,00 €	---	3 000,00 €	---	
Asfaltin jyrä sisältäen jyrityn massan poiskuljetus urakoitsijan vastaanottopisteelle. Ei väli varastointia.	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	4,50 €/m2	---	3,80 €/m2	---	3,00 €/m2	---	3,00 €/m2	---	15,00 €/m2	---	5,00 €/m2	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2000 m2	---	9 000,00 €	---	7 600,00 €	---	6 000,00 €	---	6 000,00 €	---	30 000,00 €	---	10 000,00 €	---	
Reunakivien liimaus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	11,00 €/m	---	20,00 €/m	---	15,00 €/m	---	22,00 €/m	---	25,00 €/m	---	20,00 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 30 m	---	330,00 €	---	600,00 €	---	450,00 €	---	660,00 €	---	750,00 €	---	600,00 €	---	
Asfaltin leikkaus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	11,00 €/m	---	20,00 €/m	---	5,00 €/m	---	9,00 €/m	---	15,00 €/m	---	7,50 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 m	---	550,00 €	---	1 000,00 €	---	250,00 €	---	450,00 €	---	750,00 €	---	375,00 €	---	
Vanhojen graniittireuna kivien oikaisu	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	29,00 €/m	---	40,00 €/m	---	35,00 €/m	---	35,00 €/m	---	125,00 €/m	---	45,00 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 200 m	---	5 800,00 €	---	8 000,00 €	---	7 000,00 €	---	7 000,00 €	---	25 000,00 €	---	9 000,00 €	---	
Uusien graniitti reunakivien asennus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	11,00 €/m	---	35,00 €/m	---	75,00 €/m	---	35,00 €/m	---	455,00 €/m	---	45,00 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 400 m	---	4 400,00 €	---	14 000,00 €	---	30 000,00 €	---	14 000,00 €	---	182 000,00 €	---	18 000,00 €	---	

Betonikiveyksen asennus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	11,00 €/m2	---	20,00 €/m2	---	65,00 €/m2	---	38,00 €/m2	---	25,00 €/m2	---	35,00 €/m2	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 m2	---	1 100,00 €	---	2 000,00 €	---	6 500,00 €	---	3 800,00 €	---	2 500,00 €	---	3 500,00 €	---	
Mukula/noppakivien asennus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	8,00 €/m2	---	20,00 €/m2	---	35,00 €/m2	---	20,00 €/m2	---	185,00 €/m2	---	30,00 €/m2	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1000 m2	---	8 000,00 €	---	20 000,00 €	---	35 000,00 €	---	20 000,00 €	---	185 000,00 €	---	30 000,00 €	---	
Yleiset kriteerit	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
vertailuhinta lasketaan annettujen laskennallisten määrien ja niille tarjoajan antamien yksikköhintojen tulojen summana.	---		---		---		---		---		---		---	
Ryhmien yhteiset kriteerit	Max pisteet	Ncc Industry Oy		YIT SUOMI OY		AC Päällysteet Oy		Asfalttihuolto AH Oy		Asfalttiurakointi KK Oy		Asfalttikallio Oy		Pisteiden laskentatapa
		Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Urakoitsija toimii urakan pääurakoitsijana ja lainsäädännön tarkoittamana päätoteuttajana, joka vastaa työmaapalveluista (YSE 1998 3 §) ja työmaan johtovelvollisuuksista (YSE 1998 4 §).	---		---		---		---		---		---		---	
Töissä noudatettavat voimassa olevat Asfaltti normit ja Infra Ryl julkaisuja.	---		---		---		---		---		---		---	
Päällysteiden yksikköhintoihin kuuluu massan valmistus kaikkine raaka-ainehankintoineen, kuljetus työmaalle ja levitystyö täysin valmiiksi päällysteeksi sekä käytettyjen materiaalien. Päällysteiden yksikköhintoihin on laskettava kaikki valmiin työn edellyttämät kustannukset mm. - yleiskulut - liikennejärjestelyt - työnaikaiset suunnitelmat - kuljetuskustannukset - laadunvalvonta - aputyöt hankintoineen - siivoustyöt.	---		---		---		---		---		---		---	
Päällystystöissä on huolehdittava, ettei massaa valu kaivoihin. Urakoitsijan on tarkistettava aina kaivot työn jälkeen. Mikäli kaivoista löytyy asfalttimassaa tai muuta materiaalia on siitä ilmoitettava tilaajalle.	---		---		---		---		---		---		---	
Päällysteen valmistuttua urakoitsija on velvollinen tekemään työvirheistä johtuvat päällysteeseen kohdistuvat korjaustyöt kahden viikon kuluttua katselmuksesta, Kohteen laskutus hyväksytään vasta korjaustöiden jälkeen.	---		---		---		---		---		---		---	
Mikäli päällysteen alle jää kaivon kansia tai venttiilejä yms. Tulee korjaus tehdä välittömästi. Kohteen laskutus hyväksytään vasta korjaustöiden jälkeen.	---		---		---		---		---		---		---	

Vastaavan työnjohtaja	---	Petteri Pakarinen	---	Insinööri Mikko Snell	---	Tommi Laaksonen	---	Tomi Hujanen	---	roope komulainen	---	Otto Suopajarvi	---
Tarjouksesta tehtäviin kyselyihin vastaa	---	Petteri Pakarinen	---	Jukka Kalve jukka.kalve@yit.fi puh. 040 5033 414	---	Juha Tenhunen	---	Tomi Hujanen, 040 532 4848	---	keimo komulainen	---	Jorma Tuomela	---
Sopimuksen allekirjoittaja	---	Petri Laisi	---	Aluepäällikkö Jukka Kalve	---	Juha Tenhunen	---	Tomi Hujanen	---	keimo komulainen	---	Jorma Tuomela	---
Urakkaneuvottelu 19.3.2019 klo 10.00	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Kokonaishinta yhteensä	100	243 820,00 €	100,000	302 940,00 €	80,485	509 650,00 €	47,841	435 870,00 €	55,939	1 132 050,00 €	21,538	396 360,00 €	61,515
	100		100,000		80,485		47,841		55,939		21,538		61,515

pienin annettu arvo
 ----- * maksimipisteet
 tarjottu arvo

Soveltuvuusvaatimukset		Ncc Industry Oy		YIT SUOMI OY		AC Päällysteet Oy		Asfalttihuolto AH Oy		Asfalttiurakointi KK Oy		Asfalttikallio Oy		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Tarjoaja on vakavarainen ja on hoitanut yhteiskunnalliset velvoitteensa.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Alihankinta ja ryhmittymät	---		---		---		---		---		---		---	

Tarjoaja voi käyttää palvelun tuottamisessa alihankkijoita. Tarjoaja vastaa alihankkijan työstä kuin omastaan. Alihankkijoita koskevat samat vaatimukset kuin tarjoajaa itseään.	---	Ei alihankkijoita	---	Lopullista ratkaisua siitä, miltä osin YIT Suomi Oy aikoo antaa sopimuksen alihankkijoiden toteutettavaksi, ei ole tehty. Tulemme valitsemaan kokonaistaloudellisesti edullisemmat luotettavat alihankkijat, jotka hyväksytetään erikseen etukäteen tilaajalla.	---	Ei alihankkijoita	---	Tarjousvaiheessa ei tiedossa alihankkijoita.	---	EI ALIHANKKIJOITA	---	Asfalttikallio Oy ei ole vielä valinnut alihankkijoita ja aliurakoitsijoita Porvoon kaupungin asfalttitoiden 2019 suorittamiseen. Alihankkijat ja -urakoitsijat tullaan valitsemaan urakan ratkeamisen jälkeen. Alihankkijat ja -urakoitsijat tullaan ilmoittamaan tilaajalle ennen töiden mahdollista aloittamista. Mahdollisille alihankkijoille ja -urakoitsijoille tullaan asettamaan tarjousasiakirjojen mukaiset vaatimukset.	---
Tarjoajan tekninen ja ammatillinen pätevyys	---		---		---		---		---		---		---
Urakkaan kuuluvien töiden suorittamiseen nimetyillä henkilöillä on voimassa oleva työturvallisuuskortti.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Urakkaan kuuluvien töiden suorittamiseen nimetyillä henkilöillä on voimassa oleva tieturva 1- korttia ja työnjohdolta on voimassa olevaa tieturva 2- korttia.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Jokaisella henkilöllä töitä tehdessään on näkyvillä työturvallisuuslain 52 a §:n mukainen henkilön yksilöivä kuvallinen tunniste. Kyseisistä korteista ja kuvallisista tunnisteista on toimitettava kopiot tilaajalle ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista.	---		---		---		---		---		---		---
Urakoitsijan on nimettävä työnjohtaja.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Aikataulu	---		---		---		---		---		---		---
Urakka voidaan aloittaa viikolla 20/2019 viimeistään viikolla 23/2019.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---

Keskustan kohteet tulee olla valmiit 31.07.2018	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Muut taajamakohteet valmiit 01.09.2018	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Kohde kohtainen aikataulu sovitaan aloituskokouksessa.	---		---		---		---		---		---		---
Jokaisesta kohteesta on laadittava liikenteen ohjaussuunnitelma	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Ennen urakkaa pidetään aloituskokous ja ennen jokaista kohdetta pidetään valvojan ja urakoitsijan työnjohtajan välinen palaveri missä kirjataan kohteen tiedot, määrät, liikenteenohjaus ja aikataulu.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Laadunvarmistus	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---