

Viitteemme

Käsittelijämme
Sanna WenhoViitteenne
4500226594Yhteysenkilömme
Jokinen Laura

Laskutusosoite
Turun kaupunki, Kaup.ymp.toimiala
00370204819800100
PL 5000
02066 DOCUSCAN
FI Finland

Toimitusosoite
Turun kaupunki
Yliopistonkatu 27 a 3.krs
20100 TURKU
FI Finland

Maksuehdot
30 pv netto

Eräpäivä
18.01.2025

Viivästyskorko
11.50 %

Huomautusaika
8 pv

Verkkoasointitunnus: WM00370204819800100
OVT-tunnus: 003702048198

Pankkiyhteys			ALV 0	Sis. ALV
NDEAFIHH	FI94 2001 1800 1608 09			
Eräpäivä	18.01.2025	YHTEENSÄ	26.458,08	26.458,08 EUR
Viitenumero	6 12209 93169	ALV	0	EUR
		MAKSETTAVA	26.458,08	26.458,08 EUR

Virtuaaliviivakoodi: 49420011800160809026458080000000000061220993169250118

ALV	Peruste		Summa
ALV 0 %. Rakentamispalvelun käännetty verovelvollisuus AVL 8c §	26.458,08	0 %	0
			ALV yhteensä 0

Tilauksemme
0000519666

Laskuttajan OVT-tunnus: 003701465192
Asiakkaan Y-tunnus: 0204819-8 Asiakkaan VAT: FI02048198

Tilaaaja: Turun kaupunki 10155581
Yliopistonkatu 27 a 3.krs
20100 TURKU
FI Finland

Tilauksenne: 4500226594
Raunistulan koulun uuden osan peruskorjaus sekä vanhan osan IV:n
rakentaminen
Oikotie 1, 20300 Turku
Viite: matti.toivonen@turku.fi
IV-urakka

Selite	Määrä Yks	A-hinta ALV 0	A-hinta Sis. ALV	ALV %	ALV	Yhteensä ALV 0	Yhteensä Sis. ALV
--------	-----------	------------------	---------------------	-------	-----	-------------------	----------------------

Postiosoite
Caverion Suomi Oy
Torpantie 2
01650 Vantaa Finland
Puh: 010 4071
Verkkoasointitunnus: TE003701465192
Kotipaikka: Helsinki

Pankit
NORDEA

Y-tunnus: 0146519-2

BIC
NDEAFIHH

Iban
FI94 2001 1800 1608 09

E-mail: etunimi.sukunimi@caverion.com
VAT: FI01465192

Postiosoite

Caverion Suomi Oy
Torpantie 2
01650 Vantaa Finland
Puh: 010 4071
Verkkosiointitunnus: TE003701465192
Kotipaikka: Helsinki

Pankit

NORDEA

Y-tunnus: 0146519-2

BIC

NDEAFIHH

E-mail: etunimi.sukunimi@caverion.com

VAT: FI01465192

Iban

FI94 2001 1800 1608 09

Selite	Määrä Yks	A-hinta ALV 0	A-hinta Sis. ALV	ALV %	ALV	Yhteensä ALV 0	Yhteensä Sis. ALV
Tilausno: 4500226594 Tilauksemme Tilausno: 519666							
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 4	1.000 KPL	555,67000		0	0,00	555,67	555,67
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 5	1.000 KPL	859,44000		0	0,00	859,44	859,44
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 6	1.000 KPL	548,17000		0	0,00	548,17	548,17
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 7	1.000 KPL	1.010,61000		0	0,00	1.010,61	1.010,61
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 8	1.000 KPL	93,95000		0	0,00	93,95	93,95
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 9	1.000 KPL	1.451,99000		0	0,00	1.451,99	1.451,99
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 11	1.000 KPL	1.006,84000		0	0,00	1.006,84	1.006,84
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 12	1.000 KPL	284,79000		0	0,00	284,79	284,79
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 13	1.000 KPL	4.606,90000		0	0,00	4.606,90	4.606,90
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 14	1.000 KPL	3.032,14000		0	0,00	3.032,14	3.032,14
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 15	1.000 KPL	2.159,91000		0	0,00	2.159,91	2.159,91
LISÄ- JA MUUTOSTYÖ NRO: 16	1.000 KPL	10.847,67000		0	0,00	10.847,67	10.847,67

Postiosoite
Caverion Suomi Oy
Torpantie 2
01650 Vantaa Finland
Puh: 010 4071
Verkkosiointitunnus: TE003701465192
Kotipaikka: Helsinki

Pankit
NORDEA

Y-tunnus: 0146519-2

BIC
NDEAFIHH

Iban
FI94 2001 1800 1608 09

E-mail: etunimi.sukunimi@caverion.com
VAT: FI01465192

Maksuhuomautusten lähettämisen hoitaa Lowell Suomi Oy. Kirjallisesti lähetetystä maksuhuomautuksesta peritään 12 euroa.

Myyjän tiliointitiedot: 12652

Postiosoite

Caverion Suomi Oy
Torpantie 2
01650 Vantaa Finland
Puh: 010 4071
Verkkosiointitunnus: TE003701465192
Kotipaikka: Helsinki

Pankit

NORDEA

Y-tunnus: 0146519-2

BIC

NDEAFIHH

E-mail: etunimi.sukunimi@caverion.com

VAT: FI01465192

Iban

FI94 2001 1800 1608 09

PVM	NRO
14.6.2024	11

225104/5000
Raunistulan Koulu

Lisä- ja muutostyön sisältö

Suunnitelma 301 REV C Kanavareittien muutoksia

Lisä- ja muutostyön hinta ja maksuehdot

Kustannukset alv 0%		898,97 €
Yleiskustannuslisä	12,0 %	107,88 €
Kate		0,00 €
Tarjous yhteensä alv 0%		1 006,84 €
arvonlisäveron osuus	24 %	241,64 €
Tarjous yht. alv 24 %		1 248,48 €

Hinnoittelu yksikköhintaluettelon ja tuotetoimittajan tarjouksen mukaisesti.
Tarjous ei sisällä nostimia tai telineitä eikä lisä- ja muutostyöhön liittyviä rakennusaputöitä.

Lisä- ja muutostyön vaikutukset urakka-aikaan

Tarjotulla työllä vaikutusta urakka-aikaan.

Lisä- ja muutostyöstä mahdollisesti aiheutuvat muut vaikutukset

Mikäli tilaaja ei hyväksy lisä- ja muutostyötarjousta määräaikaan mennessä, eikä sen mukaista suoritusta tehdä, voi siitä aiheutua viivästyksiä urakka-aikatauluun.

Caverion Oy:n vaatimukset

Caverion Oy edellyttää, että tilaaja vastaa tähän Lisä- ja muutostyötarjoukseen viipymättä ja viimeistään 14 vrk kuluessa kirjallisesti. Vastauksesta tulee selvästi ilmetä, tilaako Tilaaja tämän lisä- ja muutostyötarjouksen mukaisen työn.

Allekirjoitus

Tarjouspäivä 14.6.2024

Laura Jokinen
0444103880 / laura.jokinen@caverion.com

Nimike	MÄÄRÄ	YKS.	YKS-HINTA	HINTA YHT.
Ø100 45	4,00	kpl	3,48 €	13,91 €
Ø100 90	12,00	kpl	4,03 €	48,40 €
Ø125 90	6,00	kpl	4,27 €	25,60 €
Ø125 tulppa	1,00	kpl	1,53 €	1,53 €
T125-100	2,00	kpl	7,48 €	14,96 €
T125-125	1,00	kpl	7,60 €	7,60 €
Ø100 kanava	12,00	m	3,80 €	45,60 €
Ø125 kanava	17,00	m	4,31 €	73,29 €
Asennustyö	10,59	h	50,00 €	529,50 €
Ø100 45	-4,00	kpl	3,48 €	-13,91 €
Ø100 90	-4,00	kpl	4,03 €	-16,13 €
Ø125 tulppa	-1,00	kpl	1,53 €	-1,53 €
T125-100	-2,00	kpl	7,48 €	-14,96 €
T125-125	-1,00	kpl	7,60 €	-7,60 €
Ø100 kanava	-6,00	m	3,80 €	-22,80 €
Ø125 kanava	-8,00	m	4,31 €	-34,49 €
Asennustyö	5,00	h	50,00 €	250,00 €
YHTEENSÄ, alv 0 %				898,97 €

Hyväksynyt

Nimi _____

MUUTOSTYÖ

PVM	NRO
14.6.2024	12

225104/5000
Raunistulan Koulu

Lisä- ja muutostyön sisältö

Suunnitelma 302 REV A Kanavareittien muutokset

Lisä- ja muutostyön hinta ja maksuehdot

Kustannukset alv 0%			254,28 €
Yleiskustannuslisä	12,0 %	30,51 €	
Kate		0,00 €	
Tarjous yhteensä alv 0%			284,79 €
arvonlisäveron osuus	24 %	68,35 €	
Tarjous yht. alv 24 %			353,14 €

Hinnoittelu yksikköhintaluettelon ja tuotetoimittajan tarjouksen mukaisesti.
Tarjous ei sisällä nostimia tai telineitä eikä lisä- ja muutostyöhön liittyviä rakennusaputöitä.

Lisä- ja muutostyön vaikutukset urakka-aikaan

Tarjotulla työllä vaikutusta urakka-aikaan.

Lisä- ja muutostyöstä mahdollisesti aiheutuvat muut vaikutukset

Mikäli tilaaja ei hyväksy lisä- ja muutostyötarjousta määräaikaan mennessä, eikä sen mukaista suoritusta tehdä, voi siitä aiheutua viivästyksiä urakka-aikatauluun.

Caverion Oy:n vaatimukset

Caverion Oy edellyttää, että tilaaja vastaa tähän Lisä- ja muutostyötarjoukseen viipymättä ja viimeistään 14 vrk kuluessa kirjallisesti. Vastauksesta tulee selvästi ilmetä, tilaako Tilaaja tämän lisä- ja muutostyötarjouksen mukaisen työn.

Allekirjoitus

Tarjouspäivä 14.6.2024

Laura Jokinen
0444103880 / laura.jokinen@caverion.com

Nimike	MÄÄRÄ	YKS.	YKS-HINTA	HINTA YHT.
Lähtökaulus ø315 - 400x200	2,00	kpl	44,44 €	88,89 €
ø315 PL	2,00	kpl	9,02 €	18,04 €
ø315 tulppa	1,00	kpl	6,13 €	6,13 €
ø315 45	4,00	kpl	14,39 €	57,56 €
T 315-315	1,00	kpl	24,31 €	24,31 €
M 315-250	2,00	kpl	8,81 €	17,62 €
T 250-160	1,00	kpl	14,39 €	14,39 €
ø160 90	12,00	kpl	6,06 €	72,67 €
ø100 45	3,00	kpl	3,48 €	10,43 €
ø100 90	2,00	kpl	4,03 €	8,07 €
ø100 palopelti	2,00	kpl	64,29 €	128,58 €
ø400x200 kanava	2,00	m	55,56 €	111,11 €
ø160 kanava	8,00	m	5,37 €	42,93 €
ø100 kanava	5,00	m	3,80 €	19,00 €
Asennustyö	16,42	h	50,00 €	821,00 €
ø315 90	-5,00	kpl	19,18 €	-95,92 €
T 250-250	-2,00	kpl	18,90 €	-37,80 €
ø250 90	-2,00	kpl	13,07 €	-26,13 €
ø250 45	-4,00	kpl	9,50 €	-38,00 €
ø160 45	-2,00	kpl	4,89 €	-9,78 €
ø160 palopelti	-4,00	kpl	69,57 €	-278,26 €
ø315 kanava	-5,00	m	11,68 €	-58,42 €
ø250 kanava	-2,00	m	9,07 €	-18,13 €
Asennustyö	-12,48	h	50,00 €	-624,00 €
YHTEENSÄ, alv 0 %				254,28 €

Hyväksynyt

Nimi

MUUTOSTYÖ

PVM

NRO

25.9.2024

13

225104/5000

Raunistulan Koulu

Lisä- ja muutostyön sisältö

Uuden osan konehuoneen/ullakon kanavamuutokset tilan ahtauden vuoksi

Konehuoneessa ja ullakolla on jouduttu muuttamaan kanavointeja ahtauden vuoksi.

Tarjous sisältää myös liikuntasalin venttiilien paikkamuutokset.

Lisä- ja muutostyön hinta ja maksuehdot

Kustannukset alv 0%		4 113,31 €
Yleiskustannuslisä	12,0 %	493,60 €
Kate		0,00 €
Tarjous yhteensä alv 0%		4 606,90 €
<i>arvonlisäveron osuus</i>	24 %	1 105,66 €
Tarjous yht. alv 24 %		5 712,56 €

Hinnoittelu yksikköhintaluettelon ja tuotetoimittajan tarjouksen mukaisesti.

Tarjous ei sisällä nostimia tai telineitä eikä lisä- ja muutostyöhön liittyviä rakennusaputöitä.

Lisä- ja muutostyön vaikutukset urakka-aikaan

Tarjotulla työllä

ei ole

vaikutusta urakka-aikaan.

Lisä- ja muutostyöstä mahdollisesti aiheutuvat muut vaikutukset

Mikäli tilaaja ei hyväksy lisä- ja muutostyötarjousta määräaikaan mennessä, eikä sen mukaista suoritusta tehdä, voi siitä aiheutua viivästyksiä urakka-aikatauluun.

Caverion Oy:n vaatimukset

Caverion Oy edellyttää, että tilaaja vastaa tähän Lisä- ja muutostyötarjoukseen viipymättä ja viimeistään 14 vrk kuluessa kirjallisesti. Vastauksesta tulee selvästi ilmetä, tilaako Tilaaaja tämän lisä- ja muutostyötarjoituksen mukaisen työn.

Allekirjoitus

Tarjouspäivä

25.9.2024

Laura Jokinen

0444103880 / laura.jokinen@caverion.com

Nimike	MÄÄRÄ	YKS.	YKS-HINTA	HINTA YHT.
∅500 90	6,00	kpl	38,62 €	231,74 €
∅500 45	20,00	kpl	28,85 €	576,94 €
∅400 90	6,00	kpl	31,48 €	188,89 €
∅400 45	16,00	kpl	23,26 €	372,14 €
∅315 90	11,00	kpl	20,76 €	228,41 €
∅315 45	22,00	kpl	15,24 €	335,18 €
Asennustyö	43,60	h	50,00 €	2 180,00 €
YHTEENSÄ, alv 0 %				4 113,31 €

Hyväksynyt

Nimi

PVM	NRO
25.9.2024	14

225104/5000
Raunistulan Koulu

Lisä- ja muutostyön sisältö
Vanhan osan konehuoneen kanavamuutokset tilan ahtauden vuoksi Konehuoneessa on jouduttu muuttamaan kanavoiteja konehuoneen mataluuden vuoksi.

Lisä- ja muutostyön hinta ja maksuehdot	
Kustannukset alv 0%	2 707,27 €
Yleiskustannuslisä 12,0 %	324,87 €
Kate	0,00 €
Tarjous yhteensä alv 0%	3 032,14 €
arvonlisäveron osuus 24 %	727,71 €
Tarjous yht. alv 24 %	3 759,86 €

Hinnoittelu yksikköhintaluettelon ja tuotetoimittajan tarjouksen mukaisesti.
Tarjous ei sisällä nostimia tai telineitä eikä lisä- ja muutostyöhön liittyviä rakennusaputöitä.

Lisä- ja muutostyön vaikutukset urakka-aikaan
Tarjotulla työllä ei ole vaikutusta urakka-aikaan.

Lisä- ja muutostyöstä mahdollisesti aiheutuvat muut vaikutukset
Mikäli tilaaja ei hyväksy lisä- ja muutostyötarjousta määräaikaan mennessä, eikä sen mukaista suoritusta tehdä, voi siitä aiheutua viivästyksiä urakka-aikatauluun.

Caverion Oy:n vaatimukset
Caverion Oy edellyttää, että tilaaja vastaa tähän Lisä- ja muutostyötarjoukseen viipymättä ja viimeistään 14 vrk kuluessa kirjallisesti. Vastauksesta tulee selvästi ilmetä, tilaako Tilaja tämän lisä- ja muutostyötarjouksen mukaisen työn.

Allekirjoitus
Tarjouspäivä 25.9.2024

Laura Jokinen
0444103880 / laura.jokinen@caverion.com

Nimike	MÄÄRÄ	YKS.	YKS-HINTA	HINTA YHT.
ø800 45	4,00	kpl	118,04 €	472,14 €
ø630 45	6,00	kpl	51,22 €	307,34 €
ø500 90	3,00	kpl	38,62 €	115,87 €
ø500 45	6,00	kpl	28,85 €	173,08 €
ø400 90	3,00	kpl	31,48 €	94,45 €
ø315 45	9,00	kpl	15,24 €	137,12 €
ø200 45	12,00	kpl	7,34 €	88,09 €
ø160 45	2,00	kpl	5,29 €	10,59 €
ø125 45	5,00	kpl	4,12 €	20,59 €
Asennustyö	25,76	h	50,00 €	1 288,00 €
YHTEENSÄ, alv 0 %				2 707,27 €

Hyväksynyt

Nimi

PVM	NRO
3.10.2024	16

225104/5000
Raunistulan Koulu

Lisä- ja muutostyön sisältö

REV A Teknisen työn luokan koneiden paikan muutos ja kanavointien muutokset

Teknisen työn luokassa joudutaan siirtämään koneiden paikkoja ja näiden raitisilma otetaankin katolta seinän sijasta. Ahjon huuvan ja maalauskaappien reikiä on siirretty ja niihin on lisätty palopellit.

Lisä- ja muutostyön hinta ja maksuehdot

Kustannukset alv 0%			9 685,42 €
Yleiskustannuslisä	12,0 %	1 162,25 €	
Kate		0,00 €	
Tarjous yhteensä alv 0%			10 847,67 €
arvonlisäveron osuus	24 %	2 603,44 €	
Tarjous yht. alv 24 %			13 451,12 €

Hinnoittelu yksikköhintaluettelon ja tuotetoimittajan tarjouksen mukaisesti.

Tarjous ei sisällä nostimia tai telineitä eikä lisä- ja muutostyöhön liittyviä rakennusapuita.

Lisä- ja muutostyön vaikutukset urakka-aikaan

Tarjotulla työllä vaikutusta urakka-aikaan.

Lisä- ja muutostyöstä mahdollisesti aiheutuvat muut vaikutukset

Mikäli tilaaja ei hyväksy lisä- ja muutostyötarjousta määräaikaan mennessä, eikä sen mukaista suoritusta tehdä, voi siitä aiheutua viivästyksiä urakka-aikatauluun.

Caverion Oy:n vaatimukset

Caverion Oy edellyttää, että tilaaja vastaa tähän Lisä- ja muutostyötarjoukseen viipymättä ja viimeistään 14 vrk kuluessa kirjallisesti. Vastauksesta tulee selvästi ilmetä, tilaako Tilaja tämän lisä- ja muutostyötarjouksen mukaisen työn.

Allekirjoitus

Tarjouspäivä

Laura Jokinen
0444103880 / laura.jokinen@caverion.com

Nimike	MÄÄRÄ	YKS.	YKS-HINTA	HINTA YHT.
DYMA-400 erikoisväri	2,00		694,46 €	1 388,91 €
FDMA 400x200 EI120	1,00	kpl	1 688,70 €	1 688,70 €
FDMA 250x250 EI120 ATEX	1,00	kpl	2 694,70 €	2 694,70 €
FDMA ø125 EI120 ATEX	1,00	kpl	3 143,47 €	3 143,47 €
ø315 90 jyrkkä	2,00	kpl	22,44 €	44,87 €
ø315 kanava	1,00	m	11,59 €	11,59 €
ø250 90 jyrkkä	2,00	kpl	17,60 €	35,20 €
ø250 kanava	1,00	m	9,13 €	9,13 €
M250x250-ø250	2,00	kpl	78,40 €	156,80 €
M400x200-ø315	2,00	kpl	94,27 €	188,53 €
ø125 90	2,00	kpl	4,34 €	8,68 €
ø125 kanava	1,00	m	4,18 €	4,18 €
Rahti	1,00	erä	65,00 €	65,00 €
Asennustyö	13,90	h	50,00 €	694,97 €
Hyvitys:				
RIS 1000x400	-1,00	kpl	357,30 €	-357,30 €
Asennustyö	-1,84	h	50,00 €	-92,00 €
YHTEENSÄ, alv 0 %				9 685,42 €

Hyväksynyt

Nimi