

TARJOUSPYYNTÖASIAKIRJAT

TARJOUSPYYNTÖ

Porin kaupunki
Tekninen toimiala
Infra kunnossapito

Porissa 10.3.2022

PUUKAUPAN TARJOUSPYYNTÖ / SAUNAKOSKI K 2022

Porin kaupungin tekninen toimiala, infra kunnossapito myy pystykauppana tilalta SAUNAKOSKI (609-463-15-36) leimikkoraportin mukaisen puuston hakkuuoikeudet. Kuvioiden pinta-ala on 10,1ha ja myytävän puuston kokonaismäärä on n. 1550m³.

Porin kaupungin metsät ovat PEFC ryhmäsertifioinnissa. Puunkorjuussa on käytettävä PEFC sertifikaatin edellyttämiä työtapoja.

Tarjouspyyntö liitteineen liitetään kauppakirjan.

Yksikköhinnat tulee merkitä Excel taulukkoon (liite 1).

Kuvioluetteloon merkityt ennakkoraivaukset ja uudisalan raivaukset kuuluvat hakkuuoikeuden haltijalle. Mahdolliset lisäennakkoraivaukset neuvotellaan erikseen

Tarjouksessa huomioidaan Excel taulukossa (liite 1) pyydyt hinnat.

Tarjouksessa tulee näkyä puutavaran mitta- ja laatuvaatimukset.

Kuvioiden saavutettavuutta (kesä, talvi) ei saa muuttaa ilman myyjän lupaa.

Tarjouksessa tulee näkyä ennakkomaksun suurus

Kauppa on voimassa vuoden 2022, jonka jälkeen esim. heikoista korjuukeleistä johtuvista syistä, voidaan neuvotella kaupan voimassaolon jatkamisesta.

Porin kaupunki pidättää oikeuden hyväksyä tai hylätä tarjoukset.

Tarjouksen tulee olla perillä 25.3.2022 klo.12.00 mennessä osoitteeseen:

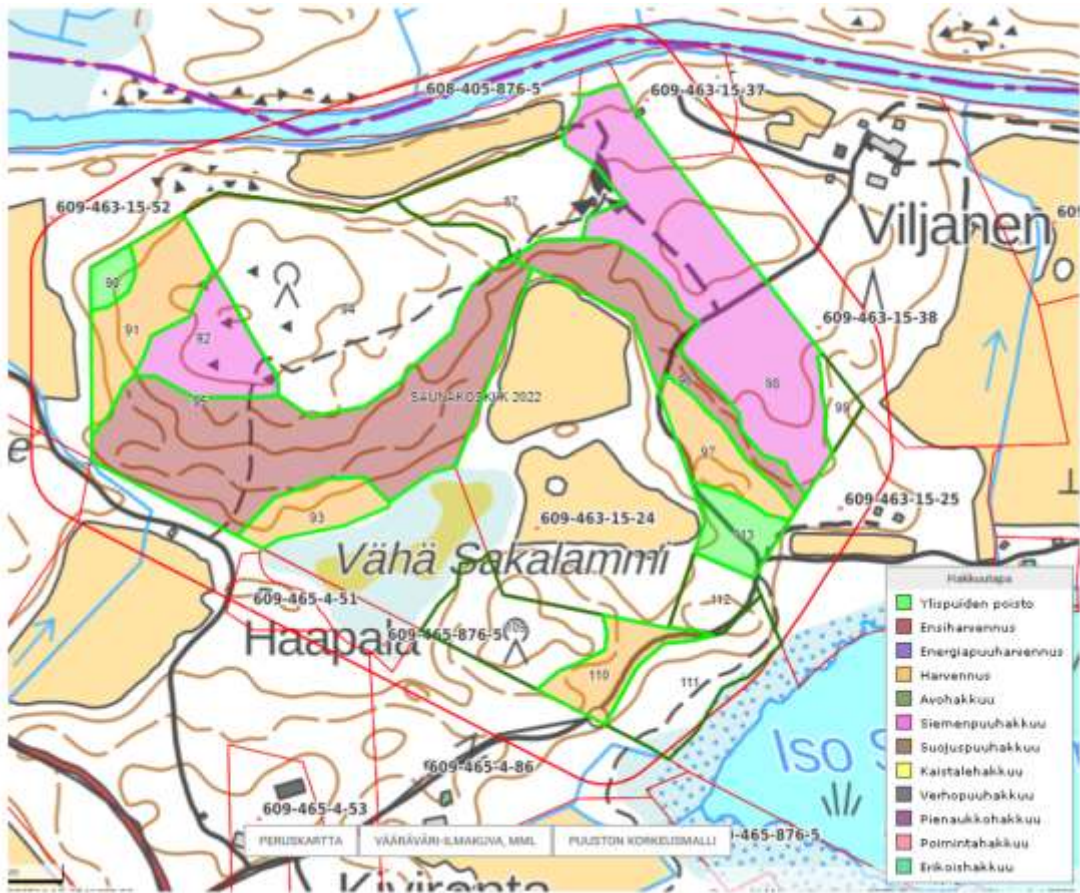
Porin kaupunki
Tekninen toimiala, infra kunnossapito
Kari Torniainen / SAUNAKOSKI K 2022
PL 95
28101 Pori

Tai sähköpostilla

kari.torniainen@pori.fi (pyydä lukukuittaus, varmistaaksesi viestin toimituksen)

Lisätietoja antaa Kari Torniainen puh. 044 7018271, kari.torniainen@pori.fi

KUVIOKARTTA



LEIMIKKORAPORTTI



09.03.2022

Omatija: Porin kaupunki Tekninen toimiala Infrayhikkö **Metäinkäyttötöimittöksen tila:** Infran kunnossapito
Osoite: Kirjurinluodantie 10, 28100 PORI **MKI lähetyspäivämäärä:**
Puhelin: 0447011767 **Leimikon nauhoituspäivämäärä:**
Sähköposti: kari.torninen@pori.fi
Leimikon nimi: SAUNAKOSKI K 2022
Kirjeistö: 609-463-15-38 SAUNAKOSKI **Kunta:** PORI
Leimikon laastija: Kari Torninen/Porin kaupunki Tekninen toimiala **Metäsertifiointi:** PIFC Infrayhikkö Infran kunnossapito 0447011767

Kuvio nro	Pinta-ala (ha)	Hakkutapa	Korjuukelp.	M2t	Kut	Kot	Hat	Muu tuk	Tuk yht.	M2k	Kuk	Kok	Hak	Muu kul	Kul yht.	Energia-puuta	Pht. m3	m3/ha
90	0.1	Yliuuden poisto	Talvi	0	0	5	1	0	6	0	0	5	4	0	9	0	15	150
91	0.8	Harvennus	Kesä	13	0	0	0	0	13	33	0	1	0	0	34	0	47	59
92	0.7	Siemenpuuhakkuu	Kesä	123	0	0	0	0	123	51	0	0	0	0	53	0	174	249
93	0.4	Harvennus	Kesä	8	21	9	0	0	38	9	13	36	0	0	58	0	96	240
95	2.1	Ensiharvennus	Kesä	8	0	0	0	0	8	177	4	20	0	0	201	0	209	67
96	1.0	Ensiharvennus	Talvi	1	0	0	0	0	1	56	2	7	0	10	75	0	76	76
97	0.5	Harvennus	Talvi	5	1	0	0	0	13	10	3	29	0	0	42	0	54	108
98	2.6	Siemenpuuhakkuu	Kesä	565	0	0	0	0	565	198	0	0	0	0	198	0	763	293
110	0.5	Harvennus	Talvi	0	0	0	0	1	1	2	1	3	0	24	30	0	31	62
113	0.4	Yliuuden poisto	Kesä	23	0	4	0	0	27	21	0	34	0	0	65	0	81	230
Yhteensä:	10.1			746	22	24	1	1	794	567	23	135	4	34	763	0	1557	154

Yhteenveto hakkutavottain ja korjuukelpoisuuden mukaan

	Pinta-ala (ha)	Hakkuutapa	Mit	Kut	Kot	Hat	Muu tuk	Tuk yht.	Mäk	Kuk	Kok	Hak	Muu kuj	Kul yht.	Energia-puuta	Yht. m³	m³/ha	Osuus kertymästä
	4.1	Ensiharvennus	9	0	0	0	0	9	233	6	27	0	30	276	0	285	70	18%
	2.2	Harvennus	26	22	15	0	1	64	54	17	69	0	24	164	0	228	104	15%
	3.3	Siemenpuuhakkuu	688	0	0	0	0	688	249	0	0	0	0	249	0	937	284	60%
	0.5	Ylispuiden poisto	23	0	9	1	0	33	31	0	39	4	0	74	0	207	214	7%
Yhteensä:	10.1		48%	1%	2%	0%	0%	51%	36%	1%	9%	0%	2%	49%	0%	1557	154	100%

	Pinta-ala (ha)	Korjuukelp.	Mit	Kut	Kot	Hat	Muu tuk	Tuk yht.	Mäk	Kuk	Kok	Hak	Muu kuj	Kul yht.	Energia-puuta	Yht. m³	m³/ha	Osuus kertymästä
	8.0	Kesä	740	21	13	0	0	774	499	17	91	0	0	607	0	1381	173	89%
	2.1	Talvi	6	1	11	1	1	20	68	6	44	1	34	156	0	170	84	11%
Yhteensä:	10.1		48%	1%	2%	0%	0%	51%	36%	1%	9%	0%	2%	49%	0%	1557	154	100%

Puuston keskijäreys kuvioittain

Kuvio nro	Pinta-ala (ha)	Hakkuutapa	Mänty dm³	Kuusi dm³	Koivu dm³	Haapa dm³	Muu dm³	Tilavuudella painotettu keskiarvo dm³
90	0.1	Ylispuiden poisto	0	0	483	423	0	463
91	0.8	Harvennus	217	0	137	0	0	215
92	0.4	Siemenpuuhakkuu	609	0	0	0	0	609
93	0.4	Harvennus	321	368	279	0	0	317
95	3.1	Ensiharvennus	58	56	58	0	0	58
96	1.0	Ensiharvennus	49	104	65	0	242	77
97	0.5	Harvennus	317	99	257	0	0	262
98	2.6	Siemenpuuhakkuu	685	0	0	0	0	685
110	0.5	Harvennus	70	105	176	0	145	143
113	0.4	Ylispuiden poisto	360	0	334	0	0	349

Puuston keskijäreys hakkuutavoittain

Hakkuutapa	Pinta-ala (ha)	Kuvio nro	Mänty dm³	Kuusi dm³	Koivu dm³	Haapa dm³	Muu dm³	Tilavuudella painotettu keskiarvo dm³
Ensiharvennus	4.1	95, 96	58	68	60	0	242	63
Harvennus	2.2	91, 93, 97, 110	225	177	199	0	145	259
Siemenpuuhakkuu	3.3	92, 98	669	0	0	0	0	671
Ylispuiden poisto	0.5	90, 113	360	0	364	423	0	365

Hakkuuehdotuksiin liittyvät lisätiedot

Kuvio nro	Pinta-ala (ha)	Hakkuutapa	Korjuukelp.	Huomautukset	Lisätiedot
93	0.4	Harvennus	Kesä		Pellonvierusmetsä
96	1.0	Ensiharvennus	Talvi		Lehtikuusia
110	0.5	Harvennus	Talvi		Lehtikuusia

Lelmikon lisätiedot:

AVAUSPÖYTÄKIRJA

Kilpailutusasiakirjojen avauspöytäkirja

Porissa 6.4.2022

Porin kaupunki
Tekninen toimiala
Infran kunnossapito

Puukaupan tarjouspyyntö / SAUNAKOSKI K 2022

Tarjouspyyntö

Tarjouspyyntö jätettiin 10.3.2022 kahdeksalle yritykselle:

UPM-Kymmene Oyj / jussi.lehtiniemi(at)upm.com
Metsä Group / antti.karttunen(at)metsagroup.com
Luvian saha Oy / Johanna.lemmetty(at)luviansaha.fi.
Westas Group Oy / timo.kajala(at)westas.fi
KuMeKo Forest Oy / mikko.kuuminainen(at)kumeko.fi
Metsänhoitoyhdistys Satakunta ry / timo.vaisanen(at)mhy.fi
L&T BIOWATTI OY / aki.kuuri(at)biowatti.fi
Storaenso Oy / mikko.vaajavaara@storaenso.fi

Tarjoukset

Tarjouksia saapui neljä kappaletta.

UPM-Kymmene Oyj
KuMeKo Forest Oy / Westas Group Oy (yhteistarjous)
Metsä Group
Metsänhoitoyhdistys Satakunta ry (hylätty)

Vertailu

Kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen teki UPM-Kymmene Oyj.
Metsänhoitoyhdistys Satakunnan tarjous hylättiin puutteellisten asiakirjojen takia.

Liitteet

Kilpailuasiakirjojen avauspöytäkirja
Tarjouspyyntö
Leimikkoraportti
Kuvioluettelo
Kuviokartta
Tarjoukset
Tarjousten yhteenveto
Lähestymiskartta

Vakuudeksi Kari Torniainen