

02.11.2023

**URAKKAOHJELMA,****VAARALLISET JÄTTEET 2023**

**Hankinnan kohde** Hankinta koskee Hartolan kunnan vastuulla olevien vaarallisten jätteiden keräilyä, niiden kuljetusta edelleen käsiteltäväksi ja käsittelyä.

**Tilaaajan vastuu** Tilaaaja vuokraa urakoitsijalta tai omistaa itse tarvittavat keräys- ja kuljetuspakkaukset ja tilaa urakkaohjelman mukaiset kuljetukset.

**Jäteasema ja apteekki**

Tilaaaja on järjestänyt yhdyskuntajätteiden pienerien vastaanottoa varten kiinteän vastaanottopisteen osoitteeseen Valtatie 1531, 19600 Hartola.

Vastaanottopisteeseen otetaan pisteen aukioloaikoina kotitalouksien jätteiden pieneriä ja vaarallisia jätteitä.

Tilaaaja tekee sopimuksen Hartolan apteekin kanssa kotitalouksien lääkejätteiden ja nk. särmäisjätteiden vastaanotosta kunnan lukuun. Sopimuksen mukaan apteekki voi lähettää lääkejätteiden noudon yhteydessä pieniä määriä myös apteekin omasta toiminnasta syntyviä kemikaalijätteitä käsiteltäväksi.

**Urakoitsijan tehtävät**

Urakoitsija noutaa vaaralliset jätteet jäteasemalta ja tarvittaessa myös apteekista yhden viikon kuluessa tilauksesta. Toiminnan vakiinnuttua voidaan ottaa käyttöön vakionoutovälit,

- jätteet on pyrittävä noutamaan samalla kerralla sekä jäteasemalta että apteekista kuljetuskustannuksien säästämiseksi
- nouto tehdään pääsääntöisesti vaihtoastioilla, jolloin urakoitsija toimittaa kohteeseen vastaavan tyhjän, merkityn ja käyttövalmiin kuljetusastian noudettavan astian tilalle
- urakoitsija voi varustaa keräysastian tarvittaessa suojasäkillä, jolla estetään astian likaantuminen. Suojasäkistä maksetaan eri korvaus.

Urakoitsija selvittää ennakolta puhelimella tai sähköpostilla noudettavien jätteiden laadun ja määrän, jotta noutokohteeseen osataan varata oikeat ja oikein merkityt vaihto- tai kuljetusastiat.

Jätteet lajittelevat ja pakkaavat kuljetuspakkausinsa pääasiassa jäteaseman hoitaja ja apteekin henkilökunta tilaaajan ja urakoitsijan ohjeiden mukaisesti. Urakoitsijalta voidaan tilata lisätyönä

02.11.2023

vaarallisten jätteiden sellaisien erien pakkausta, joita ei ole pakattu valmiiksi keräysvälineisiin esim. määränsä tai vaaraominaisuuksiensa vuoksi. Lisätyöstä sovitaan ennakolta tilaajan kanssa. Pakkaajalla tulee olla tehtävänsä urakoitsijan antama perehdytys ja tiedostava koulutus.

Pakkausmerkinnöistä, niiden oikeellisuudesta ja siirtoasiakirjan laadinnasta sekä tietojen mahdollisesta siirrosta siirtoasiakirjarekisteriin vastaa urakoitsija.

Kuljettajalla tulee olla riittävä asiantuntemus, jotta hän voi silmämääräisesti varmistua onko lajittelu, pakkaaminen ja pakkauksien merkintä tehty asianmukaisesti. Selkeästi rikkoutunutta tai virheellisesti pakattua tai merkittyä pakkausta ei saa ottaa kuljetettavaksi ennen virheen korjaamista.

Urakoitsija vastaa, että sen henkilöstöllä on käytössään asianmukaiset suojavaatteet sekä henkilökohtaiset suojaimet (suojakäsineet, suojalasit ja tarvittaessa hengityssuojain) ja niitä käytetään työssä.

### **Vuokra-astiat, akut ja käytetty voiteluöljy säiliöautonoutona**

Tilaaja voi vuokrata tai ostaa keräyspisteeseen keräysvälineitä tarpeen mukaan urakoitsijalta mm. seuraavasti:

- Vaarallisten jätteiden varastokontti jäteasemalle
- UN-luokitellut jäteastiat vaarallisille jätteille
  - o 240 l
  - o 660 l
  - o luokitellut pakkaustynnyrit 100 ja 200 l
  - o IBC pakkaukset kiinteille jätteille tai nesteille
- Muut keräysastiat
  - o luokittelemattomat jäteastiat

Urakoitsijan tulee varmistua, että vuokratut luokitellut astiat täyttävät niitä koskevat määräykset astioiden tarkastuksista ja pisimmästä hyväksytystä käyttöiästä.

Urakoitsijan tulee varmistua, että vuokrattava vaarallisten jätteiden varastokontti täyttää varastointia koskevat määräykset. Kontin on oltava umpinainen, lukittavissa ja varustettu valuma-altaalla ja valaistuksella

Tarjouksen voittaneelle urakoitsijalla annetaan mahdollisuus toimittaa vastaanottopisteeseen lyijyakuille keräysastiat, joista ei makseta vuokraa tai tyhjennysmaksuja mutta urakoitsija saa tällöin pisteestä kerätyn materiaalin myynti- tai kuljetustuoton

02.11.2023

itselleen. Tuottajavastuun alainen materiaali on toimitettava tuottajayhteisön osoittamaan vastaanottoon.

Käytettyjen voiteluöljyjen sellaiset erät, jotka noudetaan veloituksetta keräyspisteestä eivät kuulu tämän urakkaohjelman piiriin mutta tarjouksen voittaneelle urakoitsijalle annetaan ensisijainen mahdollisuus järjestää tämä palvelu ja pitää siitä mahdollisesti saamansa tuotto.

## Määrät

Määrätiedot on annettu ainoastaan urakan suuruusluokan selventämiseksi sekä kokonaishinnan (katso ”Tarjousten vertailu ja valintaperusteet”) laskemista varten. Urakka-asiakirjoissa esitetyt jäte- tai arvioidut suoritemäärät eivät ole siten tilaajaa sitovia.

Tilaaaja pidättää oikeuden käyttää teknisesti tai taloudellisesti parhaaksi katsomiaan keräysvälineitä urakan toteuttamiseksi joko hankkien niitä omaksi tai vuokraamalla.

Tilaaaja ei sitoudu hankkimaan tai vuokraamaan keräysvälineitä ainoastaan valitulta urakoitsijalta.

Arvioidut ja laskennan perusteena olevat suoritemäärät:

### Hartolan jäteasema ja apteekki, arvioidut suoritemäärät

suorite	määrä	yksikkö
Yhteisnouto jäteasemalta ja apteekista	12	krt/a
Erillisnouto jäteasemalta tai apteekista	6	krt/a
Tuntityö, pakkaus ja merkitä	10	h/a
Pakkausmerkintämateriaalit	30	kpl/a

Alla olevan taulukon arvioidut jätemäärät perustuvat vuosien 2021-2022 toteutumiin. Määriä käytetään ainoastaan laskennan perusteena eivätkä ne sido tilaajaa.

### Hartolan vaarallisten jätteiden arviomäärät

nimike	paino	yksikkö
Käytetty musta voiteluöljy, vesipitoisuus alle 10 %	3000	kg
Käytetty kirkas voiteluöljy, vesipitoisuus alle 10 %	200	kg
Lyijyakut	2000	kg
Öljy-vesiseos	200	kg
Liuottimet, polttonesteet	500	kg
Pesunesteet	200	kg

02.11.2023

Jäähdytinnesteet	400	kg
Kiinteä öljyinen jäte	1000	kg
Maali-, liima- lakkajätteet	4000	kg
Happojätteet, arviomäärä	100	kg
Emäsjätteet, arviomäärä	100	kg
Lajiteltava jäte, laboratoriojätteet, tunnistamaton	200	kg
Aerosolit	200	kg
Torjunta-aineet	200	kg
Eriyisjätteet, sairaalajäte	100	kg
Lääkejätteet, nestemäiset ja kiinteät	300	kg
Sytoksit ja sytostaatit	50	kg
Särmäisjätteet	200	kg

### Kuljetukset

Kaikissa vaarallisten jätteiden kuljetuksissa tulee olla mukana asianmukaisesti täytetty lakisääteinen siirtoasiakirja.

Koska suurin osa vaarallisista jätteistä kuuluu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin, tulee keräysajoneuvossa olla määräysten edellyttämät varusteet myös alle vapaarajan olevissa kuljetuksissa sekä kuljettajalla vähintään tiedostava koulutus kuljetusmääräyksistä.

Vapaarajan ylittävissä kuljetuksissa edellytetään kuljettajalta ADR-ajolupaa ja ajoneuvon tarvittavia varusteita ja sen merkintää.

Kuljetusliikkeellä tulee olla riittävä ammattitaito ja tuntemus vaarallisten aineiden kuljetuksista.

### Vastaanottopisteet

Urakoitsija esittää tilaajalle vastaanottopisteen tai useita -pisteitä, joissa on voimassa oleva ympäristölupa vaarallisten jätteiden varastointiin tai käsittelyyn, jolloin vastuu vaarallisista jätteistä siirtyy vastaanottopisteelle allekirjoitetulla siirtoasiakirjalla.

Lupa tarkastetaan ennen sopimuksen allekirjoitusta.

### Urakkamuoto

Urakka on yksikköhintaurakka, jossa yksikköinä ovat

- vaarallisten jätteiden nouto keräyspisteistä yhdistettynä noutona (apteekki ja jäteasema) tai erillisinä noutoina €/krt
- vaarallisten jätteiden pakkaustyö €/h
- keräysvälineiden sisäsäkit €/kpl
- pakkauksien merkintä €/kpl
- keräysvälineiden vuokrat ja myyntihinnat liitteen mukaan €/kk, €/krt ja €/kpl
- vaarallisten jätteiden vastaanottohinnat liitteen mukaan €/kg
- vaarallisten jätteiden varastokontin vuokra €/

### Laskutus ja töiden kirjaaminen

02.11.2023

Urakoitsija laskuttaa tilaajaa toteutuneiden työmäärien mukaan.

**Laadunvalvonta**

Tilaaja valvoo sopimuksen noudattamista yleisöpalautteilla, omilla tarkastuksillaan ja seuraamalla yleisesti toiminnan, laskutuksen ja raporttien vastaavuutta sopimukseen.

Tilaaja ja urakoitsija sitoutuvat neuvottelemaan sopimukseen tehtävistä muutoksista, jos jätelainsäädännön, kunnan jätehuoltojärjestelmän muutokset tai muut syyt vaikuttavat olennaisesti urakkaan

**Kuljetuskalusto**

Työtehtävät suoritetaan pääasiassa paketti- ja kuorma-autoilla, joissa on riittävät varusteet vaarallisten aineiden kuljetusta varten. Tilaaja edellyttää, että urakoitsija on hyväksytty jätehuoltorekisteriin myös vaarallisten jätteiden ammattimaiseksi kuljettajaksi ja urakoitsijalla on tavaraliikennelupa sekä muut työtehtäviin liittyvät hyväksynnät ja vakuutukset voimassa koko urakkakauden.

**Lisätiedot**

Lisätietoja antaa vs. tekninen johtaja Niina Varjo.