

LIITE 2

Raide-Jokerin raitiovaunujen kokonaiskustannusarvio hintatasossa 7/2016

Vaunuhankinta: 29 kpl kahteen suhtaan ajettavia 35 pitkiä raitiovaunuja / vaunuhankinnan kokonaiskustannusarvio

<i>Kustannus</i>	<i>Arvio kustannuksista milj. euroa</i>
Vaunun perushinta ¹	81,2
Arvio vaunun muutoskustannuksista Jokeri –linjan tarpeisiin ²	14,0
<i>Vaunu yhteensä</i>	95,2
Vaihto ja -varaosat ja erityistyökalut ³	5,3
<i>Yhteensä vaihto- ja varaosapaketin ja erityistyökalujen kanssa</i>	100,5
Rakennusaikainen korko ⁴	4,6
HKL:n oma projektikustannus ⁵	0,2
Lisätyövaraus ⁶	2,6
<i>Yhteensä lisätyövarauksen kanssa</i>	107,9
<i>Kustannus/vaunu</i>	3,7

¹ Vaunun perushinta hankintasopimuksen hintatietojen ja hankintayksikön markkina-arvion perusteella.

² Arvio Jokeri –linjaa varten tarvittavien lisätöiden kustannuksista (mm. vaunujen yhteiskäyttökelpoisuuteen, kapasiteetin nosto, esteettömyyden parantaminen) / arvion perusteena hankintasopimuksen hintatiedot, markkina-arvio yms.

³ Arvio Raide-Jokerin –linjan raitiovaunuja varten tarvittavien varaosien perushankinnasta ottaen huomioon myös tarpeet kolari- ja ilkvialtakorjauksiin; kustannuksissa myös arvio tarpeellisten erikoistyökalujen kustannuksista, erikoistyökaluissa myös ohjelmistotyökaluja.

⁴ Rakennusaikainen korko on vaunujen valmistuksen aikainen lainan korko, joka lisätään vaunun pääoma-arvoon vaunujen valmistuttua.

⁵ HKL:n oma projektikustannus sisältää HKL:n projektipäällikön kustannukset vaunujen suunnittelun ja rakentamisen ajalta.

⁶ Varautuminen valmistuksen aikaisiin mahdollisiin lisätöihin.