

24.6.2021

7123062

M100 & M200 PYÖRÄHANKINTA 2021-2024

Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Kaluston kunnossapito
Verkkonumero	200849
Omaisuusluokka	Kalusto
Projektin kuvaus	<p>Hankkeessa hankitaan n. 600 kpl erä pyöriä, M100 ja M200 kalustoon. Pyörähankinta perustuu pyörien elinkaareen sekä pyörävaihtoon liittyvään telikunnostuksen aikatauluun.</p> <p>Alustava aikataulu hankinnalle on 2021-2024, ja se sisältää myös pyörän vaihtotyöt jotka tehdään kunnossapidossa pyörävaihtoon liittyvän telikunnostustyön yhteydessä.</p> <p>Arviossa käytetty hintaa 1000 € per pyörä</p> <p>Hankesuunnitelmaa on päivitetty 22.5.2024 pyörien kulumisen lisääntymisen myötä. Hankesuunnitelman enimmäishintaa korotetaan 600.000 eurosta 700.000 euroon. Hankesuunnitelman korottamisella saadaan n. 100 kpl lisää uusia pyöriä, kokonaismäärän kasvaessa n. 700 pyörään. Enimmäishinnan korotuksen rahoitus pystytään kattamaan HSL:n hallituksen 27.8.2019 hyväksymän metroliikenteen vaihto-osainvestoinnit 2020-2024 valtuutuksen kautta.</p>
Projektin tavoitteet	Projektin tavoitteena on hankkia uudet pyörät M100 ja M200 junakalustoon. Hankkeen pyörien odotettu elinikä molemmissa kalustotyypeissä n. 10 vuotta.
Ympäristövaikutukset	Ei ympäristövaikutuksia, pyörien materiaali ei merkittävästi eroa tällä hetkellä käytössä olevasta materiaalista.
Kustannus-hyötyarvio	Projektin hyödyt syntyvät linjaliikenteen laadun sekä kaluston pyörien elinkaarihallinnan kautta, ei merkittävää kustannus-hyötyarviota.
Projektin rahoitusmalli	Liikennöintikorvaus
Vaihtoehtoanalyysi	Pyörähankinnalle ei ole vaihtoehtoisia toteutustapoja, pyörän elinkaari määräytyy ajettujen linjakilometrien sekä huoltosorvausvälin mukaisesti.
Hankesuunnitelman enimmäishinta	600 000,00

€ (alv 0%)

	2021	2022	2023	2024
- Erillishankinnat	100 000	150 000	150 000	200 000
Yhteensä	100 000	150 000	150 000	200 000

Osoite

Hämeentie 86
00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
00550 HELSINGFORS

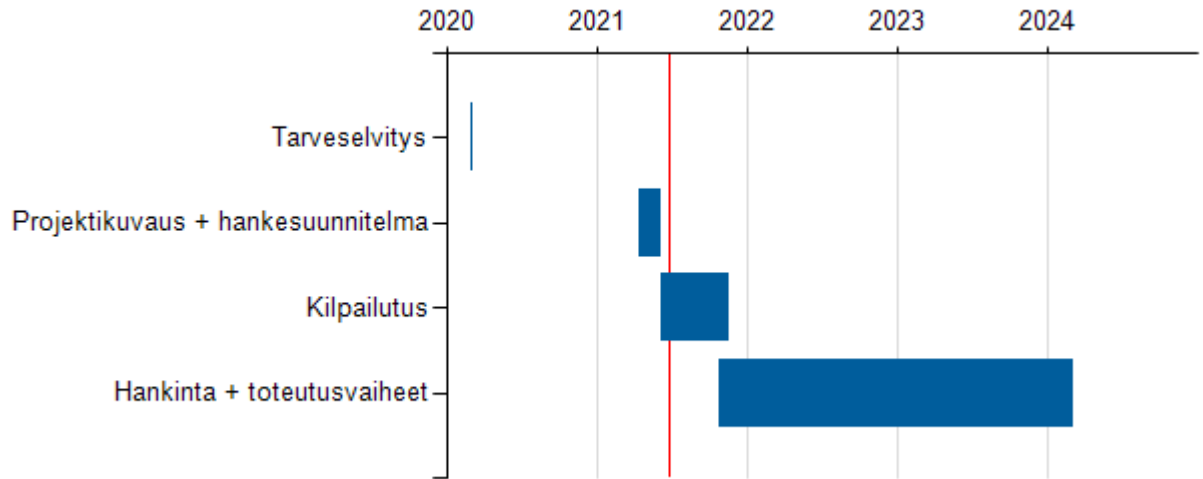
Puhelin

Vaihde 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

Aikataulu



Hankesuunnitelman korotettu enimmäishinta 700.000,00

	€ (alv 0%)			
	2021	2022	2023	2024
- Erillishankinnat	100 000	150 000	150 000	300 000
Yhteensä	100 000	150 000	150 000	300 000