

23.11.2020

7130115

SVV PAINEILMAJÄRJESTELMÄN HANKINTA

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Kehitys- ja tukipalvelut
Omaisuusluokka	Muu tuotanto-omaisuus
Projektin omistaja	Iiskola Rami
Projektipäällikkö	Matikainen Hannu
Projektin kuvaus	Paineilma on välttämätön Sammalvuoren varikon (SVV) huolto- ja siivoustyössä. Lisäksi monet tuotannon koneet tarvitsevat paineilmaa toimiakseen. Tällaisia on esim. keskusimurisysteemi. Pienempiä laitteita löytyy käsityökaluista, joita ovat esim. erilaiset vääntimet, leikkuri, hionta- ja puhdistus työkalut. Näin ollen varikon toimintaa ei voida käynnistää, ennen kuin tuotantolaitteet, mihin tämäkin kuuluu, ovat asennettu.
Projektin tavoitteet	Projektin tavoitteena hankkia SVV:lle paineilmajärjestelmä. Paineilmajärjestelmä pakollinen huoltotoimissa. Esimerkiksi junan kompuran irrotus, katsastustyö (ilmatyynyjen paineet, jarrupaineet), huoltokoneet ja -laitteet (esimerkiksi pulttipyssy, paineilmataltta, -ilmahiomakoneet, -hydrauliikkapyssyt) ja paineilmasäiliön täyttö (esim. vaunu ollut SVV:lla säilytyksessä ja vaunu tarve saada liikennöintikelpoiseksi). Hankinta sisältää pääpiirteissään kompressorin, putkiverkoston ja paineilmaletkukset. Projektin tarkoitus osaltaan mahdollistaa kaluston tarjoaminen linjaliikenteeseen metrovarikon länsipäästä.
Kustannus-hyötyarvio	Kustannustehokkuutta voidaan parantaa sillä, että huolto-operaatioita voidaan tehdä metrolinjan toisessa päässä, jolloin turhaan kaluston liikuttamiseen ei kulu resursseja ja kaluston käytettävyys paranee. Paineilmajärjestelmää tullaan käyttämään päivittäin.
Projektin rajaukset	SVV
Projektin rahoitusmalli	Liikennöintikorvaus
Rahoitussuunnitelma	tb 21: 672 tEUR ja v. 23 varattu 100 tEUR.
Vaikutukset käyttötalouteen	-40 640 EUR/vuodessa. Hankkeelle ei ole järkevää vaihtoehtoa. Hanke mahdollistaa osaltaan liikennöinnin aloittamisen metrolinjan länsipäästä.

Osoite

Hämeentie 86
 00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
 00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

23.11.2020

7130115

Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen Metrolinjaliikenteeseen voidaan tarjota länsipäästä kalustoa.

Ympäristövaikutukset edistää joukkoliikenteen käyttöä

Projektin riskikartoitus Tehty projektisivulla

Arvio kustannusriskitasosta 1-5 3

Kustannusriskitasonpäivämäärä 14.9.2020

Hankesuunnitelman 772 000 €
 enimmäishinta

	€ (alv 0%)	
	2021	2023
- Rakennustekniset työt	672 000	100 000
Yhteensä	672 000	100 000

Aikataulu

