

Hankesuunnitelman enimmäishinnan

Evaluation only.

Created with Aspose Slides for Java 23.3.

Copyright 2004-2023 Aspose Pty Ltd.

ATC-huoneiden UPS-laitteiden uusinta (200728)

28.2.2024

Projektin kuvaus

- Hankkeessa vaihdetaan metroasemien UPS-laitteita uusiin ja teholtaan pienempiin. UPS-laitteet syöttävät tarvittaessa virtaa laiturinäyttöille ja rata-alueen tiedonsiirtolaitteistoille. Uudet laitteet liitetään etävalvontaan.
- Nykyisten UPS-laitteiden tehoelektronikka ja akustot ovat elinkaarensa lopussa, joten niiden uusiminen on välttämätöntä. Lisäksi nykyinen UPS-järjestelmä on mitoitettu laiturioville, joita ei toteutettu. UPS-laitteistojen moduulit vaihdetaan uusiin ja samalla pienennetään moduulimäärää kolmasosalla, mikä edelleen riittää nykyisiin kuormiin. Akustot uusitaan ja niiden määrää pienennetään niin, että ne vastaavat nykyisiä tarpeita. Laitteiden tehoja ja akustojen määrää on mahdollista kasvattaa tulevaisuudessa, jos virransyöttötarpeet muuttuvat.

Muutokset projektin sisällössä

- Projektin valmistuminen Q2/2024
- Vuosaaren metroaseman haalaus oli jäänyt puuttumaan tarjouspyynnöstä ja se on nyt huomioitu projektin enimmäishinnassa
- Haastavien haalauksien aiheuttamien lisätöiden huomiointi enimmäishinnassa

Evaluation only.

Created with Aspose.Slides for Java 23.3.

Copyright 2004-2023 Aspose Pty Ltd.

Korotustarpeen syyt

- Tarjouksesta puuttui yksi haalauskohte
- Haasteita laitteiden haalauksissa, sillä ongelmia on ollut haalausaukkojen ja hissien käytössä.
- Tämä on aiheuttanut lisätöitä, joka on nostanut hankkeen toteutuksen hintaa.

Evaluation only.

Created with Aspose.Slides for Java 23.3.

Copyright 2004-2023 Aspose Pty Ltd.

Muutokset kustannusarviossa

Aihe	Alkuperäinen kustannusarvio [05/2023]	Nyt esitettävä uusi arvio	Erotus edelliseen
Projektinjohto	12 000 €	12 000 €	0 €
Rakennuttajan kustannukset	18 000 €	18 000 €	0 €
Erillishankinnat	515 000 €	570 000 €	55 000 €
Hankevaraus	5 000 €	5 000 €	0 €
Enimmäishinta yhteensä	550 000 €	605 000 €	55 000 €

Muuta olennaista tietoa korotusesitykseen

- UPS uusinnat ovat valmistuneet, sähkökeskuksien muutokset/uusinnat ovat vielä meneillään. Projekti valmistuu Q2/2024.

Evaluation only.
Created with Aspose.Slides for Java 23.3.
Copyright 2004-2023 Aspose Pty Ltd.