



ISS Proko Oy

## FUNI

LIITE 1C

kiskoköysiratajärjestelmä Turkuun  
tarjousten arviointitilaisuus 07.12.2016

Huomiot tarjouksesta: **ABS Transportbahn, Doppelmayr**

Yleishuomio: Osa tarjouksen aineistosta on toimitettu saksaksi. Tarjouksen aineistossa ei ole kuvattu kattavasti tarjottua järjestelmää. Tarjous on osittain epäselvä ja kaikki ominaisuudet eivät käy ilmi niin, että ne voitaisiin ottaa mukaan arviointiin.

.....  
2 Järjestelmä ja koneisto max. 20 pistettä

Tarjouksen mukaisesti järjestelmä on varustettu ABS-jarruilla. Pisteitä alentavina tekijöinä arviointiryhmä pitää vaatimusta päivittäisistä tarkastuksista ennen käyttöä sekä toimintaepävarmuutta alle -20 C lämpötilassa tai kovassa tuulessa.

**8 p.**

.....  
3 Kori, tekniikka max. 15 pistettä

Kori on esitetty toteutettavaksi kennorakenteisena. Laitteen hydraulinen tasapainotus on sähköisesti toimiva. Tarjouksesta ei käy selkeästi ilmi korin ominaisuudet.

**8 p.**

.....  
4 Kori, design max. 15 pistettä

Kori on tarjouspyynnön mukaisesti lasitettu ja väritykseltään RAL-värikartan mukainen. Kori on mitoituseltaan kapea ja ahdas. Korin edessä on taso.

**8 p.**

.....  
5 Rata max. 5 pistettä

Tarjouksen liitteenä olevassa suunnitelmassa ala- ja yläasema on sijoitettu kauemmas rinteestä, kuin mitä oli tarkoitus. Tästä johtuen radan pituus on vain 113 metriä.

**1 p.**

.....  
6 Projektiryhmä max. 5 pistettä

Tarjoaja on toteuttanut useita kohteita. Tarjouksessa on nimetty suomalainen yhteysfirma, hissiyhtiö Schindler. Tarjouksessa esitetty projektiorganisaatio on kuitenkin kevyt ja esimerkiksi suunnittelijoita ei ole nimetty.

**2 p.**

**ISS Proko Oy**.....  
7 Ympäristöasiat max. 5 pistettä

Ympäristöasiat on käsitelty tarjouksessa lyhyesti. Tarjous pitää sisällään saksankielisen ympäristöselvityksen tuotantolaitoksesta ja köysiratojen päästöistä. Tarjouspyynnön mukaisesti tarjous olisi tullut laatia englanninkielisenä, joten ko. ympäristöselvitystä ei voida huomioida pisteytyksessä kattavasti. Järjestelmässä on integroitu anti freeze -ainetta radalle suihkuttava laite.

**2 p.**.....  
8 Takuu ja varaosat max. 5 pistettä

Tarjouspyynnön mukaisen takuun edellytyksenä on huoltosopimus tarjoajan kanssa. Tarjoukseen on liitetty varaosaluettelo ja kuvattu etätuki ongelmatilanteiden varalle.

**3 p.****Yhteensä laatupisteet: 8 + 8 + 8 + 1 + 2 + 2 + 3 = 32**