



ISS Proko Oy

# FUNI

LIITE 1A

kiskoköysiratajärjestelmä Turkuun  
tarjousten arviointi 07.12.2016

Huomiot tarjouksesta:

## LEITNER

Yleishuomio:

Tarjouksessa on huomioitu tarjouspyynnön vaatimukset tarkasti. Tarjous on huolellisesti laadittu sisältäen kohdekohtaiset suunnitelmaluonnokset.

---

### 2 Järjestelmä ja koneisto max. 20 pistettä

Tarjouksessa esitetty jarrujärjestelmä on hyvä ja se on hyvin kuvattu. Kokonaisuudessaan järjestelmä on suunniteltu kohteeseen sopivaksi. Referenssien mukaan yritys on toteuttanut vastaavanlaisia laitteita. Lisäksi arviointiryhmä pitää positiivisina seikkoina seuraavia tarjouksessa esitettyjä yksityiskohtia:

- + edessä tutka esteiden varalle
- + ovet asemille sis. tarjoukseen
- + 2 h varmuus black-out:n varalle
- + pieni kulutus
- + touch screen -käyttöpaneelit
- + internet diagnostiikka / on-line service
- + huollon graafinen käyttöliittymä VPN-yhteydellä
- + optiona "remote service"

**15 p.**

---

### 3 Kori, tekniikka max. 15 pistettä

Tarjouksessa on huomioitu hyvin eri käyttäjäryhmät sekä turvallisuus. Lisäksi pisteitä annetaan automaattisista ja manuaalisista toiminnoista.

**12 p.**

---

### 4 Kori, design max. 15 pistettä

Tarjous pitää sisällään valmiskorin, mutta järjestelmä sallii räätälöinnin vastaamaan tilaajan tarpeita ulkonäöllisesti ja varustetasoltaan. Kori on tilava ja sen suunnittelussa on huomioitu eri käyttäjäryhmät.

**11 p.**

---

### 5 Rata max. 5 pistettä

Rata on suunniteltu tarjouspyynnön mukaisesti kaarevaksi, mikä mahdollistaa maaston mukaisen toteutuksen. Tarjoukseen on liitetty suunnitelmat. Nousu ja etenemä ovat vaatimusten mukaiset.

**4 p.**

**ISS Proko Oy**.....  
6 Projektiryhmä max. 5 pistettä

Tarjoaja on toteuttanut menestyksekkäästi useita projekteja ympäri maailmaa. Yrityksellä on vankka kokemus vastaavanlaisista projekteista ja yrityksen toiminta on hyvin organisoitunutta. Projektiin esitetty projektiorganisaatio on kokenut ja yrityksellä on omat suunnittelijat. Lisäksi yrityksellä on suomalainen edustaja nimetty tarjouksessa.

**5 p.**.....  
7 Ympäristöasiat max. 5 pistettä

Yrityksen toiminta on sertifioitu (ISO 14001:2004). Tuotannossa käytetään ympäristöystävällisiä tuotteita ja materiaaleja. Järjestelmän kulutus on pieni ja ääniarvoista on esitettyä mittaustuloksia, joiden perusteella laite on hiljainen.

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

Tarjous pitää sisällään tarjouspyynnön mukaisen takuuajan 5 vuotta. Takuu kattaa koko järjestelmän ja se pitää sisällään vuositarkastukset takuuajana. Tarjoaja on liittännyt tarjoukseen kattavan varaosapaketin ja mahdollisuuden liittyä Leitner Hot Line -huoltopalveluun (24h/7d/365).

**4 p.****Yhteensä laiapisteet: 15 + 12 + 11 + 4 + 5 + 3 + 4 = 54**