

543538 /Laitehankinta: Fees Endoskopialaitekokonaisuus.

Laitteet koekäytettiin ja vertailtiin alla oleva mukaisesti. Olympus Oy sai koekäyttö vertailussa täydet 60 pistettä ja Karl Storz Endoscopy Suomi Oy sai 55 pistettä, koska laitteiston ulkomitat olivat suuremmat, kuin toisessa vaihtoehdossa. Hinnan osuus oli 40 pistettä ja halvimman hinnan tarjosi Karl Storz Endoscopy Suomi Oy. Alla vertailutaulukko.

Sija	Tarjoaja	Laatupisteet (max. 60 p)	Hintapisteet (max. 40 p)	Kokonaispisteet (max. 100 p)
1.	Karl Storz Endoscopy Suomi Oy	55	40,00	95,00
2.	Olympus Oy	60	24,49	84,49

Voittajaksi valitaan vertailun perusteella Karl Storz Endoscopy Suomi Oy.

Vertailun perusteet:

Hinnan pisteiden laskentakaava:

(pienin tarjottu arvo / tarjoajan tarjoama arvo) x maksimipistemäärä.

Pisteytys: Kokonaishinnan maksimipisteet: 40 p ja laadun maksimipisteet 60 p.

Laitekokonaisuuden hintaan huomioidaan laite ja täysylläpito, joka sisältää vikakorjauksen varaosat.

#### 1.Kuvan ja videon tarkkuus:

Pisteet: 25 p

Arvioidaan seuraavasti:

Nielun ja kurkunpään rakenteiden (kurkunkansi, kielentyvin, äänihuulet, muut rustorakenteet ja limakalvopinnat) näkyvyys.

25 p Erottuu tarkasti

10 p Erottuu osittain

0 p Ei erotu riittävästi

#### 2.Valoteho:

Hankintapalvelut

17.12.2025

---

Pisteet: 20 p

Arvioidaan seuraavasti

10 p Valoteho on riittävä nielun ja kurkunpään rakenteiden tarkasteluun (kurkunkansi, kielentyvin, äänihuulet, muut rustorakenteet ja limakalvopinnat).

0 p Valoteho ei ole riittävä nielun ja kurkunpään rakenteiden tarkasteluun (kurkunkansi, kielentyvin, äänihuulet, muut rustorakenteet ja limakalvopinnat).

10 p Valotehon säätö toimii edellä mainittua käyttötarkoitusta vastaavasti.

0 p Valotehon säätö ei toimi edellä mainittua käyttötarkoitusta vastaavasti

### 3.Näytön koko:

Pisteet: 5 p

Arvioidaan seuraavasti:

5 p Näytön koko vähintään 15 tuumaa

0 p Näytön koko alle 15 tuumaa

### 4.Endoskopiavaunun/ -tornin ulkomitat ja käytettävyys:

Pisteet: 10 p

Endoskopiavaunun/ -tornin ulkomitat:

Laitteen koko arvioidaan seuraavasti:

5 p Pienin laite saa täydet pisteet

0 p Sitä suuremmat laitteet

### Käytettävyys:

Pisteet:5 p

Arvioidaan seuraavasti:

5 p Laitteisto sopii sekä istuvan potilaan, että vuodepotilaan tutkimiseen (johdon työskentelypituus, käyttöergonomia)

0 p Ei sovellu istuvan potilaan tai vuodepotilaan tutkimiseen (johdon työskentelypituus, käyttöergonomia)