

547991 / Videonasolaryngoskopialaitteistot nielemisen toiminnalliseen kuvantamiseen INV/1394/25

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 3

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 3

Ehdottomat vaatimukset		Karl Storz Endoscopy Suomi Oy		Olympus Finland Oy		Otoplug Oy		Pisteiden laskentatapa
Videonasolaryngoskopialaitteisto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
Yksikköhinta		39642,00 EUR / kpl		49975,00 EUR / kpl		40000,00 EUR / kpl		Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2 kpl		79284,00 EUR		99950,00 EUR		80000,00 EUR		Hankintakohtainen
Tarjotun laitteiston merkki ja malli		KARL STORZ FEES		Olympus Visera Elite II, OTV-S200, ENF-VH, nCare		Xion Endocompact Veezar		
Pakollinen optio: Videonasoskooppi (erikseen hankittaessa)		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
Yksikköhinta		14900,00 EUR / kpl		22500,00 EUR / kpl		12800,00 EUR / kpl		Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2 kpl		29800,00 EUR		45000,00 EUR		25600,00 EUR		Hankintakohtainen
Sama videonasoskooppi kuin tarjottavassa laitekokonaisuudessa.								
Tuotenimi		KARL STORZ HD VIDEO-RHINOLARYNGOSKOOPPI		ENF-VH flex. videoscope		Veezar Video Nasopharyngo-scope FN10		
Huolto ja kunnossapito		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
Yksikköhinta		8200,00 EUR / kpl		22980,38 EUR / kpl		17000,00 EUR / kpl		Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2 kpl		16400,00 EUR		45960,76 EUR		34000,00 EUR		Hankintakohtainen
Laadullinen arviointi ja pisteytys		Karl Storz Endoscopy Suomi Oy		Olympus Finland Oy		Otoplug Oy		Pisteiden laskentatapa
Laatuarviointi (yhteensä 60 p)		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
<i>Laatu arvioidaan koekäyttöjen sekä tarjouksista ja niiden liitteistä/selvityksistä saatujen tietojen perusteella.</i>								
<i>Useampi laite voi vertailussa saada kustakin vertailukohdasta saman pistemäärän. Mikäli koekäytössä arvioidaan jokin ominaisuus poikkeuksellisen puutteelliseksi, voi ko. kohdasta saada 0 p.</i>								
Laitteen käyttöergonomia (videoendoskoopin/käsi­kappaaleen johdon työskentely­pituus; sekä istuvan potilaan että vuodepotilaan tutkimukset)	20	Johdon työskentelypituus hyvä. Skooppi hyvin käteen sopiva. Ohjailtavuus nenässä ja kurkunpäässä hyvä. Sopii sekä istuvan potilaan että vuodepotilaan tutkimiseen.	20	Keskusyksikön käyttö epäergonomista, käyttö tarvitsee erillistä näppäimistöä. Videon näyttäminen potilaalle rajallista laitteistolla. Videon editointi ja käsittely vaatii erillisen keskusyksikön ja näytön. Johdon työskentelypituus hyvä. Pistoolimallinen skooppi käteen sopiva. Ohjailtavuus nenässä ja kurkunpäässä hyvä. Skoopin kiinnittäminen ja irrottaminen laitteistoon/laitteistosta yksin haastavaa.	10	Johdon pituus niukka vuodepotilaiden arviointiin. Skooppi oli veltto, ohjailtavuus huono nenässä ja kurkunpäässä, korostuu esim. potilailla joilla on nenämahaletku. Skoopin käsi­kapa­le on hyvä. Pesuun irrotettava mikrofoni todella haastava, aina hukassa. Äänen toiminnassa haasteita.	5	Manuaalinen
Laitevaunun käyttöergonomia (koko, liikuteltavuus, tarvikkeiden mahtuvuus)	15	Koekäytön laitevaunu liikuteltava. Jalat liian pitkät sekä istuvan potilaan että vuodepotilaan tutkimuksiin. Mahdollisuus saada pienempi ja liikuteltavampi laitevaunu ja siihen käyttökoreja. Näyttö hyvä.	8	Liian iso ja raskas. Ei liikuteltavissa työhuoneesta toiseen tai osastoille. Näyttö iso. Mahdollisuus saada pienempi laitevaunu ja siihen tarvikerekoreja.	4	Laitevaunu erittäin hyvin liikuteltava, mahdollisuus saada tarvikerekoreja. Näyttö hyvä.	15	Manuaalinen
Videoodoskoopin kuvanlaatu	12	Hyvä kuvanlaatu, hyvä kontrasti. Helppo kirkkauden säätö. Kuva parhaimmillaan lähellä kudosta, kun nielimistutkimuksissa tarvittaisiin hyvää kokonais­kuvaa kurkunpäästä. Ottaa haloefektii nielun eritteistä.	6	Vertailulaitteista paras kuvanlaatu. Kuva parhaimmillaan lähellä kudosta, kun nielimistutkimuksissa tarvittaisiin hyvää kokonais­kuvaa kurkunpäästä. Ottaa haloefektii nielun eritteistä.	12	Kuvan värin haaleat. Niukka kirkkauden ja kotrastin säätö. Kuva parhaimmillaan lähellä kudosta, kun nielimistutkimuksissa tarvittaisiin hyvää kokonais­kuvaa kurkunpäästä. Ottaa haloefektii nielun eritteistä enemmän kuin vertailussa olleet skoopit.	3	Manuaalinen
Varalaitteen toimituksen vasteaika ehdottomat vaatimukset alittavilta osin	5	Varalaitte saatavilla 2 työpäivän kuluessa	5	Varalaitte saatavilla 2 työpäivän kuluessa	5	Varalaitte saatavilla 2 työpäivän kuluessa	5	Varalaitte saatavilla 2 työpäivän kuluessa 5p Varalaitte saatavilla 3 - 4 työpäivän kuluessa 2p Varalaitte saatavilla 5 työpäivän kuluessa 0p
<i>(Kuvakointaan 2 kuv = 5 n 3 - 4 kuv = 2 n 5 kuv = 0 n)</i> Tuotantokykyy tarjoajan lataaman liitteen 3.4 (tek­ninen pisteytys) mukaisesti	8	28,5/45	5,07	38,25/45	6,80	41/45	8,00	Manuaalinen
(Teknisen pisteytyksen parhaat vertailupisteet saanut tarjoaja saa painotetusti 8 pistettä, muut suhteessa parhaaseen)								
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	60		44,07		37,80		36,00	
Kokonaishinta yhteensä	40	125 484,00	40,00	190 910,76	26,29	139 600,00	35,96	pienin annettu arvo * maksimipisteet tarjottu arvo
Kaikki pisteet yhteensä	100		84,07		64,09		71,96	

Sijoitus 1.

Sijoitus 3.

Sijoitus 2.