

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

605044 / Rakovalobiomikroskoopit INV/3635/26

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 3

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 3

Ehdottomat vaatimukset		InnZ Medical Oy		Optifin Oy		Topcon Finland Medical, Topcon Europe Medical B.V.:n Suomen sivuliike		Pisteiden laskentatapa
Rakovalobiomikroskooppi		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
Yksikköhinta		25000,00 EUR / kpl		11418,00 EUR / kpl		11042,00 EUR / kpl		Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2 kpl		50000,00 EUR		22836,00 EUR		22084,00 EUR		Hankintakohtainen
Tarjotun laitteen merkki ja malli		Haag-Streit BQ 900 LED		Takagi, 700GL		Topcon SL-D701 -rakolamppu, Topcon ATE-700 -laitepöytä		
Huolto ja kunnossapito		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
Yksikköhinta		3975,00 EUR / kpl / 5 v		1305,50 EUR / kpl / 5 v		2760,00 EUR / kpl / 5 v		Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2 kpl / 5 v		7950,00 EUR		2611,00 EUR		5520,00 EUR		Hankintakohtainen
Laadullinen arviointi ja pisteytys (yhteensä 65 p)	Maksimi	Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
Laitteiston ominaisuudet (60 p)		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		
Kuvanlaatu: Kuvan terävyys ja kontrasti erityisesti optisesti haasteellisissa silmissä	30	Kuvan terävyys ja kontrasti koettiin ylvertaisesti parhaaksi.	30	Vertailuista laitteista heikoin kuvanlaatu. Nuoremmilla käyttäjillä oli hankaluuksia saada kuvaa teräväksi akkommodaation vuoksi ja silmät väsyivät.	7	Kohtuullisen hyvä kuvan terävyys ja kontrasti.	15	Manuaalinen
(Paras 30 p; seuraavat 15 p, 7 p, 0 p)								
Ergonomia: Luontevan työskentelytöäisyyden löytyminen eri pituisilla käyttäjillä	20	Pöytä koettiin erittäin hyväksi, mikroskooppi asetettu pöydälle optimaalisesti ja työskentelyasento on luonteva.	20	Pöytä on kelvollinen, mutta hissimekanismi hitaanpuoleinen. Hyvän työskentelyasennon löytyminen oli hidasta.	5	Mikroskooppi oli asemoitu pöydän etuosaan ja aiheutti osalle käyttäjistä vaikeuksia löytää hyvän työasennon.	10	Manuaalinen
(Paras 20 p; seuraavat 10 p, 5 p, 0 p)								
Käytettävyys: Mikroskoopin säätöjen intuitiivisuus ja sijoittelu	10	Säädöt löytyivät intuitiivisesti ja täysin vaivatta.	10	Säätimien sijoittelu eri tavoin kuin yleensä aiheutti hämmennystä ja hidasti työtä.	2	Säädöt olivat helpot löytää, mutta vaativat hiukan totuttelua.	5	Manuaalinen
(Paras 10 p; seuraavat 5 p, 2 p, 0 p)								
Tekninen ylläpito (5 p)								
Laitetoimittajalla huoltopiste ja -henkilöstöä Suomessa	2	Kyllä	2	Kyllä	2	Kyllä	2	Kyllä -vastauksesta saa maksimipistemäärän
Toimittajan yhteistyö tilaajan huollon kanssa huollon järjestämisessä: missä määrin tilaajan edustajan mahdollista tehdä huollot (tarkastukset, määräaikaishuollot, vikakorjaukset)	2	Koulutettu huoltohenkilö voi tehdä vain rajoitetut käyttöhuollot	1	Tilaajan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä määräaikaishuoltoja ja/tai korjauksia	2	Tilaajan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä määräaikaishuoltoja ja/tai korjauksia	2	Tilaajan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä määräaikaishuoltoja ja/tai korjauksia 2p Koulutettu huoltohenkilö voi tehdä vain rajoitetut käyttöhuollot 1p Ei huoltoyhteistyötä 0p
Tilaajan huollon mahdollisuus saada käyttöönsä valmistajan virallinen englanninkielinen korjausohje (repair manual)	1	Kyllä joka tapauksessa	1	Kyllä joka tapauksessa	1	Kyllä joka tapauksessa	1	Kyllä joka tapauksessa 1p Vasta huoltokoulutuksen jälkeen 0.5p Ei 0p
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	65		64		19		35	
Kokonaishinta yhteensä	35	57950,00 EUR	15,37	25447,00 EUR	35,00	27604,00 EUR	32,27	pienin annettu arvo * maksimipisteet tarjottu arvo
Kaikki pisteet yhteensä	100		79,37		54,00		67,27	
		Sijoitus 1.		Sijoitus 3.		Sijoitus 2.		