

Ehdottomat vaatimukset	
Silmäleikkausmikroskooppi	
Yksikköhinta	
Hankittava määrä 1 kpl	
Tarjotun laitteen merkki ja malli	
Pakollinen optio: Steriloitavat kahvat ja säätönuppien suojat, 10 leikkauksen setti	
Yksikköhinta	
Hankittava määrä 10 kpl	
Pakollinen optio: HD-tasoinen digitaalivideokamera tarvittavine liitoksineen	
Yksikköhinta	
Hankittava määrä 1 kpl	
Huolto ja kunnossapito	
Yksikköhinta	
Hankittava määrä 5 v	

Laadullinen arviointi ja pisteytys	
Laatuarviointi	Maksimip.
Laatua arvioidaan tarjouksista ja niiden liitteistä/selvityksistä saatujen tietojen sekä koekäyttöjen perusteella. Useampi laite voi vertailussa saada kustakin vertailukohdasta saman pistemäärän.	
Kuvalaatu	
A. Kuvan terävyys (Paras/parhaat 10 p; seuraava(t) 5 p, 2 p, 0 p)	10
B. Kuvan syväterävyys (Paras/parhaat 10 p; seuraava(t) 5 p, 2 p, 0 p)	10
C. Kuvan stereovaikutelma (Paras/parhaat 9 p; seuraava(t) 4 p, 2 p, 0 p)	9
D. Punaheijasteen laatu ja voimakkuus (Paras/parhaat 9 p; seuraava(t) 4 p, 2 p, 0 p)	9
Ergonomia	
E. Varren liikuteltavuus (Paras/parhaat 9 p; seuraava(t) 4 p, 2 p, 0 p)	9
F. Jalkapolkimen käyttö (Paras/parhaat 9 p; seuraava(t) 4 p, 2 p, 0 p)	9
G. Leikkausasennon luontevuus (Paras/parhaat 9 p; seuraava(t) 4 p, 2 p, 0 p)	9
Tekninen pisteytys	
T1. Tilajaan huollon mahdollisuus palauttaa varaosa: onko mahdollista palauttaa ehjä varaosa, kun tilattu tilajaan huollon vikadiagnosoin mukaan; mahdolliset rajoitukset (Palautusmahdollisuus ilman rajoituksia 1,25 p; Palautusmahdollisuus lisäkustannuksin tms. rajoituksin 0,5 p; Ei palautusmahdollisuutta 0 p)	1,25
T2. Laitetoimittajalla huoltopiste Suomessa (Kyllä 1,25 p; ei 0 p)	1,25
T3. Toimittajan yhteistyö tilajaan huollon kanssa huollon järjestämisessä: missä määrin tilajaan edustajan mahdollista tehdä huollot (tarkastukset, määräaikaishuollot, vikakorjaukset) (Tilajaan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä määräaikaishuoltoja ja korjauksia 1,25 p; Tilajaan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä vain rajoitetut käyttöhuollot 0,5 p; ei huoltoyhteistyötä 0 p)	1,25
T4. Huoltohenkilöstön määrä laitteen huoltoon Suomessa (3 tai enemmän 1,25 p; 2 kpl 0,5 p; 1 tai 0 kpl 0 p)	1,25
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	70
Kokonaishinta yhteensä	30
Kaikki pisteet yhteensä	100

Carl Zeiss Oy	
Annettu tieto	Pisteet
154000,00 EUR / kpl	
154000,00 EUR	
Arveo 750	
Annettu tieto	Pisteet
204,00 EUR / kpl	
2040,00 EUR	
Annettu tieto	Pisteet
0,01 EUR / kpl	
0,01 EUR	
Annettu tieto	Pisteet
799,00 EUR / v	
3995,00 EUR	

Carl Zeiss Oy	Pisteet
	10
	5
	4
	4
	4
	4
	4
	4
Palautusmahdollisuus lisäkustannuksin tms. rajoituksin	0,5
Kyllä	1,25
Tilaajan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä vain rajoitetut käyttöhuollot	0,5
3 tai enemmän	1,25
	38,50
160035,01 EUR	26,61
	65,11

Sijoitus 2.

Triolab Oy	
Annettu tieto	Pisteet
126035,00 EUR / kpl	
126035,00 EUR	
Leica Proveo 8	
Annettu tieto	Pisteet
136,00 EUR / kpl	
1360,00 EUR	
Annettu tieto	Pisteet
10242,00 EUR / kpl	
10242,00 EUR	
Annettu tieto	Pisteet
864,00 EUR / v	
4320,00 EUR	

Triolab Oy	Pisteet
	1
	1
Palautusmahdollisuus ilman rajoituksia	1,2
Kyllä	1,2
Tilaajan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä vain rajoitetut käyttöhuollot	0,
3 tai enemmän	1,2
	69,2
141957,00 EUR	30,0
	99,2

Sijoitus 1.

Pisteiden laskentatapa

Hankintakohtainen
Hankintakohtainen

Hankintakohtainen
Hankintakohtainen

Hankintakohtainen
Hankintakohtainen

Hankintakohtainen
Hankintakohtainen

Pisteiden laskentatapa	
Munuuttainen	
Munuuttainen	
Munuuttainen	
Munuuttainen	
Munuuttainen	
Munuuttainen	
Munuuttainen	
Munuuttainen	
Palautusmahdollisuus ilman rajoituksia 1.25p Palautusmahdollisuus lisäkästennuksien tms. rajoituksen 0.5p Ei palautusmahdollisuutta 0p	
Kyllä -vastauksesta saa maksimipistemäärän	
Tilaaan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä määräaikaishuoltoja ja korjauksia 1.25p Tilaaan koulutettu huoltohenkilö voi tehdä va- rajoitetut käyttöhuollot 0.5p Ei huoltoyhteistyötä 0p	
3 tai enemmän 1.25p 2 kpl 0.5p 1 tai 0 kpl 0p	
pieniin annettu arvo * maksimipisteet tarinot arvo	