

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

574384 / Monitoimiulträänäilaite Tays Munuaiskeskukseen INV/2517/25

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 4

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 4

Ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy		Lifemed Oy		Sonar Oy		Tromp Medical Oy		Pisteiden laskentatapa
Laadullinen arviointi ja pisteytys (yhteensä 70 p)		Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Laatua arvioidaan tarjouksista saatujen tietojen ja tarvittaessa koekäyttöjen perusteella. Useampi tarjottu laitteisto voi saada kustakin arviointikohdasta saman pistemäärän.										
Antureiden kuvanlaatu, säädettävyyks ja optimointi										
(Paras/parhaat 25 p; seuraava(t) 12, 6, 3, 0 p)		Vain kohtuullinen kuvanlaatu, ei suurta parannusta edelliseen laitteeseen, säätömahdollisuudet rajalliset.	6	Kuvanlaatu erinomainen, kohtalaisen hyvä säädettävyyks.	12	Kuvanlaatu erinomainen, erittäin hyvät säätö- ja optimointimahdollisuudet.	25	Vain kohtuullinen kuvanlaatu, optimointimahdollisuuksien vaikutukset kuvanlaatuun vähäisiä, ei parannusta aiempaan laitteeseen verrattuna.	3	Manuaalinen
Laitteen käyttöjärjestelmän toimintalogiikka										
(Paras/parhaat 20 p; seuraava(t) 10, 5, 2, 0 p)		Käyttöjärjestelmä looginen, helposti opittavissa, esiasetukset eivät kovin selkeästi toteutettavissa, toimintojen sisältö ei kovin intuitiivinen.	10	Käyttöjärjestelmä kohtuullisen selkeä, valikkorakenne epäintuitiivinen, ei helposti omaksuttavissa.	5	Käyttölogiikka helppo omaksua, käyttöjärjestelmän esiasetukset helposti opittavissa ja erinomaisesti toteutettavissa, toimintonimikkeet selkeät.	20	Käyttöjärjestelmä suhteellisen looginen. Esiasetukset eivät kovin selkeät.	2	Manuaalinen
Dopplerin laatu										
(Paras/parhaat 10 p, seuraava(t) 5, 2, 0 p)		Doppler vain kohtalaisen tasoinen.	5	Doppler hyvin soveltuva sydämen tutkimiseen sekä verisuonten virtauksen mittaamiseen.	10	Doppler hyvin soveltuva sydämen tutkimiseen sekä verisuonten virtauksen mittaamiseen.	10	Doppler vain kohtalaisen tasoinen.	5	Manuaalinen
Laitteen monitorin, antureiden, painikkeiden, kaapelien yms. sijoittelu, säädettävyyks ja ergonomia										
(Paras/parhaat 5 p, seuraava(t) 2, 1, 0 p)		Monitori hyvin säädettävissä, kaapelien ja painikkeiden sijoittelu looginen, helposti omaksuttava, ergonomia hyvä.	2	Monitori hyvälaatuinen, sähköisesti avustettu säädettävyyks erinomainen, ergonomia erinomainen, painikkeiden sijoittelu looginen ja helposti omaksuttavissa.	5	Monitori hyvälaatuinen, selkeä. Antureiden, painikkeiden sijoittelu selkeää ja helposti omaksuttavissa. Säädettävyyks ja ergonomia hyvät.	2	Monitori hyvälaatuinen, painikkeiden sijoittelu hyvä, suurikokoisen laitteen ergonomia vain kohtuullinen.	1	Manuaalinen
Mittaustoiminnot (käyttölogiikka, monipuolisuus, grafiikka)										
(Paras/parhaat 5 p, seuraava(t) 2, 1, 0 p)		Mittaustoiminnot kohtalaiset, logiikka ajoin vaikeahko, ei intuitiivisesti opittavissa. Automaatio vähäistä.	1	Mittaustoiminnot monipuoliset, kohtalaisen helposti omaksuttavissa, logiikka ja automaatiot kohtalaisia.	2	Mittaustoiminnot monipuoliset, helposti omaksuttavissa ja toteutettavissa, mittausten logiikka ja automaatio erinomainen.	5	Mittaustoiminnot kohtalaiset, logiikka kohtalainen, automaatio vähäistä.	1	Manuaalinen
Laitteen liikuteltavuus										
(Paras/parhaat 5 p, seuraava(t) 2, 1, 0 p)		Hyvä liikuteltavuus keveyden ja kohtuullisen kompaktin koon vuoksi.	2	Erinomainen liikuteltavuus sähköavusteisena.	5	Hyvä liikuteltavuus.	1	Liikuteltavuus ei kovin hyvä laitteen suuren koon vuoksi.	0	Manuaalinen
Kriteerikohtaiset pisteet yht.			70		39		63		12	
Vertailuhinnassa huomioidaan:										
- vähimmäisvaatimukset täyttävä toimintavalmis ultraäänilaitteisto - anturi 1: Konveksianturi vatsan alueen tutkimuksiin - anturi 2: Sydänanturi - anturi 3: Lineaarianturi verisuonten ja pintarakenteiden tutkimuksiin - määräaikaishuollon kokonaishinta viideltä takuuajan jälkeiseltä vuodelta.										
Kokonaishinta yhteensä		51990,00 EUR	30,00	65150,00 EUR	23,94	53250,00 EUR	29,29	68000,00 EUR	22,94	pienin annettu arvo
Kaikki pisteet yhteensä			56,00		62,94		92,29		34,94	 * maksimipisteet
		Sijoitus 3.		Sijoitus 2.		Sijoitus 1.		Sijoitus 4.		tarjottu arvo