

YHTEENVETO

Hintavertailussa Lifemed Oy sai enemmän pisteitä (40) edullisimmalla tarjouksella. Hintavertailussa käytetty lineaarinen skaalaus antoi GE Healthcare Finland Oy :lle 26,74 pistettä.

Käytettävyys vertailussa käytetty skaalaus kahden kilpailijan välillä aiheuttaa sen, että pisteet ovat joko minimi tai maksimi. Tämän seurauksena piste-ero on suuri vaikka käytettävyyserot olisivatkin marginaalisia. Käytettävyydessä GE Healthcare Finland Oy sai maksimipisteet 60 ja Lifemed Oy minimipisteet eli 0.

Näin ollen, GE Healthcare Finland Oy on voittanut tämän tarjouskilpailun 86,74 pisteellä.

GE Healthcare Finland Oy
Lifemed Oy

Kokonaispisteet*

86,74

40

*Kokonaispisteet ovat laskettu normittamalla halvin hinta 40 pisteeseen ja muut suhteessa siihen sekä normittamalla käytettävyys ja huolto 60 pisteeseen parhaalle ja muut suhteessa siihen ja summaamalla normitetut arvot yhteen.

HINTA		
Vertailtavana hintana käytetään tarjottua kokonaishintaa ilman optioita. Halvin kokonaishinta saa 40 pistettä ja kalliimmat tarjotut laitteet saavat pisteensä kaavalla: (halvin tarjous) / (tarjottu hinta) * 40 pistettä. Pisteytettävät kohdat on korostettu keltaisella värillä. Hintapisteiden painoarvo tarjouskilpailussa on 40 % kokonaispisteistä, joten hintapisteet käytetään sellaisenaan lopullisessa pisteytyksessä.		

TARJOTUN KOKONAISSUUDEN HINTA (€)	TARJOAJAN VASTAUS, GE Healthcare Finland Oy	TARJOAJAN VASTAUS, Lifemed Oy
	Uä-laite Vivid Pioneer	Mindray Resona A20 ultraäänilaitteisto

Kokonaishinta ilman optioita	89600	59900
Pisteet	0,668526786	1
Skaalatut pisteet	26,74107143	40

HUOLTO JA KÄYTETTÄVYYS			
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiirin henkilökunnasta käytettävyyssvertailuun osallistuvat henkilöt täyttävät tämän vertailuosion käytettävyyssvertailun yhteydessä. Huomioitetaan, että lopulliset käytettävyyss pisteet skaalataan siten, että eniten pisteitä saanut tarjoaja saa 60 % kokonaispisteistä ja muut suhteessa siihen. Pisteutettävät osiot ovat korostettu keltaisella.		PISTEET	PISTEET
HUOLTO, SOPIMUKSET JA HINNAT			
Vasteaika vikailmoituksesta korjauksen käynnistymiseen (Nopein saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 5, minimi 0.)		TARJOAJAN VASTAUS, GE Healthcare Finland Oy 12h normaalin työajan puitteissa	TARJOAJAN VASTAUS, Lifemed Oy Tarjoaja ei ilmoittanut tietoa
		5	0
Vertailtavat ominaisuudet		Hyvinvointialueen henkilökunta täyttää	
1. Kuvanlaatu:		Hyvinvointialueen henkilökunta täyttää	
Resoluutio haastavissa 2D kuvauksissa (Paras laite saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 5, minimi 0.)		Kiitettävä kuvanlaatu.	5
Doppler-kuvanlaatu (Paras laite saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 5, minimi 0.)		Hyvä kuvanlaatu.	5
Artefaktien vaikutus kuvanlaatuun (Paras laite eli vähiten häiritseviä artefakteja saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 5, minimi 0.)		Jonkin verran häiriöitä, mutta esim. sydämen takaseinä erottuu ja kaulasuonetkin 4cm syvyydellä.	5
		Hyvä kuvanlaatu, mutta toiseen laitteeseen verrattuna ejektiofraktio hankamapi mitata ja läppärakenteet eivät erotu yhtä tarkasti.	0
		Kohtalainen kuvanlaatu, värikuvassa selkeästi parantamisen varaa.	0
		Jonkin verran häiriöitä. Näkyvyys on toiseen laitteeseen verrattuna heikompi 4 cm syvyydessä.	0
2. Antureiden käytettävyys :			
TTE-anturi sydäntutkimuksiin (Paras laite saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 7,5, minimi 0.)		Syväerotuskyky hyvä.	7,5
Lineaarianturi (Paras laite saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 7,5, minimi 0.)		Lineaarianturin kuva oli hyvä myös syvemmissä kohteissa tarjoten monipuolisemman käytön.	7,5
		Heikompi syväerotuskyky sydäntutkimuksissa toiseen laitteeseen nähden.	0
		Kuvanlaatu on hyvä, mutta syvempien kohteiden, kuten nikamavaltimon sekä sisemmän kaulavaltimon, näkyvyys on huonompi kuin toisessa laitteessa.	0
3. Käyttöliittymä ja käytettävyys			
Selkeä ja toimiva käyttöliittymä (Paras laite saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 7,5, minimi 0.)		Käyttöliittymä hyvä.	7,5
Ohjelmien automatiikka (Paras laite saa maksimipisteet, huonoin minimipisteet ja muut suhteutetaan näihin. Maksimi 7,5, minimi 0.)		Automatiikka on hyvä ja tukee kliinistä työtä.	7,5
		Käyttöliittymä on pääasiassa hyvä, mutta osin käyttöjärjestelmä ei ole riittävän selkeä ohjaamaan käyttäjää.	0
		Automatiikka on pääasiassa hyvä, mutta paikoitellen vaati käyttäjältä lisätoimia.	0
Yhteispisteet		50	0
Skaalatut pisteet		60	0