

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 4
Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 4

Ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy		Philips Oy 0113-25-AA Pirkanmaan HVA Epiq		Philips Oy RINNAKKAISTARJOUS 0114-25-AA		Sonar Oy		Pisteiden laskentatapa
Ultraäänilaite	Maksimip.	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Tarjotun laitteiston merkki ja malli		GE LOGIQ Totus		Philips Epiq Elite Elevate		Rinnakkaistarjous: Philips Affiniti 50 G Elevate		Samsung Medison V8		
	Maksimip.	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Laadullinen arviointi ja pisteytys Laatua arvioidaan tarjouksista saatujen tietojen ja tarvittaessa koekäyttöjen perusteella. Useampi tarjottu laitteisto voi saada kustakin arviointikohdasta saman pistemäärän. B-moodikuvan tasaisuus ja erotuskyky (Paras/parhaat 10 p, seuraavat 7 p, 4 p, 0 p)										
	10	Kuva on tasainen. Anturin ML6-15 resoluutiot: (14MHz, preset: LASKIMO) aks 0.39mm ja lat 0.49mm (analyysit UltraIQ-ohjelmalla). Resoluutio: Aksiaalinen hyvä ja lateraalinen erinomainen.	10	Kuva on lähes tasainen (riippuu fokuksen käytöstä). Anturin L12-3 resoluutiot (preset-Venous LE) aks 0.30mm ja lat 0.48mm (analyysit UltraIQ-ohjelmalla). Resoluutio: Aksiaalinen hyvä (paras vertailtavista) ja lateraalinen erinomainen.	10	Kuva lähes tasainen. Anturin L12-3 resoluutiot (max taajuus, preset Venous LE): aks. 0.40mm ja lat 0.52mm (analyysit UltraIQ-ohj). Resoluutio: Aksiaalinen ja lateraalinen hyvä.	7	Kuva on lähes tasainen (riippuu fokuksen käytöstä). Anturin LA2-9S resoluutiot: (preset: LASKIMO) aks 0.64mm ja lat 0.98mm (analyysit UltraIQ-ohjelmalla). Resoluutio: Aksiaalinen melko hyvä ja lateraalinen hyvä.	4	Manuaalinen
Kantama (Paras/parhaat 10 p, seuraavat 7 p, 4 p, 0 p) Kontrastiresoluutio (Paras/parhaat 8 p, seuraavat 5 p, 3 p, 0 p)										
	10	Anturi C1-6: Kantama 16,8 cm (matalin taajuus) (Analyysi UltraIQ-ohjelmalla). Hyvä.	7	Anturi C5-1: Kantama 19,9 cm (matalin taajuus) (Analyysi UltraIQ-ohjelmalla). Erinomainen.	10	Anturi C6-2: Kantama 16,4cm (matalin taajuus) (Analyysi UltraIQ-ohjelmalla). Hyvä.	7	Anturi CA1-7S: Kantama 18cm (matalin taajuus) (Analyysi UltraIQ-ohjelmalla). Erinomainen.	10	Manuaalinen
	8	Kontrasti kohtalainen (laskimo-ohj). Matalan kontrastin kohteet kohtalaisen hyvin erottuvat toisistaan, korkean kontrastin kohteet ovat himmeitä.	5	Erinomainen kontrastiresoluutio (laskimo-ohj) sekä matalan että korkea kontrastin kohteilla.	8	Erinomainen kontrastiresoluutio (laskimo-ohj) sekä matalan että korkea kontrastin kohteilla.	8	Erinomainen kontrastiresoluutio (laskimo-ohj) sekä matalan että korkea kontrastin kohteilla.	8	Manuaalinen
Dopplerin luotettavuus ja herkkyys (Paras/parhaat 8 p, seuraavat 5 p, 3 p, 0 p)										
	8	Anturi ML6-15. Tulokset keskimäärin - 8,9% referenssiin verrattuna. Signaalin laatu heikko. Matalin virtaus (15cm/s) color doppler näkyy vielä syvyydellä 74mm. Luotettavuus ja herkkyys kohtalainen.	3	Anturi L12-3. Tulokset keskimäärin - 4,9% referenssiin verrattuna. Signaalin laatu hyvä. Matalin virtaus (15cm/s) color doppler näkyy vielä syvyydellä 101mm. Luotettavuus ja herkkyys erinomainen.	8	Anturi L12-3. Tulokset keskimäärin - 8,7% referenssiin verrattuna. Signaalin laatu hyvä. Matalin virtaus (15cm/s) color doppler näkyy vielä syvyydellä 103mm. Luotettavuus kohtalainen ja herkkyys hyvä.	5	Anturi LA2-9S. Tulokset keskimäärin - 5,2% referenssiin verrattuna. Signaalin laatu hyvä. Matalin virtaus (15cm/s) color doppler näkyy vielä syvyydellä 115,7mm. Luotettavuus ja herkkyys erinomainen.	8	Manuaalinen
Näytön laatu ja resoluutio (Paras/parhaat 5 p, seuraavat 3 p, 0 p)										
	5	Näytön maksimi 240,6 cd/m2. Näyttö on dicom-kalibroitu. Hyvä.	3	Näytön maksimi 324,7 cd/m2. Näyttö on dicom-kalibroitu. Erinomainen.	5	Näytön maksimi 231,6 cd/m2. Näyttö on dicom-kalibroitu. Hyvä.	3	Näytön maksimi 232 cd/m2. Näyttö on dicom-kalibroitu. Hyvä.	3	Manuaalinen
Antureiden tekniset ominaisuudet (Paras/parhaat 4 p, seuraavat 2 p, 0 p)										
	4	Kattavat taajuusalueet	4	Kattavat taajuusalueet	4	Kattavat taajuusalueet	4	Kattavat taajuusalueet	4	Manuaalinen
Käyttöliittymän ja kuvausohjelmien selkeys ja helppokäyttöisyys (Paras/parhaat 5 p, seuraavat 3 p, 0 p)										
	5	Helppo ja käyttäjäystävällinen	3	Helppo ja käyttäjäystävällinen	3	Helppo ja käyttäjäystävällinen	3	Helppo ja käyttäjäystävällinen sekä intuitiivinen	5	Manuaalinen
Näyttöjen ja säätimien sijoittelu sekä käytettävyyys (Paras/parhaat 5 p, seuraavat 3 p, 0 p)										
	5	Hyvä	3	Hyvä	3	Hyvä	3	Erinomainen	5	Manuaalinen
Anturien veloitukseton vaihtooikeus takuuaikana klinisessä käytössä ja/tai laadunvalvonnassa ilmenneiden vikojen vuoksi (Kyllä 2 p, ei 0 p)										
	2	Kyllä	2	Kyllä	2	Kyllä	2	Kyllä	2	Kyllä -vastauksesta saa maksimipistemäärän
Huoltopalvelun ja varaosalogistiikan enimmäisvasteaika käyttäjän ilmoituksesta laitteen/varaanturin saapumiseen sairaalaan tai laitteiden kuntoon saattamiselle siitä hetkestä, kun asianmukainen vikailmoitus on tehty laitetoihintajalle. (Alle 8 h = 3 p, 8 -16 h = 2 p, 17 - 24 h = 1 p, yli 24 h = 0 p)										
	3		2		3		3		3	yltä suuri tai pienempi kuin 8 = 3p yltä suuri tai pienempi kuin 16 = 2p yltä suuri tai pienempi kuin 24 = 1p suurempi kuin 24 = 0p
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	60		42		56		45		52	
Kokonaishinta yhteensä	40	52490,00 EUR	40,00	81883,00 EUR	25,64	60676,00 EUR	34,60	61050,00 EUR	34,39	pienin annettu arvo * maksimipisteet teoriasta saatu
Kaikki pisteet yhteensä	100		82,00		81,64		79,60		86,39	
		Sijoitus 2.		Sijoitus 3.		Sijoitus 4.		Sijoitus 1.		