

TARJOUSTEN VERTAILUTAUUKKO

VAKEDno-2024-19 / Ultraäänilaitteiden hankinta neuvolakäyttöön

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 6

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 6

Ultraäänilaitteet		GE Healthcare Finland Oy		Lifemed Oy HYLKÄYS		Philips Oy	
Ultraäänilaitte	Maksimi-	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Yksikköhinta		23000,00 EUR		12900,00 EUR		27000,00 EUR	
Hankittava määrä 7 kpl		/ kpl 161000,00 EUR		/ kpl 90300,00 EUR		/ kpl 189000,00 EUR	
Tilaaja pisteyttää laadun liitteen Koekäyttölomake mukaisesti. Tilaaja lisää laatupisteet koekäytön perusteella. Tarjoaja voi saada maksimissaan 30 pistettä koekäytön perusteella.	30,00		30				15
Laatupisteet	30,000		30				15
Osa-alueen hinta yht.	70,000	161000,00 EUR	70,000	90300,00 EUR		189000,00 EUR	59,62963
Osa-alueen pisteet yht.	100,000		100				74,62963

[X] Valittu toimittajaksi

[] Sijoitus 3.

Sijoitus 1.

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
PL 1000
01088 Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
3221356-1
Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 401547690

kirjaamo@vakehyva.fi
<https://vakehyva.fi/fi>



Kannettavat ultraäänilaitteet		GE Healthcare Finland Oy		Lifemed Oy		Newquip Oy NEWMED	
Kannettava ultraäänilaite	Maksimi-pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Yksikköhinta		4500,00 EUR / kpl		5900,00 EUR / kpl		5300,00 EUR / kpl	
Hankittava määrä 2 kpl		9000,00 EUR		11800,00 EUR		10600,00 EUR	
Tilaaja pisteyttää laadun liitteen Koekäyttölomake mukaisesti. Tilaaja lisää laatu-pisteet koekäytön perusteella. Tarjoaja voi saada maksimissaan 30 pistettä koekäytön perusteella.	30,00		6		3		
Laatupisteet	30,000		6		3		
Osa-alueen hinta yht.	70,000	9000,00 EUR	70,000	11800,00 EUR	53,38983	10600,00 EUR	
Osa-alueen pisteet yht.	100,000		76		56,38983		

[X] Valittu toimittajaksi

[] Sijoitus 4.

Sijoitus 1.

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
PL 1000
01088 Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
3221356-1
Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 401547690

kirjaamo@vakehyva.fi
<https://vakehyva.fi/fi>

Sonar Oy	
Annettu tieto	Pisteet
23000,00 EUR	
/ kpl	
161000,00 EUR	
	25
	25
161000,00 EUR	70,000
	95

[] Sijoitus 2.

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
 PL 1000
 01088 Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
 3221356-1
 Puhelin
 Telefax
 Email
 Internet
 +358 401547690

kirjaamo@vakehyva.fi
<https://vakehyva.fi/fi>

Philips Oy		ProMedical Oy	
Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
5250,00 EUR / kpl		5500,00 EUR / kpl	
10500,00 EUR		11000,00 EUR	
	10		3
	10		3
10500,00 EUR	60,000	11000,00 EUR	57,27273
	70		60,27273

[] Sijoitus 2.

[] Sijoitus 3.

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
 PL 1000
 01088 Vantaan ja Keravan hyvinvointialue
 3221356-1
 Puhelin
 Telefax
 Email
 Internet
 +358 401547690

kirjaamo@vakehyva.fi
<https://vakehyva.fi/fi>

Laatupisteet

Ultraäänilaitteet		GE Healthcare Finland Oy	Philips Oy
Laatupisteet	Maksimi-pisteet	Pisteet	Pisteet
1. Kuvanlaatu	5/0	5	0
2. Monipuoliset kuvansäätöominaisuudet - Gray scale - Taajuus - Harmoninen kuvantaminen - kohinanvaimennus	5/3/0	5	5
3. Doppler-kuvan laatu	5/0	5	0
4. Kuvan erotuskyky ja resoluutio	5/0	5	0
5. Kontrasti	5/0	5	5
6. Käyttöliittymä ja ergonomia - Ohjelmien käynnistäminen tai vaihtaminen ei vaadi yli kolmea painallusta - Monitorin katselukulma sivusta, ylhäältä ja alhaalta katsottuna - Anturi voidaan vaihtaa ilman laitteen sammuttamista - Automaattinen kuvan optimointitoiminto - Käyttöpaneelin korkeus säädettävissä	5/3/1/0	5	5
Laatupisteet	30	30	15

Kannettavat ultraäänilaitteet		GE Healthcare Finland Oy	Lifemed Oy
Laatupisteet	Maksimi-pisteet	Pisteet	Pisteet
1. Kuvanlaatu	5/0	0	0
2. Monipuoliset kuvansäätöominaisuudet - Gray scale - Taajuus - Harmoninen kuvantaminen - kohinanvaimennus	5/3/0	3	3
3. Doppler-kuvan laatu	5/0	0	0
4. Kuvan erotuskyky ja resoluutio	5/0	0	0
5. Kontrasti	5/0	0	0
6. Käyttöliittymä ja ergonomia - Ohjelmien käynnistäminen tai vaihtaminen ei vaadi yli kolmea painallusta - Monitorin katselukulma sivusta, ylhäältä ja alhaalta katsottuna - Anturi voidaan vaihtaa ilman laitteen sammuttamista - Automaattinen kuvan optimointitoiminto - Käyttöpaneelin korkeus säädettävissä	5/3/1/0	3	0

Laatupisteet	30	6	3
--------------	----	---	---

10

3

Koekäyttölomake

Pisteytettävä ominaisuus	Pisteytys	Pisteet
1. Kuvanlaatu (max. 5 pistettä)	5 pistettä: Kuvassa ei ole rakeisuutta tai kohinaa, jotka häiritsevät diagnoosin tekoa 0 pistettä: Kuvassa havaittavissa rakeisuutta ja/tai kohinaa, jotka häiritsevät diagnoosin tekoa	
2. Monipuoliset kuvansäätöominaisuudet (max. 5 pistettä) - Gray scale - Taajuus - Harmoninen kuvantaminen - kohinanvaimennus	5 pistettä: Laitteessa on neljä (4) em. toimivaa kuvansäätöominaisuutta. 3 pistettä: Laitteessa on kolme (3) em. toimivaa kuvansäätöominaisuutta. 0 pistettä: Laitteessa on alle kolme (3) em. toimivaa kuvansäätöominaisuutta	
3. Doppler-kuvan laatu (max. 5 pistettä)	5 pistettä: Doppler-kuvassa ei ole peilausta, spektrihäiriöitä tai vääristymiä, jotka häiritsevät diagnoosin tekemistä 0 pistettä: Doppler-kuvassa havaittavissa peilausta, spektrihäiriöitä tai vääristymiä, jotka häiritsevät diagnoosin tekemistä	
4. Kuvan erotuskyky ja resoluutio (max. 5 pistettä)	5 pistettä: Kuvan erotuskyky ja resoluutio ovat tarkkoja, mahdollistaa pienten rakenteiden havaitsemisen 0 pistettä: Kuvan erotuskyky ja resoluutio eivät ole tarkkoja. Kuvassa esim. heijastuksia tai varjoja, erotuskyky ja resoluutio eivät mahdollista pienten rakenteiden havaitsemista, häiritsee diagnoosin tekemistä	
5. Kontrasti (max. 5 pistettä)	5 pistettä: Kudostyyppit erottuvat toisistaan selkeästi 0 pistettä: Kudostyyppit eivät erotu toisistaan selkeästi, kuvassa kohinaa tai heijastusta, mikä häiritsee diagnoosin tekemistä	

6. Käyttöliittymä ja ergonomia (max. 5 pistettä) - Ohjelmien käynnistäminen tai vaihtaminen ei vaadi yli kolmea painallusta - Monitorin katselukulma sivusta, ylhäältä ja alhaalta katsottuna - Anturi voidaan vaihtaa ilman laitteen sammuttamista - Automaattinen kuvan optimointitoiminto Käyttöpaneelin korkeus säädettävissä	5 pistettä: Laitteessa on viisi (5) em. toimivaa ominaisuutta 3 pistettä: Laitteessa on neljä (4) em. toimivaa ominaisuutta. 1 piste: Laitteessa on kolme (3) em. toimivaa ominaisuutta. 0 pistettä: Laitteessa on alle kolme (3) em. toimivaa ominaisuutta.	
Pisteet yhteensä (max. 30)		