

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MedUS MEDICAL“
 Įmonės kodas 306252616, PVM mokėtojo kodas LT100015722414, Veiverių g. 153, LT-46417 Kaunas
 +370 611 22970

2023-12-27 Nr. MP23-140

PASIŪLYMAS

Echoskopo pirkimas

Viešajai įstaigai Klaipėdos miesto poliklinikai

(Adresatas)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės narių pavadinimas (-ai)	UAB „MedUS Medical“
Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) <i>(tuo atveju, jei pasiūlymą teikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)</i> , adresas (-ai)	306252616, Veiverių g. 153, LT-46417 Kaunas
Ūkio subjektų grupės narys, atstovaujantis grupei <i>(pildoma, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)</i>	-

2. INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS

NEPASITELKIAMA

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalies (pirkimo objekto dalies sutarties dalies), perduodamos vykdyti subtiekejui, aprašymas	Subtiekejo pavadinimas (jeigu žinomas)
1.	=	-

3. PASIŪLYMO KAINA

3.1. Pasiūlymo kaina nurodoma užpildant pateiktą [lentele](#):

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, EUR be PVM*	PVM EUR**	Kaina, EUR su PVM*** (4x(5+6))
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.	Echoskopas Mindray Consona N8	Vnt.	1	30.578,51	6.421,49	37.000,00
	Pasiūlymo kaina (7 stulpelio reikšmė)					37.000,00

Pasiūlymo kaina žodžiais: Trisdešimt septyni tūkstančiai eurų 00 ct

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės ir informacija apie atitikimą siūlomo prietaiso lankstinuke/vartotojo instrukcijoje ar pan., pažymint puslapį, o puslapyje pažymint kita spalva ir nurodant, kuris tai parametras	Siūloma parametro reikšmė, nurodyta į katalogus pažymint punkto atitikimą ir nurodant vietą kataloge
1.	Sistemos architektūra	Mobili, su ratukais	Sistemos architektūra: mobili su ratukais. Prekių aprašymo psl. Nr. 4, 68.
2.	Atliekami tyrimai:		
2.1.	Vidaus organų	Būtina	Vidaus organų Prekių aprašymo psl. Nr. 2.
2.2.	Skydliaukės	Būtina	Skydliaukės Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 63, 64.
2.3.	Šnarių	Būtina	Šnarių Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 75.
2.4.	Kraujagyslių	Būtina	Kraujagyslių Prekių aprašymo psl. Nr. 2.
2.5.	Krūtų	Būtina	Krūtų Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 65, 66.
2.6.	Vaikų vidaus organų	Būtina	Vaikų vidaus organų Prekių aprašymo psl. Nr. 76.
2.7.	Akušeriniai	Būtina	Akušeriniai Prekių aprašymo psl. Nr. 2.
2.8.	Ginekologiniai	Būtina	Ginekologiniai Prekių aprašymo psl. Nr. 2.
3.	Sistemos ergonomika		
3.1.	Valdymo pulto pasukimo kampu ir aukščio reguliavimo funkcija	Būtina	Valdymo pulto pasukimo kampu ir aukščio reguliavimo funkcija Prekių aprašymo psl. Nr. 4, 71.
3.2.	Valdymo panelė nuo centrinės padėties pasukama ne mažiau nei 40 laipsnių į kairę ir ne mažiau nei 40 laipsnių į dešinę.	Būtina	Valdymo panelė nuo centrinės padėties pasukama 180 laipsnių į kairę ir 180 laipsnių į dešinę. Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
3.3.	Valdymo panelės aukščio reguliavimo eiga	Ne mažesnė nei 23 cm	Valdymo panelės aukščio reguliavimo eiga 30 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 4, 71.
3.4.	Vaizdo monitorius pritvirtintas ant pilnai artikuliuojančio šarnyrinio laikiklio (rankos) – pasukamas į šonus, palenkiamas ir pakeliamas aukštyn/žemyn	Būtina	Vaizdo monitorius pritvirtintas ant pilnai artikuliuojančio šarnyrinio laikiklio (rankos) – pasukamas į šonus, palenkiamas ir pakeliamas aukštyn/žemyn. Prekių aprašymo psl. Nr. 3, 71.
3.5.	Vaizdo monitoriaus įstrižainė	Ne mažiau 21,5 colio	Vaizdo monitoriaus įstrižainė 21.5 colio. Prekių aprašymo psl. Nr. 4.

3.6.	Galimas vaizdo monitoriaus nulenkinimas transportavimo metu	Būtina	Galimas vaizdo monitoriaus nulenkinimas transportavimo metu Prekių aprašymo psl. Nr. 73.
4.	Atskiras, spalvotas, sistemos funkcijų valdymo monitorius	Būtina	Atskiras, spalvotas, sistemos funkcijų valdymo monitorius Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
4.1.	Palaikomos gestų funkcijos	Būtina	Palaikomos gestų funkcijos Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
4.2.	Valdymo monitoriaus įstrižainė	Ne mažiau nei 30,73 cm (12.1')	Valdymo monitoriaus įstrižainė 39.62 cm (15.6) Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
4.3.	Lietimui jautrus valdymo monitorius	Būtina	Lietimui jautrus valdymo monitorius Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
4.4.	Reguliuojamas valdymo monitoriaus pasvirimo kampas	Būtina	Reguliuojamas valdymo monitoriaus pasvirimo kampas Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
5.	Pagrindinės techninės charakteristikos		
5.1.	Maksimalus kadrų dažnis B režime	Ne mažiau 800 kadrų per sekundę	Maksimalus kadrų dažnis B režime 800 kadrų per sekundę Prekių aprašymo psl. Nr. 5.
5.2.	Maksimalus vaizduojamas gylis	Ne mažiau kaip 40 cm	Maksimalus vaizduojamas gylis 40 cm Prekių aprašymo psl. Nr. 5.
5.3.	Palaikomų daviklių dažnių diapazonas	Nuo ne daugiau 1 MHz iki ne mažiau 21 MHz	Palaikomų daviklių dažnių diapazonas 1 MHz iki 23 MHz Prekių aprašymo psl. Nr. 22, 24
5.4.	Aktyvių jungčių davikliams skaičius	Ne mažiau kaip 4	Aktyvių jungčių davikliams skaičius 5 Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
6.	Vaizdavimo režimai:		
6.1.	B režimas	Būtina	B režimas Prekių aprašymo psl. Nr. 5.
6.2.	Audinių harmoninio vaizdavimo su impulso inversija režimas	Būtina	Audinių harmoninio vaizdavimo su impulso inversija režimas Prekių aprašymo psl. Nr. 5.
6.3.	Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas	Būtina	Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 77.
6.4.	Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas	Būtina	Spalvinis doplerinis kraujotakos greičio vaizdavimo režimas Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 77.
6.5.	Spalvinis doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas su kraujotakos krypties vaizdavimo galimybe.	Būtina	Spalvinis doplerinis kraujotakos intensyvumo vaizdavimo režimas su kraujotakos krypties vaizdavimo galimybe. Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 77.
6.6.	Didelės skiriamosios gebos kraujotakos vaizdavimo režimas nepriklausantis nuo tėkmės krypties daviklio atžvilgiu.	Būtina	Glazing flow - Didelės skiriamosios gebos kraujotakos vaizdavimo režimas nepriklausantis nuo tėkmės krypties daviklio atžvilgiu. Kartu su pasiūlymu pateikiame platesnį šios funkcijos aprašymą iš Mindray DC-80 techninių dokumentų/patvirtinimo. Patvirtiname, kad Glazing flow funkcija yra identiška tiek

			Mindray DC-80 , tiek mūsų siūlomame Mindray Consona N8 ultragarso aparate. Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 80, 81, 82.
6.7.	Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas	Būtina	Pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 7.
6.8.	Didelio impulsų pasikartojimo dažnio pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas;	Būtina	Didelio impulsų pasikartojimo dažnio pulsinės bangos spektrinis doplerinis vaizdavimo režimas; Prekių aprašymo psl. Nr. 7.
6.9.	Sudvejintas režimas, kai galimi du tiriamo regiono vaizdai vienu metu: vienas 2D, antras 2D su spalvine vizualizacija.	Būtina	Sudvejintas režimas, kai galimi du tiriamo regiono vaizdai vienu metu: vienas 2D, antras 2D su spalvine vizualizacija. Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 83.
7.	Sistemos praplėtimo galimybė ateityje		
7.1	Strain elastografijos modulis	Būtina	Strain elastografijos modulis Prekių aprašymo psl. Nr. 2.
7.2	Garso bangų generuotų struktūrų virpesių elastografijos modulis	Būtina	Garso bangų generuotų struktūrų virpesių elastografijos modulis Prekių aprašymo psl. Nr. 3, 14, 78.
7.3	Kontrastiniai tyrimai	Būtina	Kontrastiniai tyrimai Prekių aprašymo psl. Nr. 2.
8.	Tyrimo automatizavimo funkcijos:		
8.1.	Automatinė vaizdo kokybės optimizacija;	Būtina	Automatinė vaizdo kokybės optimizacija; Prekių aprašymo psl. Nr. 2.
8.2.	Automatinis spektrinių kreivių matavimas;	Būtina	Automatinis spektrinių kreivių matavimas; Prekių aprašymo psl. Nr. 6, 7.
8.3.	Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija.	Būtina	Automatinė kraujotakos krypties, greičio skalės ir kampo korekcijos nustatymo funkcija. Prekių aprašymo psl. Nr. 13.
9.	Vaizdo skenavimas be fokuso zonų.	Būtina.	Vaizdo skenavimas be fokuso zonų. Prekių aprašymo psl. Nr. 2, 79.
10.	Reikalavimai davikliams:		
10.1.	Konvekcinis daviklis (Nr.1) – 1 vnt.		Konvekcinis daviklis SC5-1N (Nr.1) – 1 vnt. Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
10.1.1.	Darbinis dažnių diapazonas	Nuo ne daugiau 2.0 MHz iki ne mažiau 5.7 MHz	Darbinis dažnių diapazonas 1.0 MHz iki 8.0 MHz Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
10.1.2.	Vaizduojamas kampas	Ne mažiau 55°	Vaizduojamas kampas 74° Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
10.1.3.	Elementų skaičius	Ne mažiau 128	Elementų skaičius 128 Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
10.1.4.	Vieno kristalo technologija	Būtina	Vieno kristalo technologija Prekių aprašymo psl. Nr. 74.
10.2.	Linijinis daviklis (Nr.2) – 1 vnt.		Linijinis daviklis L14-3W (Nr.2) – 1 vnt. Prekių aprašymo psl. Nr. 24.

10.2.1.	Darbinis dažnių diapazonas	Nuo ne daugiau 4,6 MHz iki ne mažiau 14 MHz	Darbinis dažnių diapazonas 3.0 MHz iki 14 MHz Prekių aprašymo psl. Nr. 24.
10.2.2.	Daviklio paviršiaus plotis	52mm ± 6mm	Daviklio paviršiaus plotis 58mm Prekių aprašymo psl. Nr. 25.
10.2.3.	Elementų skaičius	Ne mažiau 250	Elementų skaičius 256 Prekių aprašymo psl. Nr. 25.
10.3.	Endokavitalinis daviklis (Nr.3) – 1 vnt.		Endokavitalinis daviklis (Nr.3) V11-3H – 1 vnt. Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
10.3.1.	Darbinis dažnių diapazonas	Nuo ne daugiau 3.6 MHz iki ne mažiau 8.1 MHz	Darbinis dažnių diapazonas 3.0 – 12.0 MHz. Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
10.3.2.	Vaizduojamas kampas	Ne mažiau 175°	Vaizduojamas kampas 179° Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
10.3.3.	Elementų skaičius	Ne mažiau 128	Elementų skaičius 128 Prekių aprašymo psl. Nr. 22.
11.	Tyrimo duomenų išsaugojimas ir perdavimas:		
11.1	Vaizdų archyvavimas DICOM protokolu: DICOM storage, Modality worklist)	Būtina	Vaizdų archyvavimas DICOM protokolu: DICOM storage, Modality worklist) Prekių aprašymo psl. Nr. 20, 21.
11.2	Galimybė versti išsaugotus vaizdus ir vaizdų sekos kilpas į JPEG, AVI (ar analogiškus) formatus ir juos išsaugoti	Būtina	Galimybė versti išsaugotus vaizdus ir vaizdų sekos kilpas į JPEG, AVI formatus ir juos išsaugoti Prekių aprašymo psl. Nr. 20.
11.3	Palaikomas duomenų perdavimas per LAN	Būtina	Palaikomas duomenų perdavimas per LAN Prekių aprašymo psl. Nr. 84.
12.	Aparato vidinė atmintis	Ne mažiau 500 GB	Aparato vidinė atmintis 1TB Prekių aprašymo psl. Nr. 20.
13.	Išorinės jungtys	1. USB 2. LAN 3. HDMI	Išorinės jungtys: 1. USB Prekių aprašymo psl. Nr. 27. 2. LAN Prekių aprašymo psl. Nr. 84. 3. HDMI Prekių aprašymo psl. Nr. 27.
14.	Ultragarsio aparato maitinimo šaltinis	1. 230 V ± 10%, 50 Hz elektros tinklas	Ultragarsio aparato maitinimo šaltinis 1. 100-240 V (Reikalavimuose esantis 230V reikalavimas patenka į mūsų siūlomo prietaiso techniniuose dokumentuose nurodyto parametrų ribas), 50 Hz elektros tinklas Prekių aprašymo psl. Nr. 4.
15.	Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas	Būtina	Integruotas ultragarsinio gelio šildytuvas Prekių aprašymo psl. Nr. 26.
16.	Komplektuojamas terminis spausdintuvas	Nespaltvoto vaizdo spausdintuvas nuotraukoms spausdinti	Komplektuojamas terminis spausdintuvas: Nespaltvoto vaizdo spausdintuvas nuotraukoms spausdinti Prekių aprašymo psl. Nr. 26.

17.	CE sertifikatas pagal medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimus	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklui liudijančio dokumento kopiją).	CE sertifikatas pagal medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimus <u>Prekių aprašymo psl. Nr. 85-88.</u>
18.	Garantijos laikotarpis	Ne mažiau 24 mėnesių garantija įrangai.	Garantijos laikotarpis 24 mėnesiai.