

Perkančioji organizacija, kuriai teikiamas pasiūlymas:

PASIŪLYMAS

Projekto „Geriatrijos centro įkūrimas VšĮ Kauno klinikinėje ligoninėje“ medicininės įrangos (II etapas) pirkimas

Data:	2020.06.04
Nr.:	1
Vieta:	Alytus

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių	UAB Medinova
Įmonės kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių kodai/	304892927
PVM mokėtojo kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi	LT100011888613
Banko pavadinimas, banko kodas, sąskaitos Nr.	wedbank, 73000, LT54 7300 0101 5594
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių	Kaštonų g. 24-4, Alytus
Telefono numeris	867876467
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@medinova.lt
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė,	Direktorė Ineta Rančelytė
Asmens, įgalioto pasirašyti sutartį, vardas, pavardė, pareigos	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) pirkimo skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
2) pirkimo sąlygose ir kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Siūlomas pirkimo objektas visiškai atitinka pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus ir jo kaina yra:

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vienetas	Vieneto kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur	Siūlomi produktai	Siūlomų parametų reikšmės ir pridedamo dokumento puslapis patvirtinantis siūlomo parametro reikšmę
1.	Aparatas disfgajai gydyti						
1.1.	Stimuliacijos aparatas disfgajios gydymui	1	vnt				
1.1.1.	Formuojama simetriška dvifazė bangos forma						
1.1.2.	Stimuliuojami raumenys vienu metu ≥ 4 kanalais						
1.1.3.	Stimuliacijos režimai ≥ 3						
1.1.4.	Stimuliuojamos srovės diapazonas $\geq (0-25)$ mA						
1.1.5.	Ilgiausia fazės trukmė ≥ 0.3 ms						
1.1.6.	Dažnio diapazonas $\geq (1-60)$ Hz						
1.1.7.	Maksimali procedūros trukmė ≥ 4 val.						
1.1.8.	Paviršiaus elektromiografija						
1.1.9.	Atsako amplitudės diapazonas $\geq (0.0005-2)$ mV						
1.1.10.	Jautrumas ≤ 0.0001 mV						
1.1.11.	"Širdies plakimo" filtras						
1.1.12.	Galimybė stimuliuoti kartu su biogrijtamojo ryšio terapija						
1.1.13.	Ekrane pateikiamos elektrodų klijavimo vietos						
1.1.14.	Anatominė biblioteka						
1.1.15.	Pacientų duomenų įrašymas, peržiūra						
1.1.16.	Spalvotas, lietimui jautrus ekranas						
1.1.17.	Naudojamos vienkartinės/daugkartinės baterijos						
1.1.18.	Komplektuojama su dėklu, kabelių komplektu visiems kanalam, kabelių tvirtinimo elementais prie paciento, elektrodais (200 vnt.), baterijomis						
1.1.19.	Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimams						
				Suma be PVM		Neužpildytos visų objektų kainos	
				PVM suma			
				Suma su PVM			
2.	Gleivių atsiurbiklis						
2.1.	Įranga kvėpavimo takų išvalymo terapijai (atsiurbėjas)	2	vnt	1 239,00 €	2478	Medist Mevacs M38	
	Tinkamas kūno skysčių (gleivės, kraujas ir pan.) siurbimui, įvairaus amžiaus pacientams						Tinkamas kūno skysčių (gleivės, kraujas ir pan.) siurbimui, įvairaus amžiaus pacientams
2.1.1.	amžiaus pacientams						
2.1.2.	Portatyvus su rankena						Portatyvus su rankena, 1 puslapis M38.pdf
2.1.3.	Reguliuojamas atsiurbimo srautas ≥ 40 l/min						40 l/min, 2 puslapis M38.pdf
2.1.4.	Reguliuojamas atsiurbimo slėgis ≥ 0.9 Bar						0.93 bar, 2, 4 puslapis M38.pdf
2.1.5.	Manometras arba ekrane atvaizduojamos darbinės slėgio reikšmės						Manometras, 1 puslapis M38.pdf
2.1.6.	Surinkimo indas, autoklavuojamas, ≥ 2 l talpos, su dangteliu, tvirtinamas prie atsiurbėjo						Surinkimo indas, autoklavuojamas, 2L, su dangteliu, tvirtinamas prie atsiurbėjo. 1, 2 puslapis M38.pdf

2.1.7.	Apsauginis indas, autoklavuojamas					Apsauginis indas, autoklavuojamas, 3 puslapis M38.pdf
2.1.8.	Vožtuvai, neleidžiantys skysčiui patekti į prietaiso vidų					Vožtuvai, neleidžiantys skysčiui patekti į prietaiso vidų, 2 puslapis M38.pdf
2.1.9.	Triukšmo lygis ≤ 45 dB(A)					45 dB, 1 puslapis Statement letter.pdf
2.1.10.	Elektros tinklas 230 V, 50 Hz					Elektros tinklas 230V, 50 Hz, 4 puslapis M38.pdf
	Komplektuojama su vežimėliu rekomenduojam gamintojo (suderinamas), silikoniniu vamzdeliu (daugkartinio naudojimo), vamzdelio jungtimi (jei būtina), antibakteriniu hidrofobiniu filtru (mikroorganizmų sulaikymo lygis ≥ 99 proc.), elektros maitinimo kabeliu					Komplektuojama su gamintojo vežimėliu, silikoniniu vamzdeliu, vamzdelio jungtimi, antibakteriniu hidrofobiniu filtru (mikroorganizmų sulaikymo lygis - 99,99%, elektros maitinimo kabeliu. 3, 5 puslapis M38.pdf
2.1.11.						
2.1.12.	Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimams					Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC, 4 puslapis M38.pdf
				Suma be PVM	2478	
				PVM suma	520,38 €	
				Suma su PVM	2998,38	
3.	Defibriliatorius					
3.1.	Defibriliatorius su širdies stimuliacijos funkcija	2	vnt			
	Defibriliacinio impulso forma - bifazinė lauža banga su voltažo ir trukmės kompensaciją pagal paciento varžą					
3.1.1.	Bifazinio impulso energijos nustatymo diapazonas ≥ 2-360 J					
3.1.2.	Bifazinio impulso energijos keitimo žingsnis ≤ 50 J					
3.1.3.	Darbo režimai: automatinis, rankinė defibriliacija ir sinchronizuota kardioversija					
3.1.4.	Integruotas spalvotas ekranas, ≥ 14 cm įstrižainė					
3.1.5.	Monitoruojami parametrai: EKG ir širdies susitraukimų dažnis (SSD)					
3.1.6.	Įsikrovimo trukmė iki 360 J ≤ 10 s					
3.1.7.	Automatinė paciento EKG analizė skilvelių virpėjimo ir skilvelių tachikardijos atvejams nustatyti					
3.1.8.	EKG amplitudės reguliavimo diapazonas ≥ 5-40 mm/mV					
3.1.9.	SSD monitoravimo diapazonas ≥ 20-300 k/min					
3.1.10.	Garsinė bei vaizdinė defibriliavimo patariamoji funkcija su EKG morfologijos analizavimo sistema. Analizės laikas ≤ 10 s					
3.1.11.	Judesio detekcijos sistema EKG morfologijos analizės tikslumui užtikrinti					
3.1.12.	Galimybė naudoti programiškai nustatytas defibriliacinių iškrovų sekas, kai automatiškai didinama vienas po kitos aktyvuojamų iškrovų energija					
3.1.13.	Automatinis defibriliacijos krūvio neutralizavimo laikas ≤ 60 s					
3.1.14.	EKG priėmimo dinaminis diapazonas ≥ 1-40 Hz					
3.1.15.	Stimuliacijos impulso forma - monofazinis					
3.1.16.	Stimuliacijos dažnio nustatymo diapazonas ≥ 50-150 impulsų/min					
3.1.17.	Stimuliacijos srovės nustatymo diapazonas ≥ 0-200 mA					
3.1.18.	Monitoravimo laikas iš vidinio akumuliatoriaus ≥ 180 min					
3.1.19.	Iškrovų skaičius, naudojant 360 J energiją iš vidinio akumuliatoriaus ≥ 100					
3.1.20.	EKG kreivių ir įvykių atmintis ≥ 100					
3.1.21.	Programinė įranga gaivinimo analizei ir efektyvumui įvertinti					
3.1.22.	Spausdintuvas integruotas į defibriliatorių					
3.1.23.	Metronomo garsinė funkcija su paspaudimų/įputimų dažnio ir santykio suaugusiems pagal gaivinimo algoritmą					
3.1.24.	Komplektuojama su 3 derivacijų EKG kabeliu (1 vnt.), universalūs elektrodai skirti suaugusių ir vaikų defibriliacijai ir EKG monitoravimui (1 kompl.), vienkartiniai elektrodai skirti defibriliacijai, stimuliacijai ir EKG monitoravimui (5 kompl.) ir popierius spausdintuvui (1 vnt.)					
3.1.25.						
3.1.26.	Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimams					
				Suma be PVM		Neužpildytos visų objektų kainos
				PVM suma		
				Suma su PVM		
4.	Elektrokardiografas					
4.1.	Portatyvinis elektrokardiografas su integruotu terminiu spausdintuvu	3	vnt			
4.1.1.	Kanalų skaičius ≥ 12					
4.1.2.	Vienu metu registruojamų derivacijų skaičius ≥ 12					
4.1.3.	Jautrumo keitimas ne prasčiau negu 5, 10, 20 mm/mV					
4.1.4.	Spausdinimo greičio keitimas ne prasčiau negu 5, 25, 50 mm/s					
4.1.5.	Spalvotas, lietimui jautrus ekranas, ekrano įstrižainė ≥ 15 cm					

4.1.6.	Diskrecijos dažnis kanalui ≥ 1000 Hz					
4.1.7.	Sinfazinės dedamosios slopinimas (CMRR) ≥ 110 dB					
4.1.8.	Rezoliucija ≥ 20 bit					
4.1.9.	Ekrane rodoma informacija: EKG derivacijos, širdies susitraukimų dažnis, filtro būklė, aktyvus maitinimo šaltinio tipas, elektrodų kontaktų būklė, data ir laikas, paciento identifikavimo duomenys					
4.1.10.	EKG kreivių atvaizdavimas ekrane ir užrašymas vienu metu, integruotu terminiu spausdintuvu					
4.1.11.	EKG rašymui naudojamas Z tipo (sulankstomas) terminis popierius, kurio plotis ≥ 210 mm					
4.1.12.	Elektrokardiogramų peržiūra aparate					
4.1.13.	EKG interpretacijos programa					
4.1.14.	Apsauga nuo defibriliacijos impulso					
4.1.15.	Duomenų perdavimo jungtis USB arba lygiavertė ir/arba SD kortelė perkelti duomenis į kompiuterį					
4.1.16.	Integruota pilna raidinė ir skaitinė klaviatūra					
4.1.17.	Ritmo analizė					
4.1.18.	Širdies susitraukimų dažnio registracija iki ≥ 300 k/min					
4.1.19.	Aparato sąsajos: ≥ 1 vnt. EKG kabelio jungtis; ≥ 1 vnt. potencialų išlyginimo jungtis; ≥ 1 vnt. USB jungtis;					
4.1.20.	Elektros tinklas 230 V, 50 Hz					
4.1.21.	Vidinis akumuliatorius užtikrinantis ≥ 200 kardiogramų įrašų					
4.1.22.	Komplektuoja su krūtininių prisitraukiančių elektrodų suaugusiems (6 vnt.) komplektu, galūninių gnybtinių elektrodų (4 vnt.) komplektu, EKG laidų standartiniams elektrodams, elektros maitinimo kabeliu, pakuote EKG popieriaus, pakraunama baterija, transportavimo vežimėlis su EKG kabelio laikikliu					
4.1.23.	Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimams					

Suma be PVM		Neužpildytos visų objektų kainos
PVM suma		
Suma su PVM		

5.	Deguonies drėkintuvai					
5.1.	Deguonies drėkintuvus su DIN jungtimi	5	vnt	90,00 €	450	RTM3
5.1.1.	Reguliuojamas srauto diapazonas $\geq (0-15)$ L/min					Reguliuojamas srauto diapazonas 0-15 L/min, 2 puslapis Flowmeter.pdf
5.1.2.	Filtrai ≥ 60 μ m					Filtrai 60 μ m, 2 puslapis Flowmeter.pdf
5.1.3.	Buteliukas pagamintas iš polikarbonato arba lygiavertės medžiagos					Buteliukas pagamintas iš polikarbonato, 4 puslapis Flowmeter.pdf
5.1.4.	Buteliuko tūris ≥ 250 ml					Buteliuko tūris 250 ml, 4 puslapis Flowmeter.pdf
5.1.5.	Buteliuką galima dezinfekuoti ir autoklavuoti 134° temperatūroje					Buteliuką galima dezinfekuoti ir autoklavuoti 134 laips. temperatūroje, 4 puslapis Flowmeter.pdf
5.1.6.	Difuzorius porėtas arba lygiavertės technologijos					Difuzorius porėtas, 4 puslapis Flowmeter.pdf
5.1.7.	Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimams					Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC, 2 puslapis CE.pdf
				Suma be PVM	450	
				PVM suma	94,50 €	
				Suma su PVM	544,5	

6.	Gyvybinių funkcijų monitorius					
6.1.	Modulinis paciento monitorius	2	vnt			
6.1.1.	Monitoriaus aušinimui nenaudojami ventiliatoriai					
6.1.2.	Galimybė integruoti modulių ateiityje, įskaitant (etCO2)					
6.1.3.	Galimybė prisijungti monitorius prie centrinės valdymo stoties					
6.1.4.	Monitoriaus svoris ≥ 7 kg					
6.1.5.	Spalvotas, lietimui jautrus ekranas					
6.1.6.	Ekrano įstrižainė ≥ 30 cm					
6.1.7.	Ekrano rezoliucija (plotis x aukštis) $\geq 1280 \times 800$ taškų					
6.1.8.	Galimas skirtingų parametų skaičius ekrane vienu metu ≥ 4					
6.1.9.	Monitoriaus registruojami parametrai: EKG, kvėpavimas, širdies susitraukimų dažnis (ŠSD), neinvazinis kraujospūdis, SpO2, temperatūra					
6.1.10.	ST segmento analizė					
6.1.11.	Matuojamų parametų atmintis ≥ 48 val.					
6.1.12.	ŠSD matavimo diapazonas $\geq 20-300$ k/min					
6.1.13.	Aritmijų aptikimas					
6.1.14.	Automatinis širdies stimulatoriaus aptikimas					
6.1.15.	Kvėpavimo dažnio matavimo diapazonas $\geq 6-150$ k/min					
6.1.16.	Apnėjos aptikimas					

6.1.17.	SpO2 matavimo diapazonas $\geq 0-100\%$, matavimo paklaida $\leq 2\%$ (diapazone 80-100%)						
6.1.18.	Pulso matavimo diapazonas $\geq 30-300$ k/min						
6.1.19.	Arterijo kraujo spaudimo (AKS) matavimo metodas oscilometrinis arba lygiavertis						
6.1.20.	AKS matavimo diapazonas $\geq 10-250$ mmHg						
6.1.21.	AKS darbo režimai: rankinis, periodinis, STAT						
6.1.22.	Temperatūros matavimo diapazonas $\geq 0-45$ °C						
6.1.23.	Temperatūros matavimo paklaida ≤ 0.1 laipsnis pagal celsijų (diapazone 25-45 °C)						
6.1.24.	Transportinis modulis jungiamas viena jungtimi galinėje siūlomo gyvybinių funkcijų monitoriaus dalyje						
6.1.25.	Transportinis modulis ekranas spalvotas, lietimui jautrus, ≥ 13 cm ekrano įstrižainė						
6.1.26.	Transportinis modulis turi būti atsparus kritimui iš 100 cm aukščio, apsaugos klasė $\geq$ IP32						
6.1.27.	Bevielės ryšys						
6.1.28.	Elektros tinklas 230 V, 50Hz						
6.1.29.	Vidinis maitinimo šaltinis (akumulatorius), monitoriaus veikimo laikas nuo akumulatoriaus ≥ 240 min., transportinio modulis ≥ 300 min.						
6.1.30.	Komplektuojama su EKG 3 elektrodų kabeliu (1 vnt.), EKG elektrodais (1 kompl.), SpO2 kabeliu (1 vnt.), daugkartinio naudojimo, atsparus drėgmei SpO2 davikliu (1 vnt.), 2 skirtingų dydžių, daugkartiniam naudojimui skirtomis mandžetėmis suaugusiems (po 1 vnt.), žarnelėmis manžetės prijungimui (2 vnt.), daugkartinio naudojimo temperatūros matavimo davikliu (1 vnt.), tvirtinimo mechanizmu prie infuzinio stovo/konsolės/sienos (1 vnt.), elektros maitinimo kabeliu (1 vnt.)						
6.1.31.	Atitiktis medicinos prietaisų direktyvos 93/42/EEC reikalavimams						
				Suma be PVM		Neužpildytos visų objektų kainos	
				PVM suma			
				Suma su PVM			