

**MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė, tel.: (8 343) 90 011, 90 062, el. p. administracija@marijampole.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113

Tiekėjams

DĖL RINKOS KONSULTACIJOS APRAŠO

Marijampolės savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija), juridinio asmens kodas 188769113, kurios registruota buveinė yra J. Basanavičiaus a. 1, LT - 68307 Marijampolė, siekdama tinkamai pasiruošti numatomam medicinos įrangos (toliau – Pirkimas), atitinkančiam naujausias rinkos tendencijas ir galimybes bei užtikrinančiam sąžiningą tiekėjų konkurenciją, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 27 str. 1 d. 1 p., vykdo išankstinę rinkos konsultaciją su rinkos dalyviais.

Paaiškiname, kad ši rinkos konsultacija yra skelbiama iki viešojo Pirkimo pradžios. Rinkos konsultacija nėra skelbimas apie Pirkimą ar išankstinis skelbimas apie viešąjį Pirkimą. Šios rinkos konsultacijos paskelbimu dalyviai nėra kviečiami varžytis dėl viešojo Pirkimo sutarties ar teikti pasiūlymus.

Dalyvavimas rinkos konsultacijoje yra neatlygintinas, nesuteikiantis pirmenybinio statuso dalyvaujant Pirkime. Jokios išlaidos dalyviams neatlyginamos, kompensacijos nemokamos, dalyvavimas rinkos konsultacijoje neturi įtakos ir nesuteikia dalyviui prioriteto/pirmenybės viešiesiems pirkimams, kurie bus skelbiami ateityje, ar jų rezultatams. Rinkos konsultacijos metu gauta informacija, nepažeidžiant VPI reikalavimų, bus naudojama priimant sprendimus dėl Pirkimo organizavimo ir vykdymo.

Rinkos konsultacijos tikslai:

1. iki Pirkimo pradžios informuoti rinkos dalyvius bei kitus suinteresuotus asmenis apie ketinamą ateityje vykdyti Pirkimą, išsiaiškinti įvairius su Pirkimo objektu susijusius klausimus ir sudaryti sąlygas rinkos dalyviams ir kitiems suinteresuotiems asmenims pateikti pastabas ir pasiūlymus dėl būsimo Pirkimo, **medicinos įrangos techninių specifikacijų ir kitų klausimų.**

2. išsiaiškinti, kiek preliminariai rinkos dalyviai vertina Pirkimo kainą rinkoje.

Konsultacijos būdas:

Rinkos konsultacija vykdoma Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis (toliau - CVP IS) Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka kreipiantis į potencialius tiekėjus, prašant pateikti atsakymus į klausimyno klausimus, teikti siūlymus, rekomendacijas ir/ar pastabas, kurias

Perkančioji organizacija įvertinusi, nuspręš, ar tikslinga į jas atsižvelgti vykdant Pirkimą.

Kviečiame rinkos dalyvius susipažinti su viešai paskelbtais: medicinos įrangos techninėmis specifikacijomis, klausimynu ir CVP IS priemonėmis **iki CVP IS skelbime nurodyto termino** lietuvių kalba aktyviai teikti pastabas, klausimus ir/ar pasiūlymus, bei pateikti atsakymus į pateiktus klausimus. Teikiant pastabas ir/ar pasiūlymus, prašome pateikti savo pastabų ir/ar pasiūlymų pagrindimą ir argumentaciją. **Būtina aiškiai nurodyti, kuri informacija yra konfidenciali.** Klausimai, pastabos ir/ar pasiūlymai, gauti pasibaigus aukščiau nurodytam terminui gali būti nenagrinėjami. Susitikimai rengiami nebus. Rinkos konsultaciją prašome pateikti CVP IS susirašinėjimo grafoje siunčiant pranešimą ir prisegant klausimyną su atsakymais bei kitą aktualią informaciją. Paskelbti dokumentų projektai nėra galutiniai, jų turinys po rinkos konsultacijos gali keistis.

Esant poreikiui, Perkančioji organizacija gali pratęsti aukščiau nurodytus terminus paviešindama pranešimą CPV IS.

Suinteresuotų asmenų informavimas:

Užtikrinant rinkos dalyvių lygiateisiškumą ir konsultacijų skaidrumą, apibendrinta informacija apie rinkos konsultacijoje gautus duomenis (išskyrus gautą informaciją apie kainą), pastabas ir pasiūlymus (išskyrus konfidencialią informaciją), tuo atveju, jei bus gauta siūlymų, pastabų ir pan., bus skelbiama/viešinama CVP IS priemonėmis, prie skelbimo apie šią rinkos konsultaciją ne vėliau kaip iki Pirkimo pradžios.

Duomenys apie rinkos konsultacijos dalyvius bei šių dalyvių rinkos konsultacijų metu pateikta konfidenciali informacija esant pageidavimui (būtina nurodyti klausimyne) nebus viešinama, skelbiama ar perduodama tretiesiems asmenims.

PRIDEDAMA:

1. 1 Priedas. Techninė specifikacija Anestezijos aparatas su gyvybinių funkcijų monitoriumi ant konsolės;
2. 2 Priedas. Techninė specifikacija Antžeminės platforminės svarstyklės;
3. 3 Priedas. Techninė specifikacija Ausų nosies gerklės apžiūros kėdė;
4. 4 Priedas. Techninė specifikacija Ausų nosies gerklės galvinė apžiūros lempa;
5. 5 Priedas. Techninė specifikacija Chirurginės žirkklės;
6. 6 Priedas. Techninė specifikacija Diagnostinė stotelė;
7. 7 Priedas. Techninė specifikacija DPV priėmimui;
8. 8 Priedas. Techninė specifikacija DPV reanimacijos galutinis;
9. 9 Priedas. Techninė specifikacija Introkardinės stimuliacijos rinkinys;
10. 10 Priedas. Techninė specifikacija Konteineris panaudotoms sauskelnėms;
11. 11 Priedas. Techninė specifikacija Laringoskopas;
12. 12 Priedas. Techninė specifikacija Lovos su čiužiniu ir svarstyklėmis;
13. 13 Priedas. Techninė specifikacija Lubinė palatos konsolė;
14. 14 Priedas. Techninė specifikacija Operacinis stalas;
15. 15 Priedas. Techninė specifikacija Otoskopas;

16. 16 Priedas. Techninė specifikacija Skysčių valdymo sistema ir papildomos pompos priėmimui naujas;
17. 17 Priedas. Techninė specifikacija Stovas su skalbinių rūšiavimo maišu;
18. 18 Priedas. Techninė specifikacija Tonometras nešiojamas;
19. 19 Priedas. Techninė specifikacija Ultragarsinis aparatas reanimacijai galutinis;
20. 20 Priedas. Techninė specifikacija Vaikštinė perkeliama didelė;
21. 21 Priedas. Techninė specifikacija Vaikštinė perkeliama maža;
22. 22 Priedas. Techninė specifikacija Vystymo stalas su komoda;
23. 23 Priedas. Klausimynas.

Administracijos direktorius

Nerijus Mašalaitis

Techninė specifikacija Anestezijos aparatas su gyvybinių funkcijų monitoriumi 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Bendrieji reikalavimai anestezijos aparatui	Aparatas be vežimėlio, pritaikytas tvirtinimui ant konsolės	
2.	Aparatas pritaikytas naudoti	1. Suaugusiems 2. Vaikams	
3.	Aparato maitinimo šaltinis	1. 230V, 50 Hz elektros tinklas 2. Vidinis avarinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius) aparato tipinis veikimo laikas, maitinant iš šio šaltinio ≥ 90 min.	
4.	Anestezijos aparato naudojamos dujos	O ₂ ir suspaustas oras tiekiami iš magistralinio vamzdyno	
5.	Aparato tiekiamų dujų sunaudojimo matavimas (dujų srauto matuokliai)	Elektroniniai sunaudojamų dujų kiekio matuokliai visoms į aparatą tiekiamoms dujoms (O ₂ , oras)	
6.	Pacientui tiekiamų dujų maišymas	Elektroninis dujų mikseris	
7.	Anestezijos sistemos pritaikytos naudoti elektroninius garintuvus	Būtina	
8.	Aparato bendras svoris	≤ 190 kg	
9.	Paduodamų dujų srauto diapazonas automatinės ventiliacijos režime (ne siauresnis diapazonas už nurodytą)	0,20 - 12 l/min	
10.	Greito O ₂ tiekimo į kvėpavimo kontūrą vožtuvas	≥ 25 l/min	
11.	Perjungimas tarp rankinės/automatinės ventiliacijos	Vienu jungikliu	
12.	Absorbento talpos tūris	≥ 700 ml	
13.	Integruotas darbo vietos apšvietimas	Būtina	
14.	Ventiliavimo režimai		
14.1.	Plaučių ventiliacija valdoma tūriu	Būtina	
14.2.	Plaučių ventiliacija valdoma slėgiu	Būtina	
14.3.	Plaučių ventiliacija palaikoma slėgiu	Būtina	
14.4.	Sinchronizuota ventiliacija valdoma tūriu	Būtina	
14.5.	Slėgio palaikymo ventiliacija gali būti naudojama kaip atskiras režimas arba kartu su sinchronizuotais režimais	Būtina	
14.6.	Rankinė ventiliacija	Būtina	
15.	Rankinės ventiliacijos slėgio ribojimo vožtuvas	Maksimalus ribojamas slėgis ≥ 70 cmH ₂ O	

16.	Ventiliatorius privalo užtikrinti sekančius ventiliacijos parametrus		
16.1	Vienkartinio įpūtimo tūrio reguliavimo ribos tūriu kontroliuojamos ventiliacijos režime (ne siauresnis už nurodytas ribas)	20-1500 ml	
16.2	Įkvėpimo pauzės nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	20-30 %	
16.3	Ventiliacijos dažnio reguliavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	4-80 k/min	
16.4	PEEP režimas	Reguliuojamas; reguliuojama ne siauresniame diapazone kaip nuo 5 cmH2O iki 30 cmH2O	
16.5	Įkvėpimo - iškvėpimo (I:E) santykio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	4:1 - 1:4	
16.6	Maksimalus įkvėpimo srautas	≥ 120 l/min	
16.7	Viršutinės slėgio kvėpavimo takuose ribos nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	12-70 cmH2O	
16.8	Reguliuojamas tėkmės trigerio jautrumas	Būtina	
16.9	Aukšto slėgio pavojaus signalas	Būtina	
17.	Procedūros metu paciento suvartoto lakaus anestetiko apskaičiavimas:	Anestetiko kiekis	
18.	Anestezijos aparato ventiliatoriaus funkcijos, gerinančios plaučių būklę, operacijų metu	1. Vienkartinio tūrio užlaikymas. 2. Plaučių elastingumo monitoravimas ir rezultatų atvaizdavimas monitoriaus ekrane.	
19.	Ventiliatoriaus valdymo ekranas	Spalvotas, ≥ 15 colių įstrižainės,	
20.	Aparate saugomų įvykių atmintis	Būtina	
21.	Anestezijos aparato ventiliatoriaus monitoriaus valdymas	1. Pasukamas greito funkcijų / parametru pasirinkimo bei nustatymų patvirtinimo ratukas 2. Lietimui jautrus ekranas (touch screen") 3. integruoti mygtukai papildomų funkcijų iššaukimui	
22.	Grafinis ventiliacijos atvaizdavimas ekrane	Ne mažiau 3 kreivių ekrane vienu metu	
23.	Grafinis kilpinių ventiliacijos grafikų vaizdavimas ekrane	Ne mažiau 2 kilpinių grafikų ekrane vienu metu	

24.	Anestetinio agento suvartojimo vienos procedūros metu parodymas	Būtina	
25.	Monitoruojami ventiliavimo kvėpuojamųjų dujų parametrai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anestetinių dujų kiekis kvėpuojamajame mišinyje su automatinio anestetikų atpažinimu 2. Kvėpavimo takų slėgio ir srauto kreivės 3. Slėgio-tūrio ir tūrio/srauto kilpos 4. O₂/CO₂ koncentracija įkvėpime ir iškvėpime 5. Automatiškai apskaičiuojama ir parodoma monitoriaus ekrane anestetiko minimali alveolinė koncentracijos reikšmė priklausoma nuo paciento amžiaus 	
26.	Panaudotų anestetinių dujų pašalinimo iš operacinės įrenginys	Būtina	
27.	Paramagnetinė (arba lygiavertė) deguonies koncentracijos matavimo technologija	Būtina	
28.	Papildomas O ₂ išvadas su elektroniniu arba mechaniniu srauto matuokliu	Būtina	
29.	Integruota atsiurbimo sistema su neigiamo slėgio reguliavimu	Būtina	
30.	Reikalavimai narkozės aparato komplektavimui	Aparatas turi būti sukomplektuotas taip, kad galėtų atlikti visas reikalaujamas funkcijas ir monitoruoti visus reikalaujamus parametrus	
31.	Visų dujų tiekimo žarnos su greitos fiksacijos sienine jungtimi	Būtina su ne mažiau 1.5 metrų ilgio, greitos fiksacijos duju prijungimo jungtys, techniškai suderinamos su lignoninės naudojama sistema	
32.	Panaudotų dujų išmetimo žarna	Būtina tinkamo ilgio pagal konkrečią darbo vietą su greitos fiksacijos prijungimo jungtimi techniškai suderinama su lignoninės naudojama sistema	
33.	Reikalavimai paciento gyvybinių funkcijų monitoriui		
34.1	Modulinis paciento gyvybinių funkcijų monitorius tvirtinimo sistema pritvirtintas prie anestezijos aparato	Būtina	
34.2	Monitoriaus maitinimo šaltiniai	220 V ± 10% 50 Hz elektros tinklas	
34.3	Reikalavimai monitoriaus ekranui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spalvotas, skystųjų kristalų (LCD arba lygiavertis), lietimui jautrus 2. Ekranas įstrižainė ≥ 19 colių 3. Raiška ≥ (1268 x 768) taškų 4. Galimas skirtingų parametrų kreivių 	

		skaičius ekrane vienu metu ≥ 6	
34.4	Monitoriaus palaikomos-komplektuojamos specializuotos programos	1. Vaistų dozės ir titravimo skaičiavimo programa	
35.5	Reikalavimai monitoriaus konstrukcijai	1. Monitoriaus aušinimui nenaudojami ventiliatoriai 2. USB jungtis 3. Integruota kompiuterinio tinklo plokštė (LAN)	
35.6	Monitoriaus matuojamų parametrų atmintis	1. Atminties trukmė ≥ 48 val. grafinės ir skaitmeninės informacijos 2. Būtina galimybė atvaizduoti grafiškai ir skaitmenimis 3. Rankinis įvykio išsaugojimas atmintyje 4. Automatinis įvykio fiksavimas aliarmo metu	
36.	Reikalavimai multiparametrų moduliui	Mobilus, tvirtinamas monitoriuje arba ant įkrovimo stotelės.	
36.1	Reikalavimai gyvybinių funkcijų matavimo modulio ekranui	1. Spalvotas, skystųjų kristalų (LCD arba lygiavertis), lietimui jautrus 2. Įstrižainė ≥ 15 cm 3. Kreivių skaičius ekrane vienu metu ne mažiau kaip 3 4. Apvertus monitorių 180 laipsnių, vaizdas turi apsiversti atininkamai 180 laipsnių.	
36.2	Reikalavimai gyvybinių funkcijų matavimo modulio akumuliatoriui	1. Pakrovimo laikas ne daugiau kaip 4 val. 2. Veikimo laikas nuo pilnai pakrauto akumuliatoriaus ne mažiau kaip 4 val.	
37.	Monitoruojami parametrai	1. EKG (multiderivacinis kanalas) 2. Kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. Temperatūra 5. Neinvazinis kraujospūdis 6. SpO2 7. Invazinis kraujospūdis	
38.	Reikalavimai EKG multiderivaciniam kanalui	1. EKG derivacijos: I, II, III 2. ŠSD matavimo ribos 20-300 k/min (ne siauresnės už nurodytas) 3. ST segmento matavimas	
39.	Reikalavimai temperatūros matavimo kanalui	1. Temperatūros matavimo ribos: 15-45°C (ne siauresnės už nurodytas) 2. Matavimo paklaida $\leq 0,1$ °C (diapazone nuo 25-45 °C)	
40.	Reikalavimai neinvazinio kraujospūdžio kanalui	1. Kraujospūdžio matavimo ribos ne mažiau 15 –250 mmHg 2. Neinvazinio kraujo spaudimo matavimo metodas: Oscilometrinis arba lygiavertis	

		3. Darbo režimai: rankinis, periodinis, STAT	
41.	Reikalavimai SpO2 matavimo kanalui	1. SpO2 matavimo ribos 30-100% (ne siauresnis už nurodytą) 2. Matavimo paklaida $\leq \pm 2\%$ (diapazone nuo 70% iki 100%)	
42.	Reikalavimai invazinio kraujospūdžio matavimo kanalui	1. Invazinio kraujospūdžio matavimo ribos nuo -40mmHg iki +340mm Hg (ne siauresnis už nurodytą) 2. Matavimo paklaida $\leq \pm 3\%$	
43.	Komplektuojami monitoriaus priedai	1. EKG elektrodų kabelis 5-ių elektrodų -1 vnt. 2. SpO2 matavimo daviklis, skirtas suaugusiems -1 vnt., 3. Manžetės neinvazinio kraujospūdžio matavimui, skirtos suaugusiems, komplekte dviejų skirtingų dydžių - 1 kompl. 4. Žarnelė manžetės prijungimui prie monitoriaus -1 kompl. 5. Stemplinis/rektalinis temperatūros matavimo daviklis -1 vnt.	
44.	Įrangos pristatymas, instaliavimas ir vartotojų apmokymas	Turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.	
45.	Žymėjimas CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją.	
46.	Garantija	≥ 24 mėnesiai	

KOKYBĖS KRITERIJAI IR JŲ VERTINIMAS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Perkančiosios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami pagal kainos ir kokybės santykį (pasiūlymo techninės charakteristikos vertinamos kiekybiškai) šiame priede nurodyta tvarka.

1.2. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas – tai pasiūlymas, kurio balų suma, apskaičiuota pagal toliau nustatytus pasiūlymų vertinimo kriterijus ir sąlygas, yra didžiausia.

2. PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI

PASIŪLYMŲ VERTINIMO KAINOS IR KOKYBĖS KRITERIJAIS PASIŪLYMAS:

1. Perkančiosios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami taikant ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijus, kai vertinama kaina ir kokybė.

2. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas – tai pasiūlymas, kurio balų suma, apskaičiuota pagal toliau nustatytus pasiūlymų vertinimo kriterijus ir sąlygas, yra didžiausia.

Numatytų vertinimo kriterijų lyginamieji svoriai:

- 1) Kaina (K) – 60;
- 2) Techniniai pranašumai (T) – 40.

Vertinimo kriterijai ir jų parametrų lyginamieji svoriai:

Vertinimo kriterijai		Parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (K)			X = 60
Techniniai pranašumai (T)			Y = 40
Nr.	Parametrai	Metodas	
T1	Paduodamų dujų srauto diapazonas automatinės ventiliacijos režime $\geq 0,1-20$ l/min	Statinis: (Taip/Ne)	$L_1 = 0,20$
T2	Vienkartinio įpūtimo tūrio reguliavimo ribos ≥ 1900 ml	Statinis: (Taip/Ne)	$L_2 = 0,15$
T3	Integruoti ultragarsiniai srauto davikliai	Statinis: (Taip/Ne)	$L_3 = 0,20$
T4	Maksimalus įkvėpimo srautas ≥ 190 l/min	Statinis: (Taip/Ne)	$L_4 = 0,15$
T5	Aktyvi apsaugos nuo hipoksijos sistema, kuri silpno srauto ventiliacijos metu geba automatiškai aptikti nepakankamą deguonies koncentraciją įkvėpime ($\leq 21\%$), sugeneruoti pavojaus signalą ir	Statinis: (Taip/Ne)	$L_5 = 0,15$

	savarankiškai padidinti šviežių dujų srautą bei deguonies koncentraciją.			
T6	PEEP reguliavimo diapazonas $\geq 0 - 50\text{cmH}_2\text{O}$	Statinis: (Taip/Ne)	$L_6 = 0.15$	

Pasiūlymo ekonominio naudingumo (kainos ir kokybės santykio) apskaičiavimo tvarka (formulė) yra pateikiama žemiau:

- Pasiūlymo ekonominis naudingumas (E) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (K), techninių pranašumų (T) balus;
 $E = K + T$;*
- Pasiūlymo kainos (K) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (K_{\min}) ir vertinamo pasiūlymo kainos (K_v) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):*

$$K = \frac{K_{\min}}{K_v} \times X$$

- 2.1. Kadangi siūlomo objekto T3, T6 ir T7 techniniai parametrai lyginami statiniu vertinimo metodu, todėl parametru įvertinimas apskaičiuojamas pagal metodiką:*

Jei siūlomas objektas turi nurodytą pranašumą gauna maksimalų balų skaičių pagal lyginamąjį svorį: $T1 = L1 = 0.20$, $T2 = L2 = 0.15$, $T3 = L3 = 0.20$, $T4 = L4 = 0.15$, $T5 = L5 = 0.15$, $T6 = L6 = 0.15$. Jei siūlomas objektas neturi nurodyto pranašumo gauna 0 balų: $T1 = L1 = 0$, $T2 = L2 = 0$, $T3 = L3 = 0$, $T4 = L4 = 0$, $T5 = L5 = 0$, $T6 = L6 = 0$.

Techninių pranašumų (T) balai apskaičiuojami visų techninių kriterijų parametru įvertinimų sumą padauginant iš techninių pranašumų lyginamojo svorio (Y):

$$T = \left(\sum_{i=1}^6 T_i \right) \times Y$$

Techninė specifikacija Antžeminės platforminės svarstyklės 1 vnt.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalaujamos parametru reikšmės	Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės
	Antžeminės platforminės svarstyklės	Nurodyti pavadinimą, modelį, gamintoją	
1.	Žemo profilio svarstyklės turi nedidelę rampą, kad būtų lengviau užvažiuoti.	Būtina	
2.	Svėrimo riba	Iki 600 kg	
3.	Svėrimo platforma pagaminta iš milteliniu būdu dažyto plieno	Būtina	
4.	Visi apkrovos elementų kabeliai yra apsaugoti rėmo viduje.	Būtina	
5.	Maitinimas:	iš tinklo (ne trumpesnis 5 m laidas),	
6.	Tikslumo klasės III	Būtina	
7.	Tinka sverti pacientus transportavimo vežimėliuose ir lovose nes prie žemo profilio platformos galima privažiuoti iš abiejų pusių	Būtina	
8.	Svarstyklės turi funkcijas	TARE, ZERO, GROSS/NET	
9.	Lygio indikatorius, skirtas tinkamam svarstyklių pastatymui	Būtina	
10.	Reguliuojamos kojelės	Būtina	
11.	Gradacija	200 g	
12.	Matmenys:	Ne mažesni 2100 x 1200 x 80 mm	
13.	Svėrimo platformos matmenys	Ne mažesni 1800 x 1000 x 40 mm	
14.	Gamyklinė patikra	Būtina	
15.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtina.	
16.	Instrukcijos	Naudotojo instrukcijos anglų ir lietuvių kalbomis.	
17.	Garantija	Ne mažiau kaip 24 mėnesiai	

Techninė specifikacija Ausų nosies gerklės apžiūros kėdė – 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalavimai	Siūloma parametro reikšmė
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Paskirtis	Paciento kėdė skirta įvairių procedūrų atlikimui sėdimoje, gulimoje bei tarpinėje (-se) pozicijoje (-se)	
2.	Būtinios kėdės dalys (sekcijos)	1. Galvos-nugaros dalis 2. Sėdima dalis 3. Kojų dalis	
3.	Valdymas	Elektra valdomas aukščio reguliavimas aukštyn/žemyn. Elektra valdoma nugaros ir kojų atrama. Valdymas pedalu. Rankų atramos atlenkiamos.	
4.	Kėdės posūkis	Ne mažiau 300°	
5.	Trendelenburgo pozicija	Būtina, ne mažiau -10° nuolydis.	
6.	Galimybė rinktis spalvą	Ne mažiau kaip iš 5 spalvų	
7.	Paminkštinta medžiaga	Besiūlė, be latekso, plaunama.	
8.	Galvos atrama	Reguliuojamo aukščio.	
9.	Maksimali apkrova	Ne mažiau 150 kg.	
10.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją)	
11.	Kartu su įranga pateikti vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalbomis	Būtina	
12.	Garantija	Ne mažiau 24 mėn.	

Techninė specifikacija Ausų nosies gerklės galvinė apžiūros lempa – 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūloma parametro reikšmė
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Paskirtis	Galvinis šviestuvus su akumuliatoriumi tvirtinamu prie galvinio laikiklio, skirtas pasišviesti procedūrų metu.	
2.	Šviesos šaltinis	Baltos šviesos LED lemputė.	
3.	Šviesos ryškumas	Ne mažiau 50000 Lux	
4.	Akumuliatorius	veikimo laikas ne mažiau 4 darbo valandų.	
5.	Akumuliatoriaus pakrovimo laikas	Ne daugiau 2 val.	
6.	Komplektacija	Galvos lempa, pakraunama baterija, baterijos kroviklis.	
7.	Garantija	Garantija ne mažiau kaip 2 metai.	
8.	CE atitiktis	Būtina	

Techninė specifikacija Chirurginės žirklys – 3 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomi parametrai
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Konstrukcija	Doyen (arba lygiaverčio) tipo. Chirurginės žirklys pagamintos iš medicininio nerūdijančio plieno. Žirklys lenktos, užapvalintais, bukais galais.	
2.	Ilgis	150 mm - 170mm	
3.	CE ženklavimas	CE atitikties deklaracija pateikiama kartu su gaminiu.	
4.	Garantija:	≥24 mėnesių	

Techninė specifikacija Diagnostinė stotelė - 2 vnt.

Eilės Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Komplektacija	1. Otoskopas. 2. Laringoskopas. 3. Kraujospūdžio matuoklis. 4. Ausų varnelių laikiklis. 5. Dėklas manžėčių laikymui. 6. Manžetė M dydžio. 7. Manžetė L-XL dydžio. 8. Tvirtinimo prie sienos elementai.	
2.	Otoskopas	LED apšvietimas, tarnavimo laikas ne mažiau 50 000 val., spalvinė temperatūra 4500 K±500K. Ne mažiau 3 kartų didinimas	
3.	Laringoskopas	LED apšvietimas, tarnavimo laikas ne mažiau 50 000 val., spalvinė temperatūra 4500 K±500K. Su laikikliu liežuvio prispaudėjui.	
4.	Kraujospūdžio matuoklis	1. Automatinis. 2. LCD ekranas. 3. Spaudimo matavimo ribos ne mažiau 30 – 255 mmHg, 4. Pulso matavimo ribos ne mažiau 40 – 200 k./min. 5. Matavimo trukmė iki 40 sek. 6. 3 matavimų vidurkinimas. 7. Aritmijos aptikimas.	
5.	Ausų varnelių laikiklis	Galimybė sudėti ne mažiau 5 skirtingų dydžių ausų varnelių.	
6.	Automatinis diagnostinių prietaisų įsijungimas pakėlus rankeną nuo stotelės ir automatinis išsijungimas įstačius rankeną atgal į stotelę	Būtina.	
14.	Garantinis laikotarpis	≥ 24 mėnesiai	
15.	Įrangos žymėjimas CE ženklų	Būtinai	
16.	Kartu su įrenginiu pristatoma dokumentacija	Nudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba	

Techninė specifikacija Dirbtinės plaučių ventilacijos aparatas - 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjas įvardina konkrečias siūlomos prekės rodiklių reikšmes
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Transportinis dirbtinės plaučių ventilacijos aparatas		
2.	Paskirtis	Pritaikytas vaikų ir suaugusiųjų dirbtinei plaučių ventilacijai atlikti transportavimo metu, tinkamas naudoti greitosios pagalbos automobiliuose, sraigtasparniuose ir lėktuvuose, svoris: $\leq 6,5$ kg be priedų.	
3.	Dujų tiekimas	Aukšto slėgio: $\geq (280 \div 600)$ kPa slėgio O ₂ ; Žemo slėgio O ₂ : ≤ 15 l / min., ≤ 600 kPa; Oro tiekimas: integruota turbina.	
4.	Elektros energijos tiekimas	El. tinklo įtampa: 230 V 50 Hz AC, 12 – 28 V DC, rezervinis el. šaltinis – akumuliatorių baterija, užtikrinanti ventilatoriaus darbą ≥ 8 val.	
5.	Monitorius	Sensorinis valdymas, ≥ 8 “ įstrižainė, spalvotas	
6.	Konstrukcija	Su nešimo rankena ir kabliais pakabinimui. Dydis su rankena: $\leq 30 \times 32 \times 27$ cm (A x P x G)	
7.	Monitoruojami parametrai:		
7.1.	Slėgio	Maksimalus kvėpavimo takų slėgis; vidutinis kvėpavimo takų slėgis; plato kvėpavimo takų slėgis; PEEP / CPAP slėgis.	
7.2.	Srauto	Maksimalus įkvėpimo srautas; maksimalus iškvėpimo srautas.	

7.3.	Tūrio	Iškvėpimo tūris; įkvėpimo tūris; minutinis iškvėpimo tūris; spontaninis minutinis iškvėpimo tūris; procentinis kontūro nuotėkio tūris.	
7.4.	Laiko	Įkvėpimo–iškvėpimo santykis; bendras kvėpavimo dažnis; spontaninio kvėpavimo dažnis; įkvėpimo laikas; iškvėpimo laikas	
7.5.	Plaučių mechanikos	Statinis imlumas; auto PEEP; iškvėpimo laiko konstanta; įkvėpimo srauto pasipriešinimas; RSB; kvėpavimo takų okliuzijos slėgis.	
7.6.	Kreivės realiame laike	Kvėpavimo takų slėgis, srautas, tūris.	
7.7.	Kilpos ir trendai	Būtina	
7.8.	Ventiliacijos būklės vaizdavimas	Ventiliacijos poreikio grafinis atvaizdavimas, pateikiant duomenis grupėmis: oksigenacija - FiO ₂ , CO ₂ eliminavimo, paciento aktyvumo.	
7.9.	Dinaminių plaučių vaizdavimas	Plaučių dinaminis grafinis vaizdas realiame laike leidžia įvertinti įkvėpimo tūrį, statinį imlumą; pasipriešinimą, paciento aktyvumą.	
7.10.	Plaučių tausojimo strategijos grafikas	Viename grafike atvaizduojami kvėpavimo tūrio, dažnio, slėgio bei minutinės ventiliacijos tikslinės ir faktinės reikšmės realiame laike, bei plaučius tausojančios ventiliacijos parametrų ribos.	
8.	Ventiliacijos režimai:		
8.1.	Adaptyvi palaikančioji ventiliacija: garantuojamas užduotas minutinis tūris atsižvelgiant į operatoriaus nustatymus ir laikantis plaučių tausojimo strategijos, automatiškai reguliuojami ventiliacijos parametrai priklausomai nuo plaučių mechanikos nuo priverstinio iki spontaninio kvėpavimo,	Būtina	

	atpratrinimas nuo DPV.		
8.2.	Pilnai automatinė ventiliacija su automatinio ventiliacijos ir oksigenacijos parametrų valdymu, automatiškai nustatomas ir palaikomas minutinis ventiliacijos tūris, oksigenacija, PEEP remiantis išmatuotais PetCO ₂ , SpO ₂ , bei plaučių mechanikos parametrais nuo paciento intubacijos iki ekstubacijos.	Būtina	
8.3.	Sinchronizuota tūriu kontroliuojama privaloma ventiliacija	Būtina	
8.4.	Sinchronizuota protarpinė privalomoji ventiliacija	Būtina	
8.5.	Spontaninė ventiliacija	Būtina	
8.6.	Slėgiu kontroliuojama ventiliacija	Būtina	
8.7.	Slėgiu kontroliuojama sinchronizuota protarpinė ventiliacija	Būtina	
8.8.	Dviejų lygių teigiamo kvėpavimo takų slėgio ventiliacija	Būtina	
8.9.	Kvėpavimo takų slėgį mažinanti ventiliacija	Būtina	
8.10.	Neinvazinė ventiliacija	Būtina	
8.11.	Didelės tėkmės deguonies terapija	Būtina	
9.	Specialios funkcijos		
9.1.	Medikamentų inhaliatorius	Būtina	
9.2.	Rankinis įkvėpimo valdymas	Būtina	
9.3.	100% deguonies padavimas	Būtina	
9.4.	Laukimo režimas (Standby)	Būtina	
9.5.	„Atodūsiai“	Būtina	
9.6.	Apnėjos ventiliacija	Būtina	
9.7.	„Atsiurbimo“ funkcija	Būtina	
9.8.	Vartotojo konfigūruojama „greito starto“ funkcija	Būtina	
9.9.	Ekranu pritemdymo funkcija	Būtina	
9.10.	Ekranu „užrakinimo“ funkcija	Būtina	
9.11.	Ekranu vaizdų išsaugojimo	Būtina	

	funkcija		
9.12.	Tūrinė kapnometrija su ne mažiau kaip 10 matuojamų skirtingų parametrų	Būtina	
9.13.	Pulsinė oksimetrija (SpO2).	Būtina	
10.	Ventiliacijos valdymas		
10.1.	Kvėpavimo dažnis	ne siauresnėse ribose (4 – 80) kart. / min	
10.2.	Kvėpavimo tūris	nesiauresnėse ribose (100 – 2000) ml	
10.3.	PEEP/CPAP	nesiauresnėse ribose 0 – 35 cm H ₂ O	
10.4.	Degūnės koncentracija	ne siauriau kaip 21 – 100 %	
10.5.	Įkvėpimo iškvėpimo santykis	ne siauresnėse ribose (1:9 – 4:1)	
10.6.	Įkvėpimo laikas	ne siauriau kaip 0,2 – 10 s	
11.	Pavojaus signalai	Žemas / aukštas minutinis tūris; žemas / aukštas slėgis; žemas / aukštas įkvėpimo tūris; žemas / aukštas dažnis; apnėjos laikas; Atsijungimo / nuotėkio; el. energijos tiekimo; dujų tiekimo.	
11.1.	Pavojaus signalų garsumas	Reguliuojamas	
12.	Įvykių registravimas ir saugojimas žurnale	≥1000 įvykių su datos ir laiko žyma.	
13.	Kiti reikalavimai		
13.1.	Įrenginio funkcijų praplėtimo galimybė šiais parametrais: 1. Pilnai automatinė ventiliacija su automatiniu ventiliacijos ir oksigenacijos parametrų valdymu, automatiškai nustatomas ir palaikomas minutinis ventiliacijos tūris, oksigenacija, PEEP remiantis išmatuotais PetCO ₂ , SpO ₂ , bei plaučių mechanikos parametrais nuo paciento intubacijos iki ekstubacijos.		
13.2.	Duomenų jungtys	Ne mažiau 1 vnt. USB jungtis	
13.3.	Pridedami priedai	Įrenginio vežimėlis, kvėpavimo kontūro laikiklis, CO ₂ daviklis su adapteriu, pulsinės oksimetrijos daviklis	

13.4.	CE sertifikatas	Siūlomos prekės turi būti žymimos CE ženklų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių	
13.5.	Įrangos pristatymas, instaliavimas ir vartotojų apmokymas	Turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.	
13.6.	Garantinis	Prekės garantinio aptarnavimo laikotarpis turi būti ne trumpesnis kaip 24 mėn.	
13.7.	Instrukcija	Tiekėjas kartu su preke turi pateikti naudojimo instrukciją lietuvių kalba.	

Dirbtinės plaučių ventilacijos aparatas – 3 vnt.

Eil. Nr.	Reikalaujamas parametras (apibūdintas tiksliais duomenimis)		Tiekėjo siūloma reikšmė
1	2		3
	Gamintojas, modelis		
1.	Paskirtis	Pritaikytas vaikų ir suaugusių dirbtinei plaučių ventilacijai (DPV) stacionaruose, taip pat transportavimui įstaigos viduje.	
2.	Konstrukcija		
2.1	Aparatas ant transportinio vežimėlio	Būtina. Vežimėlis su vieta šildytuvo-drėkintuvo tvirtimui	
3.	Dujų tiekimas		
3.1.	O ₂ slėgis	Ne siauresnėse kaip (300 ÷ 600) kPa ribose	
3.2.	Oro tiekimas	Integruota turbina	
4.	Elektrinis maitinimas	El. tinklo įtampa: ~230VAC 50 Hz, vidinis rezervinis maitinimo šaltinis, užtikrinanti ventilatoriaus darbą ≥ 45 min.	
5.	Ventiliacijos režimai		
5.1.	Tūriu kontroliuojama privaloma ventiliacija ir tūriu kontroliuojama asistuojanti ventiliacija	Būtina	
5.2.	Tūriu kontroliuojama protarpinė sinchronizuojama ventiliacija	Būtina	
5.3.	Slėgiu kontroliuojama asistuojanti ventiliacija	Būtina	
5.4.	Dviejų lygių teigiamo kvėpavimo takų slėgio ventiliacija	Būtina	
5.5.	Kvėpavimo takų slėgį mažinanti ventiliacija (APRV)	Būtina	
5.6.	Spontaniinė ventiliacija	Būtina	
5.7.	Neinvazinė plaučių ventiliacija	Būtina	
5.8.	Garantuotą užduotą minutinį tūrį užtikrinanti ventiliacija, atsižvelgiant į operatoriaus nustatymus automatiškai reguliuojanti ventiliacijos parametrus priklausomai nuo plaučių mechanikos (ASV, AVM, MMV AutoFlow ar lygiavertė)	Būtina	
6.	Monitorius	Spalvotas, lietimui jautrus ekranas; ≥ 12' įstrižainė.	
7.	Monitoruojami parametrai		
7.1.	Slėgio	AutoPEEP arba PEEPi; maksimalus kvėpavimo takų slėgis; vidutinis kvėpavimo takų slėgis; plato kvėpavimo takų slėgis; PEEP slėgis.	
7.2.	Tūrio	Bendras minutinis tūris; Spontaniinis minutinis tūris; įkvėpimo tūris; iškvėpimo tūris; spontaniinio	

		kvėpavimo tūris; įkvėpimo tūrio ir paciento idealios kūno masės santykis; procentinis kontūro nuotėkio tūris.	
7.3.	Laiko	Įkvėpimo - iškvėpimo santykis; bendras kvėpavimo dažnis; spontaninio kvėpavimo dažnis	
7.4.	Plaučių mechanikos	Statinis imlumas (kompliancas); pasipriešinimas įkvėpimo srautui; dažnas paviršinis kvėpavimas	
7.5.	Kreivės	Kvėpavimo takų slėgis, srautas, tūris, CO ₂	
7.6.	Kilpos	Slėgis/tūris, slėgis/srautas, tūris/srautas	
7.7.	Tendencijos	Tendencijų atvaizdavimas ne mažiau kaip iki 72 val.	
8.	Specialios funkcijos		
8.1.	Inhaliatorius	Būtina	
8.2.	Rankinis įkvėpimo valdymas	Būtina	
8.3.	100% deguonies padavimas (angl. O ₂ enrichment)	Būtina	
8.4.	Laukimo režimas (angl. Stand-by)	Būtina	
8.5.	„Atodūšiai“ (angl. Sighs)	Būtina	
8.6.	Intubacinio vamzdelio pasipriešinimo kompensacija	Būtina	
8.7.	Automatinė nuotėkio kompensacija	Būtina	
8.8.	Atsiurbimo funkcija	Būtina	
8.9.	Didelės tėkmės deguonies terapijos režimas	Būtina	
9.	Ventiliacijos valdymas		
9.1.	Kvėpavimo dažnis	≥ (2 – 80) kart./min	
9.2.	Kvėpavimo tūris	≥ (20 – 2000) ml	
9.3.	PEEP/CPAP slėgis	≥ (0 – 35) cmH ₂ O	
9.4.	Deguonies koncentracija	≥ (21 – 100) %	
9.5.	Įkvėpimo laikas	≥ (0,2 – 10) s	
9.6.	Srauto trigeris	≥ (1 – 15) l/min	
9.7.	Maksimalus įkvėpimo srautas	≥ 240 l/min	
9.8.	Slėgio valdymas	≥ (5 – 60) cmH ₂ O, pridedama prie PEEP/CPAP reikšmės	
9.9.	Slėgio palaikymas	≥ (0 – 50) cmH ₂ O, pridedama prie PEEP/CPAP reikšmės	
9.10.	Srautas didelės tėkmės deguonies terapijos režime	≥ (2 – 80) l/min	
10.	Pavojaus signalai		
10.1.	Įdiegti pavojaus signalai	Apnėjos laikas, aukštas/žemas minutinis tūris; aukšta/žema deguonies koncentracija; aukštas slėgis; aukštas dažnis; aukštas tūris; aukštas/žemas CO ₂ ; atsijungimo.	
10.2.	Pavojaus signalų garsumas	Reguliuojamas	
11.	Įvykių registravimas ir saugojimas žurnale	Iki 500 įvykių su datos ir laiko žyma.	
12.	Komplektacija	Įrenginio vežimėlis, kontūro laikiklis, CO ₂ sensorius, daugkartinis CO ₂ adapteris, kvėpuojamų dujų drėkintuvas, drėkintuvo laiklis ir ne mažiau kaip 10-im paciento kvėpavimo kontūrų tinkamų siūlomam drėkintuvui	

13.	Kiti reikalavimai:		
13.1.	Pažymėta CE ženklų pagal „Medicinos prietaisų saugos reglamentą“, pateikti sertifikata originalo ir lietuvių kalba.	Būtina	
13.2.	Garantijos laikotarpis	≥ 24 mėnesiai	
13.3.	Vartotojo vadovai originalo ir lietuvių kalbomis (pateikiami su įranga)	Būtina	

Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatai

1. Ekonomiškai naudingiausiu pasiūlymu išrenkamas pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus atitinkantis pasiūlymas, kurio ekonominis naudingumas (S) yra didžiausias.

2. Perkančiosios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami ir tarpusavyje palyginami vadovaujantis ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijais:

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
1.	Pasiūlymo kaina (P)	$W_{kaina} = 60$
2.	Kokybė (Q):	$W_{kokybė} = 40$

2.1. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (P) ir kokybės kriterijų (Q) balus pagal formulę:

$$S = W_{kokybė} \times Q_i + W_{kaina} \times \left(\frac{P_{mažiausia}}{P_i} \right)$$

Kur,

$W_{kokybė}$ – kokybei suteiktas lyginamasis svoris;

Q_i - konkretaus vertinamo pasiūlymo kokybė procentais (kokybės kriterijams Nr. 1, 2, 3, 4,5 - skaičiuoklėje¹ kokybės balui apskaičiuoti pasirenkamas „MAX - max balų, min - 0 balų“ variantas (kokybės kriterijai ir atitinkamas balų skaičius nurodyti 1 lentelėje)).

W_{kaina} - kainai suteiktas lyginamasis svoris;

$P_{mažiausia}$ – mažiausia konkurso pasiūlymo kaina;

P_i – konkretaus vertinamo pasiūlymo kaina. Pasiūlymuose nurodytos kainos vertinamos eurais su PVM.

Kokybės kriterijai (Q):

Eil. Nr.	Kokybės kriterijai	Balų skaičius	
Q1.	Galimybė nustatyti slėgį trachėjoje nenaudojant stemplės kateterio	Neatitinka	Atitinka
		0	5
Q2.	Saugios ventiliacijos ir plaučių tausojimo strategijos grafikas. Greita diagnostika: tūrio, dažnio, slėgio, minutinės ventiliacijos tikslinių ir faktinių reikšmių grafinis atvaizdavimas.	Neatitinka	Atitinka
		0	15
Q3.	Aparate integruotos turbinos tarnavimo laikas: ≥ 8 metų, be apribojimo darbo valandomis	Neatitinka	Atitinka
		0	10
Q4.	Kilpos: Tūris/PCO ₂ arba Tūris/CO ₂	Neatitinka	Atitinka
		0	5

¹ https://vpt.lrv.lt/uploads/vpt/documents/files/mp/env_skaiciuokle.xlsm

Q5.	Vartotojo sąsaja Lietuvių kalba	Neatitinka	Atitinka
		0	5
Maksimalus kokybės kriterijaus balų skaičius:			40

Kokybei taikomos balų skyrimo taisyklės:

Siūlomo objekto kokybės kriterijai (Q) aprašomi statiniu vertinimo būdu ir neturi skaitinių išraiškų (atitinka arba neatitinka), todėl kokybės kriterijaus įvertinimas apskaičiuojamas pagal tokią metodiką:

a) jei siūlomas objektas turi nurodytą kokybinį pranašumą, gauna pranašumui 1 lentelėje numatytą balų skaičių;

b) jei siūlomas objektas neturi nurodyto kokybinio pranašumo, gauna nulį balų.

Laimėjusiu pasiūlymu bus pripažintas visus pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus atitinkantis pasiūlymas, kurio ekonominis naudingumas (S) yra didžiausias.

Tais atvejais, kai kelių dalyvių ekonominis naudingumas (S) yra vienodas, nustatant pasiūlymų eilę, pirmesnis į šią eilę įrašomas dalyvis, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA INTROKARDINĖS STIMULIACIJOS RINKINYS 1 VNT.

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Introduserio rinkinys intrakardinei širdies stimuliacijai		
2.	Sterilūs	Būtina	
3.	Vienkartiniai	Būtina	
4.	Pagaminti iš poliuretano	Būtina	
5.	Introduseris 6F	Būtina	
6.	Ilgis 10 cm ± 1 cm	Būtina	
7.	Yra šoninis kanalas su hemostatiniu vožtuvu	Būtina	
8.	Punkcinė adata 18G	Būtina	
9.	Metalinis pravedėjas, vienas galas tiesus, kitas – J formos	Būtina	
10.	Dilatatorius 6Fr	Būtina	
11.	Bipoliarinis laikinos stimuliacijos elektrodas Spike		
12.	Elektrodo distalinis galas gali būti pasirenkamas iš trijų kreivių	Būtina	
13.	Elektrodo diametras 5F	Būtina	
14.	Atstumas tarp elektrodų 10 mm ± 1 mm	Būtina	
15.	Proksimaliniame elektrodo gale jungtis — 2 mm diametro kištukai	Būtina	
16.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	
17.	Įrangai suteikiama garantija	≥ 24 mėnesiai	
18.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinas (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją)	

Techninė specifikacija Konteineris panaudotoms sauskelnėms – 2 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūloma parametro reikšmė
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Paskirtis	Konteineris skirtas išmesti panaudotas asmenų sauskelnės ir nepraleisti blogo kvapo	
2.	Konstrukcija	Konteineris pagamintas iš plastiko ar lygiavertės medžiagos	
3.	Talpa	Talpa ne mažiau kaip 45 litrai.	
4.	Ratukai	Su ne mažiau kaip 4 ratukais	
5.	Garantija	Garantija ne mažiau kaip 2 metai.	
6.	CE atitiktis	Būtina	

Techninė specifikacija Laringoskopas – 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Rankena	Rankenos paviršius neslystantis, nelygus.	
2.	Pleištai	Poliruotais kraštais, nerūdijančio plieno ar kitos analogiškų parametrų medžiagos, macintosh tipo	
3.	Apšvietimo tipas	LED	
4.	Žymėjimas ant pleišto	Aiškiai matomas dydis	
5.	Komplektacija	MAC 1 pleištai – 1 vnt. MAC 2 pleištai – 1 vnt. MAC 3 pleištai – 1 vnt. Pakraunama laringoskopo rankena – 1 vnt. 3,5 V ličio jonų įkraunama baterija – 1 vnt. Dėklas rankenai ir pleištams – 1 vnt. LED lemputė – 1 vnt.	
6.	Techninis suderinamumas	Laringoskopas turi būti techniškai suderinamas su VšĮ Marijampolės ligoninės turima laringoskopo pakrovimo stotele HEINE NT300	
7.	Sterilizavimas	Ne mažesnėje nei 132 ⁰ temperatūroje	
8.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne mažiau 24 mėnesių	
9.	Prietaiso žymėjimas CE ženklų	Būtinai (būtina kartu su pasiūlymu pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją)	
10.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis	
11.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	

Reanimacinių funkcinių – elektrinių lovų su svarstyklėmis techninė specifikacija - 6 vnt.

Eil. Nr.	Techninis parametras ir kiekis	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Reikalavimai lovos matmenims	<ol style="list-style-type: none"> 1. Išoriniai matmenys: (plotis x ilgis) su pakeltomis šoninėmis apsaugomis ≤ 100 x 225 cm. 2. Čiužinio platformos paviršiaus matmenys: Pritaikyta prie lovos matmenų. 	
2.	Reikalavimai čiužinio platformai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne mažiau 4 dalių: nugaros, sėdimoji, šlaunų, blauzdos. 2. Čiužinio pagrindas ties nugaros, šlaunų ir blauzdų dalimi pagamintas iš plastiko arba lygiavertės medžiagos. 3. Ne mažiau kaip 3 čiužinio platformos dalys lengvai išimamos valymui ir dezinfekcijai. Dalys yra su fiksavimo mechanizmu nuo atsitiktinio išėmimo. 4. Ne mažiau kaip 6 vnt. (kilpų) diržų (pacientų fiksavimui) tvirtinimo vietos. 5. Prailginimas ne mažiau 20 cm su čiužinio laikikliais. 6. Infuzinio stovo arba pasikėlimo rankenos adapteriai ne mažiau dviejuose kampuose. 7. Kėlimo mechanizmas sudarytas iš kolonų. 	
3.	CPR rankenos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yra CPR rankenos 2. Mechanškai nuleidžia nugaros dalį į horizontalią padėtį kritinių situacijų metu 	
4.	Čiužinio platformos aukščio reguliavimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne siauresnėse kaip 46-73 cm ribose 2. Valdomas elektrine pavara. 	
5.	Lovos gulimojo paviršiaus automatinio regreso funkcija	Ne mažiau 10 cm.	
6.	Lovos funkcijų valdymas- Pultas Nr.1	<ol style="list-style-type: none"> Skirtas personalui; Integruoti valdymo skydeliai nugarinės dalies šoninių ranktūrių išorėje, abiejose lovos pusėse ir/arba pakabinamas kojūgalyje; Galima reguliuoti: <ol style="list-style-type: none"> a) Čiužinio platformos aukštį; b) Nugaros sekcijos kampą; c) Šlaunų sekcijos kampą; d) Čiužinio platformos pasvirimą į galvūgalį; e) Čiužinio platformos pasvirimą į kojūgalį; f) Autokontūras Su ne mažiau kaip 4 užprogramuotomis pozicijomis. Pozicijos valdomos vieno mygtuko paspaudimu. 	

		<ul style="list-style-type: none"> a) Kardiologinės kėdės pozicija; b) Gaivinimo poziciją CPR; c) Apžiūros pozicija; d) Skubus Trendelenburgas; 5. Funkcijų užrakinimas, galima užrakinti: nugaros, šlaunų, aukščio ir kojinių pedalo veikimą. Užrakina visus valdymo pultus. 6. Integruotas aktyvavimo mygtukas-aktyvuoja visus valdymo pultus. 7. Integruotas STOP mygtukas. 	
7.	Lovos funkcijų valdymas- Pultas Nr.2	<ul style="list-style-type: none"> 1. Integruoti valdymo skydeliai nugarinės dalies šoninių ranktūrių vidinėje pusėje ir/arba laidu prijungiamas prie lovos rankinis pultas (atjungiamas/pajungiamas be instrumentų) 2. Galimybė valdyti pacientui 3. Su pulto aktyvavimo mygtuku 4. Galima reguliuoti lovos aukštį, nugaros, kojų pakėlimo kampą. 	
8.	Lovos funkcijų valdymas- Pultas Nr.3	<ul style="list-style-type: none"> 1. Kojiniai pedalai skirti slaugytojui, abiejuose lovos šonuose, leidžiantis nustatyti lovos pozicijas nenaudojant rankų. 2. Galima reguliuoti paciento apžiūros poziciją (ištiesina čiužinio platformą ir iškelia į aukščiausią padėtį). 3. Elektroninė apsauga nuo atsitiktinio valdymo 4. Ne daugiau trys valdymo mygtukai. 	
9.	Nugaros dalies reguliavimas	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 65⁰ 2. Valdoma elektrine pavara. 	
10.	Šlaunų dalies reguliavimas	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 25⁰ 2. Valdoma elektrine pavara. 	
11.	Trendelenburgas/ Antitrendelenburgas	Ne mažiau +14°/-14°.	
12.	Blauzdų dalies reguliavimas	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 15⁰ 2. Valdoma mechaniškai arba elektriniu būdu. 	
13.	Šoniniai apsauginiai rėmai	<ul style="list-style-type: none"> 1. Dvigubi. 2. Pagaminti iš HDPE arba ABS plastiko (arba lygiavertės medžiagos), atsparaus smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms. 3. Dviejų dalių. 4. Galima nulenkti atskirai, nepriklausomai vienas nuo kito. 5. Pakeltų apsauginių rėmų aukštis (matuojant nuo čiužinio platformos be čiužinio) ≥ 45 cm; 6. Apsauginiai rėmai nuleidžiami ir pakeliami rankenos arba kitokių konstrukcinių elementų pagalba (apsauga nuo atsitiktinio nuleidimo). 7. Apsauginiuose šoniniuose ranktūriuose 	

		integuoti paciento nugaros dalies pakėlimo bei trendelenburgo pozicijos pasvirimo kampo indikatoriai.	
14.	Paciento išlipimą palengvinanti sistema	1. Pagalbinė rankena pacientui, palengvinanti paciento išlipimą iš lovos, atlenkiama nuo lovos rėmo su integruotu (-ais) mygtuku (-ais) reguliuojančiu (-iais) čiužinio platformos aukštį arba rankena šoninėje apsaugos sienelėje ir sienelės viršuje integruotas mygtukas (-ai), kurie vienu metu padeda pacientui prisilaikyti ir kelia lovos rėmą, kad palengvintų paciento atsistojimą, arba lygiavertė 2. Sumontuota abiejose lovos pusėse	
15.	Lovos transportavimas	1. ≥ 4 ratukai. 2. Ratuko diametras ne mažesnis kaip 150 mm. 3. Yra penktasis ratukas didesniai lovos mobilumui. 4. ≥ 1 antistatinis ratukas.	
16.	Stabdymo sistema	1. Centrinė stabdymo sistema 2. Ne mažiau trys padėtys: 2.1. Visi ratukai užblokuoti; 2.2. Visi ratukai laisvai sukiojasi; 2.3. Vienas ratukas fiksuotas važiavimui į priekį.	
17.	Saugi darbinė apkrova	Ne mažiau 250 kg	
18.	Lovos svoris	Ne daugiau 200kg	
19.	Nuimami lovos galai	1. Plastikiniai arba lygiavertės medžiagos. 2. Su užraktu. 3. Užraktas dvi padėtys: užrakinta; atrakinta.	
20.	Apsauginiai bamperiai	Yra apsauginiai bamperiai visuose 4 lovos kampuose.	
21.	Svarstyklės	. Integuotos į lovą. 2. Svarstyklių valdymas integruotas į apsauginių lovos šonų galvūgalio dalį (iš abiejų lovos pusių). Su programine įranga. 3. Svoris rodomas integruotame ekrane. 4. Svarstyklių rodmenų ekranas rodo: a) Paciento svorį vieno skaičiaus po kabelio tikslumu. b) Svarstyklių stabilumo indikaciją. c) Nugaros sekcijos pakilimo kampą (vieno laipsnio tikslumu). d) Paciento išlipimo iš lovos aliarmo būseną. e) Lovos serviso atlikimo indikatorių. 5. Svarstyklių tikslumas 0,5 kg \pm 0,2kg. 6. Ekrane rodoma perkrovos indikacija. 7. Svarstyklių valdymo mygtukai: a) Svarstyklių nunulinimo mygtukas. b) Svorio fiksavimo mygtukas.	

22.	Lovos priedai	Yra bėgelis su kabliukais skysčių maišams abiejose lovos pusėse.	
23.	Elektriniai varikliai	1. Visi varikliai turi apsaugą nuo perkrovimo. 2. Veikia nuo el. tinklo 230 V 50 Hz 3. Veikia su akumuliatoriumi.	
24.	Reikalavimai čiužiniui		
25.	Čiužinio tinkamumas	Siūlomas čiužinys atitinka siūlomos lovos matmenis	
26.	Čiužinio paskirtis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antipragulinis čiužinys skirtas paciento pragulų prevencijai ir gydymui. 2. Čiužinys minimizuoja muskulioskeletinį spaudimą, sumažina šlytį ir kūno odos dregmės perteklių 3. Šešiakampio formos gelio struktūros padeda perskirstyti ir sugerti paciento svorį 4. Gelio struktūros ne mažiau kaip trejose čiužinio dalyse 	
27.	Čiužinio ypatybės	<ol style="list-style-type: none"> 5. Antipragulinis čiužinys skirtas paciento pragulų prevencijai ir gydymui. 6. Odos mikroklimato funkcionalumas (kvėpuojanti ir orui laidži membrana) užtikrinamas su oro pompa. 7. Oro pompa naudoja aplinkos orą. 8. Čiužinio pompoje naudojamas HEPA filtras 	
28.	Maksimalus leistinas paciento svoris	Ne mažiau kaip 225kg	
29.	Čiužinio užvalkalas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Čiužinio užvalkalas padeda pašalinti drėgmės perteklių 2. Čiužinio užvalkalas kvėpuojantis 3. Čiužinio užvalkalo siūlės sandarios 	
30.	Pompa čiužiniui pripūsti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pompa turi HEPA filtrą 2. Pompa su transportavimo rankena, apsauginiais bamperiais ir antivibracinėmis kojėlėmis 3. Su LCD ekranu arba lygiaverčiu 4. Tvirtinama lovos gale su atlenkiamais kabliais 5. Oro srauto pagalba valdomas paciento odos mikroklimatas per orui laidžią membraną 6. Galimybė užrakinti funkcijų valdymą 7. Pučiant orą į čiužinyje esančias oro kameras, pacientas gali būti paverčiamas ne mažesniu kaip 30° kampu. Galimybė sustabdyti oro pūtimą. 	

		<p>8. Ne mažiau kaip trys iš anksto nustatyti paciento laikymo pavertus laikai. Laikas pradedamas skaičiuoti tik po pilno oro pripūtimo.</p> <p>9. Šoninių apsaugų pakėlimo priminimas prieš pradedant paciento pavertimą matomas pompos ekrane</p> <p>10. Vizualinis pranešimas pompos ekrane, jei paciento pavertimas pavyko</p> <p>Vizualinis pranešimas jei oro pūtimo žarna neprijungta ar užlenkta</p>	
31.	Garantinis laikotarpis	Lovai ir čiužiniui ne mažiau 24 mėn.	
32.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją</i>)	
33.	Kartu pateikiama dokumentacija	1. Naudotojo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių ir anglų kalba.	
34.	Pristatymas, instaliavimas/sumontavimas ir vartotojų apmokymas	Prekių pristatymo į perkančiosios organizacijos sandėlį, iškrovimo, pervežimo iš sandėlio į instaliavimo/sumontavimo vietą, instaliavimo/sumontavimo, po instaliavimo/sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) ir personalo apmokymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	

1. Tiekėjo patvirtinimai:

- 1.1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis, įskaitant pirkimo sutarties reikalavimus.
- 1.2. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.
- 1.3. Į pasiūlymo kainą yra įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos (įskaitant prekių tvirtinimo ir montavimo medžiagas), apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
- 1.4. Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

2. Bendrieji reikalavimai:

- 2.1. Tiekėjo siūlomos prekės turi būti pažymėtos CE ženklu ir atitikti 2017 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių reikalavimus. Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti tai įrodančius atitikties dokumentus.
- 2.2. **Kartu su pasiūlymu** turi būti pateikiama pasiūlymo technines charakteristikas pagrindžianti gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, prekės aprašymas, naudojimo instrukcija ir pan.). **Techninėje dokumentacijoje būtina pažymėti pozicijos numerį prie reikalaujamų parametru reikšmės.**
- 2.3. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje galimai nurodyti (jei yra) konkretūs modeliai ar tiekimo šaltiniai, konkretūs procesai, būdingi konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, yra tik informacinio pobūdžio ir tiekėjas nėra įpareigotas siūlyti ir/ar naudoti konkrečių gamintojų produkciją, o standartai gali būti taikomi lygiaverčiai nurodytiems.
- 2.4. Tiekėjas privalo iš anksto suderinti su perkančiosios organizacijos atstovu prekių pristatymo, pajungimo, išbandymo ir perkančiosios organizacijos personalo apmokymo dirbti su prekėmis laiką. Prekių pajungimas, išbandymas ir perkančiosios organizacijos personalo apmokymai atliekami užtikrinant įprastą perkančiosios organizacijos darbą.
- 2.5. Siūlomos prekės turi būti naujos, negalima siūlyti demonstracinių, naudotų arba naudotų ir atnaujintų (remarketing) prekių.
- 2.6. **Kartu su prekėmis** tiekėjas turi pateikti prekių naudojimo ir valymo/dezinfekavimo instrukcijas originalo ir lietuvių kalba.
- 2.7. Prekių garantijos terminas ≥ 36 mėnesiai.

Techninė specifikacija**1 Pirkimo dalis. LUBINĖ KONSOLĖ (3 vnt.)**

Eil. Nr.	Parametrai, taikomi sieninei vertikaliai konsolei (nurodoma 1 vnt. komplektacija)	Parametro reikšmė	Siūlomos prekės parametrai (būtina nurodyti konkrečius siūlomų prekių parametrus). Techninėje dokumentacijoje būtina pažymėti pozicijos numerį prie reikalaujamų parametru reikšmės.

1.	Lubinės konsolės bloko aprašymas	Konsolė turi susidėti iš tvirtinimo atramų prie lubų, horizontalaus balkio, kuriame sumontuotos medicininį dujų jungtys, elektros rozetės, informacinių signalų pajungimo lizdai, šviestuvai. Balkyje turi būti įrengti tvirtinimo elementai įvairiai pakabinamai įrangai tvirtinti, su galimybe bet kuri prietaisą tvirtinti norimoje vietoje per visą horizontalaus balkio ilgį. Daugiafunkcinis lubinis konsolės tilto tipo blokas montuojamas į perdangą, su integruotu apšvietimu, elektros ir ryšių rozetėmis, su palatiniu iškvietimu ir integruotomis medicininį dujų jungtimis. Konsolės tvirtinimo atramos parenkamos pagal patalpų aukštį. Horizontalaus bloko ilgis bei horizontalaus bloko montavimo aukštis nuo grindų parenkamas prieš užsakymą susiderinus su užsakovu - nuo 2000 - 2350 mm.	
2.	Lubinės konsolės bloko konstrukcijos tipas	Visa lubine tilto formos konsolė pagaminta iš miltelinio būdu dažyto aliuminio, atsparus dezinfekcinėms medžiagoms, kuriame sumontuoti visi reikalingi medicininį dujų, vakuomo, elektros, ryšių, apšvietimo ir palatinio iškvietimo komponentai. Galimybė pasirinkti miltelinio dažymo spalvą pagal RAL spalvų paletę.	
3.	Lubinėje konsolėje sumontuota	Palatos bendrojo apšvietimo šviestuvai („į viršų“) - LED, ne mažiau 4000 lm šviesos srautas, spalva 4000 K, gyvavimo laikas 50000 valandų arba daugiau, valdomas iš pultelio arba jungiamas konsolėje; Ligonio „skaitymo“ šviestuvai ne mažiau 2000 lm šviesos srautas, spalva 4000 K, gyvavimo laikas 50000 valandų arba daugiau, valdomas iš pultelio; Naktinio apšvietimo LED lempa 3-5W, spalva 6000 K, gyvavimo laikas 50000 valandų arba daugiau, įjungimas konsolėje arba pultelyje; Pultelis su laidu, prie bloko privalomai prijungiamas ištraukiama jungtimi (ne „kietas“ pajungimas). Pultelyje įrengtas palatinės signalizacijos - iškvietimo mygtukas ir 3 bloke integruotų šviestuvų (naktinio, skaitymo bei bendro apšvietimo) valdymas (įjungimas ir išjungimas).	
4.	Deguonies tiekimas 02	2 jungtys, turi atitikti DIN gydimą įstaigoje	

	(4,5±0,5 bar)	naudojama kodavimo sistema, arba lygiavertį standartą.	
5.	Medicininio suspausto oro tiekimas MA5 (4,5±0,5 bar)	1 jungtis, turi atitikti DIN gydymo įstaigoje naudojama kodavimo sistema, arba lygiavertį standartą.	
6.	Vakuumo tiekimas (-0,8 bar)	1 jungtis, turi atitikti DIN gydymo įstaigoje naudojama kodavimo sistema, arba lygiavertį standartą.	
7.	Vienfazės elektros rozetės su įžeminimu	6 vnt. (230 V, 16 A kiekviena). 2 atskiros el. maitinimo šakos pažymėtos skirtingomis spalvomis.	
8.	Įžeminimo jungtys	3 el. potencialų išlyginimų jungtys	
9.	Kompiuterinės jungtys	1 jungtis RJ45 6kat.	
10.	Med. personalo iškvietimo pultelis	Pultelis su laidu, prie bloko privalomai prijungiamas Ištraukiama jungtimi (ne „kietas" pajungimas). Pultelyje įrengtas palatinės signalizacijos - iškvietimo mygtukas ir 3 bloke integruotų šviestuvų (naktinio, skaitymo bei bendro apšvietimo) valdymas (įjungimas ir išjungimas).	
11.	Sieniniam bloke sumontuota medicininė šyna(bėgelis 25x10) aparatūros - lentynų ir papildomos įrangos tvirtinimui	Ne mažiau nei 1 medicininė šyna, per visą bloko ilgį.	
12.	Laikiklis lašelinėms tvirtinamas prie medicininio bėgelio.	Laikiklis (stovas) lašelinėms su horizontalia alkūne, tvirtinamas prie medicininio bėgelio	
13.	Monitoriaus laikiklis su monitoriaus tvirtinimu VESA tipo	Monitoriaus laikiklis tvirtinamas prie konsolės vertikalių laikiklių. Monitoriaus laikiklis dviejų alkūnių. Monitoriaus krypties nustatymas horizontalia ir vertikalia kryptimi.	
14.	Lentyna	Lentyna kabinama ant medicininio bėgelio bet kurioje konsolės horizontalios ašies atžvilgiu vietoje. Lentynos išmatavimai ne mažiau: 450 x 300 mm.	
15.	Priedai	<ul style="list-style-type: none"> • Medicininių pirštinių laikiklis 1 vnt. • Žaizdų priežiūros priemonių krepšelis 290x160x120mm ±20mm 1 vnt. • Kateterio krepšelis 100x100x400mm ±20mm 1 vnt. 	

16.	Komplektuojama su deguonies srauto matuokliu ir drėkintuvu (po 2 vnt.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tiesioginio pajungimo - būtina; 2. Turi atitikti LST EN ISO 9170-1:2020, arba lygiavertį standartą (pritaikoma prie konsolės jungčių) - būtina; 3. Srauto reguliavimo ir matavimo ribos ne siauresnės 0-15 l/min - būtina; 4. Deguonies drėkintuvas 300 - 350 ml talpos - būtina; 5. Drėkintuvas autoklavuojamas 134 C - būtina; 6. Darbinis deguonies slėgis - 4,5 +/- 0,5 bar ribose - būtina; 7. Garso slopinimas darbo metu – būtinas. 8. Srauto matuoklio skalė ir skalės gaubtas pagaminti iš smūgiams atsparaus plastiko ar lygiavertės medžiagos. 	
17.	Komplektuojama su vakuumo reguliatoriumi ir talpa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pagrindinės korpuso dalys pagamintos iš plastiko ir polikarbonato. Regulatoriaus pajungimas prie vakuumo sistemos per kištuką - būtina; 2. Žarna nuo atsiurbimo indo pajungiama per antibakterinį hidrofobinį filtrą - būtina; 3. Pagamintos laikantis LST EN ISO 9170-1:2020, arba lygiavertį standarto - būtina; 4. Regulatorius, kurio pagalba galima reguliuoti vakuumo lygį ne siauresnėse ribose kaip 0-999 mbar/hPa (0-750 mmHg). Įmontuotas vakuumo įjungimo/išjungimo mygtukas. - būtina; 5. Atsiurbimo srautas 60 l/min arba daugiau - būtina; 6. Talpa ne mažiau 2,0 litro - būtina; 7. Pagrindinės korpuso dalys pagamintos iš polikarbonato - būtina; 8. Dangtis prispaudžiamas arba prisukamas, su tarpine pagaminta iš evopreno arba silikono -būtina; 9. Vakuumo indas komplektuojamas su laikikliu tinkančiu pakabinti vakuumo indą ant bėgelio - būtina. 10. Apsauginis - atbulinis vožtuvas vakuumo išsiurbimą uždarymui, kad neužteršti visos sistemos atjungus - būtina; 11. Atsiurbimo indai atsparūs dezinfekcinėms 	

		priemonėms ir atoklavavimo procesui ne žemesnėje kaip 134°C - būtina;	
18.	Žymėjimas CE ženklų	Būtina. Kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją.	
19.	Standartizacija	Gaminys turi būti pagamintas laikantis LST EN ISO 11197:2020, arba lygiavertio standarto.	
20.	Pristatymo terminas	3 mėn.	

Techninė specifikacija Operacinis stalas - 3 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
1.	OPERACINIS STALAS	Šalis, pavadinimas, modelis	
2.	Stalo tipas	Mobilus operacinis stalas su integruotais ratukais stalo pagrinde.	
3.	Valdymo būdas	Elektrohidraulinis	
4.	Stalo elektrinis maitinimas	Akumuliatorių baterija, integruota operaciniame stale, pakraunama iš 220V±10% 50Hz elektros tinklo.	
5.	Keliamoji galia	≥ 350 kg	
6.	Didžiausia rekomenduojama saugi darbinė (dinaminė – kai stalą galima pilnai reguliuoti) apkrova	Įprastinėje padėtyje ≥ 250 kg. Reversinėje padėtyje ≥ 135 kg	
7.	Fiksavimas darbinėje padėtyje	Darbinėje padėtyje operacinis stalas fiksuojamas elektriniu stabdžiu	
8.	STALVIRŠIS		
9.	Stalviršio konstrukcija	Stalviršis susideda iš ne mažiau 4 sekcijų: 1. Galvos (su išmontavimo galimybe); 2. Nugaros atrama; 3. Dubens atrama; 4. Vienos dalies kojų sekcija.	
10.	Stalviršis visame ilgyje pralaidus rentgeno spinduliams	Būtina	
11.	Išmontuojamos stalviršio sekcijos su nuėmimo-uždėjimo mechanizmais, be mechaninės fiksavimo rankenos ar sraigčių	Būtina	
12.	Stalviršio galvos ir kojų pusių sekcijas galima sukeisti vietomis, jų vietoje fiksuoti kitus specialios paskirties priedus. Normali ir reversinė stalviršio padėtis	Būtina. Galvos pusės stalviršio sekcijos gali būti montuojamos kojų pusėje ir atvirkščiai	
13.	Prie stalviršio kraštų primontuotas europinio tipo bėgelis stalo priedams tvirtinti	Būtinas abiejose stalo pusėse	
14.	Stalviršio matmenys	Ilgis ≥ 2000 mm; Plotis be šoninių bėgelių ≥ 500 mm.	
15.	ČIUŽINYS		
16.	Pralaidus rentgeno spinduliams	Būtina	
17.	Pagamintas iš viskoelastinės ar analogiškos medžiagos, apsaugančios nuo pragulų	Būtina	
18.	Čiužinio storis	≤ 75 mm	
19.	STALVIRŠIO PADĖTIES REGULIAVIMAS		
20.	Motorizuotas Trendelenburgo padėties nustatymas	≥ 25°	
21.	Motorizuotas anti –Trendelenburgo padėties nustatymas	≥ 25°	
22.	Motorizuotas lateralinės pozicijos nustatymas	≥ 20° į abi puses	
23.	Motorizuotas stalviršio aukščio	Ne siauresnėse ribose kaip nuo 680 iki	

	reguliuojamas (aukštis nurodytas be čiužinio)	900 mm	
24.	Motorizuotas nugarinės sekcijos reguliuojamas	Ne siauresnėse ribose kaip nuo – 35 ⁰ iki + 70 ⁰	
25.	Kojinės sekcijos dalių reguliuojamas	Ne siauresnėse ribose kaip nuo – 90 ⁰ iki + 20 ⁰	
26.	Galvos sekcijos reguliuojamas	Ne siauresnėse ribose kaip nuo – 45 ⁰ iki + 45 ⁰	
27.	Motorizuotas išilginis stalviršio poslinkis	≥ 300 mm	
28.	Motorizuotas stalviršio „0“ padėties nustatymas	Būtina	
29.	NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS		
30.	Su laidu. 1 vnt.	Būtina	
31.	KOMPLEKTACIJOJE OPERACINIO STALO PRIEDAI		
32.	Galvos sekcija	3 vnt.	
33.	Rankos atrama su tvirtinimo įtaisu tvirtinama prie šoninio operacinio stalo bėgelio	6 vnt.	
34.	Kojų sekcija	3 vnt.	
35.	Diržas paciento fiksavimui prie operacinio stalo	3 vnt.	
36.	Geliniai paciento pozicionavimo priedai	Pagalvėlė galvai - 3 vnt.	
37.	Pristatymas, instaliavimas/sumontavimas ir vartotojų apmokymas	Prekių pristatymo į perkančiosios organizacijos sandėlį, iškrovimo, pervežimo iš sandėlio į instaliavimo/sumontavimo vietą, instaliavimo/sumontavimo, po instaliavimo/sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) ir personalo apmokymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
38.	Operacinio stalo metaliniai komponentai pagaminti iš AISI 304 arba AISI 316L klasės nerūdijančio plieno (arba lygiaverčio).	Būtina	
39.	Atitikimas standartams IEC 60601-1-2	Būtina	
40.	CE ženklavimas	Būtinas	
41.	Garantija	≥ 24 mėn.	

Techninė specifikacija Otoskopas - 3 vnt.

Eilės Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Optinė dalis	Metalinė (arba lygiavertė)	
2.	Didinimas	Ne mažiau kaip 3x	
3.	Optikos raiška	Aukšta, be optinių iškraipymų	
4.	Apšvietimas	LED, fibrooptinis	
5.	Spalvinė temperatūra	4000K +/-500K	
6.	CRI	≥ 90	
7.	Apšvietos intensyvumas su antgaliu	Ne mažiau 50 000 Lux	
8.	LED tarnavimo laikas	Ne mažiau kaip 50 000 val.	
9.	Šviesos intensyvumo nustymas	Reguliuojamas	
10.	Integruota insufliacinė anga, būgnelio judrumui tikrinti	Būtina integruota insufliacinė anga, būgnelio judrumui tikrinti	
11.	Rankena su pakraunamu akumuliatoriumi	1. Turi būti pakraunama per USB (arba lygiavertis) 2. Komplekte yra pakrovėjas.	
12.	Galimybė naudoti su daugkartinėmis ir vienkartinėmis spekulėm	Būtina galimybė naudoti su daugkartinėmis ir vienkartinėmis spekulėm	
13.	Įpūtimo pompa pneumatiniam tyrimui	Būtina įpūtimo pompa pneumatiniam tyrimui	
14.	Garantinis laikotarpis	≥ 24 mėnesiai	
15.	Įrangos žymėjimas CE ženkle	Būtinas	
16.	Kartu su įrenginiu pristatoma dokumentacija	Nudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba	

Techninė specifikacija Skysčių valdymo sistema priėmimui

1. Prietaisus integruojantis/laikantis įrenginys ir papildomi jo komponentai – 15 vnt.
2. Prietaisus integruojantis/laikantis įrenginys ir papildomi jo komponentai – 3 vnt.
3. Infuzinė švirkštinė pompa – 10 vnt.
4. Infuzinė tūrinė pompa – 4 vnt.
5. Infūzinių pumpų stovas – 4 vnt.

Infūzinių pumpų stotelė

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Infūzinių pumpų stotelė	15 vnt.	
2.	Fiksuojamų infūzinių pumpų skaičius	Ne mažiau 2 pumpų	
3.	Infūzinių pumpų stotelė	3 vnt.	
4.	Fiksuojamų infūzinių pumpų skaičius	Ne mažiau 4 pumpų	
5.	Bendri reikalavimai infūzinių pumpų stotelėms		
6.	Fiksuojamų infūzinių pumpų rūšys	Švirkštinės ir tūrinės	
7.	Klasifikacija	I.I apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė); II.Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP33 klasės arba aukštesnė	
8.	Garantinis laikotarpis	≥ 24 mėn.	
9.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai. Privaloma pateikti CE sertifikato ar EB atitikties deklaracijos kopiją.	

Reikalavimai infuzinei švirkštinei pompai – 10 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Pompos ekranas	Spalvotas, ≥ 5 colių įstrižainės ekranas	
2.	Naudojamų švirkštų dydžiai	5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml/60ml	
3.	Automatinis švirkšto dydžio atpažinimas	Būtinai	
4.	Smūginė dozė (boliusas)	1. Automatinis boliusas (nustatomas boliuso tūris) 2. Rankinis boliusas (boliusas kol laikomas mygtukas)	
5.	Aliarmai	1. Akustiniai ir vizualiniai 2. Žemo lygio aliarmai, nesustabdantys infuzijos 3. Aukšto lygio aliarmai, sustabdantys infuziją	
6.	Darbo iš akumulatoriaus trukmė	≥ 11 val.	
7.	Infuzijos greitis	≤ 0,01 - ≥ 1800 ml/val	
8.	Vaistų biblioteka	1. ≥ 5000 vaistų sąrašas 2. ≥ 30 vaistų kategorijų 3. Spalvini svaistų žymėjimas 4. Saugaus dozavimo programinė įranga (DERS)	
9.	Infuzijos tikslumas	≤ ±2%	

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
10.	Okliuzijos aptikimas	1. Ne siauresnis nei 75 - 900 mmHg 2. ≥ 9 jautrumo nustatymo lygiai	
11.	Pompos svoris	$\leq 1,9$ kg	
12.	Pompų integracija su centrine monitoravimo stotimi	Būtina	
13.	Klasifikacija	1. I Apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė) 2. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP33 klasės arba lygiavertė)	
14.	Garantinis terminas	≥ 24 mėn.	
15.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	

Reikalavimai infuzinei tūrinei pompai – 4 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Infuzinės tūrinės pompos paskirtis	1. Enteriniam ir parenteriniam maitinimui 2. Tirpalų lašinimui	
2.	Pompos ekranas	Spalvotas, ≥ 5 colių įstrižainės ekranas	
3.	Smūginė dozė (boliusas)	1. Automatinis boliusas (nustatomas boliuso tūris) 2. Rankinis boliusas (boliusas kol laikomas mygtukas)	
4.	Pompa automatiškai tęsia infuziją po okliuzijos sumažėjimo	Būtina	
5.	Aliarmai	1. Akustiniai ir vizualiniai 2. Žemo lygio aliarmai, nesustabdantys infuzijos 3. Aukšto lygio aliarmai, sustabdantys infuziją	
6.	Darbo iš akumuliatoriaus trukmė	≥ 11 val.	
7.	Infuzijos greitis	$\leq 0,1 - \geq 1800$ ml/val	
8.	Vaistų biblioteka	1. ≥ 5000 vaistų sąrašas 2. ≥ 30 vaistų kategorijų 3. Spalvini svaistų žymėjimas 4. Saugaus dozavimo programinė įranga (DERS)	
9.	Infuzijos tikslumas	$\leq \pm 3\%$	
10.	Okliuzijos aptikimas	1. Ne siauresnis nei 75 - 825 mmHg 2. ≥ 9 jautrumo nustatymo lygiai	
11.	Pompos svoris	$\leq 1,9$ kg	
12.	Pompų integracija su centrine monitoravimo stotimi	Būtina	
13.	Klasifikacija	1. I Apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė) 2. Apsauga nuo kietų objektų ir	
14.	Garantinis terminas	≥ 24 mėn.	

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
14.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	

Infuzinių pompų stovas – 4 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Infuzinių pompų stovas su ratukais, galintis išlaikyti siūlomą pompų stotelę su keturiomis pompomis.	Būtina	

Techninė specifikacija Stovas su skalbinių rūšiavimo maišu – 6 vnt.

Eil . Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūloma parametro reikšmė
1.	Paskirtis	Stovas, skirtas dviems skalbinių maišams. Maišai uždengiami dangčiais.	
2.	Išmatavimai	Plotis 100 cm x gylis 50 cm x aukštis 100 cm. ± 10 cm	
3.	Konstrukcija	Plienas, dengtas miltelinu būdu ir antimikrobiniu paviršiumi.	
4.	Dangčiai	Skirtingų spalvų. Atidaromi kojinių pedalo pagalba.	
5.	Komplektacija	Komplektacijoje skalbinių maišai 2 vnt.	
6.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne mažiau 24 mėnesių	
7.	Prietaiso žymėjimas CE ženklu	Būtinai (būtina kartu su pasiūlymu pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją)	
8.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis	
9.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	

Techninė specifikacija Tonometras nešiojamas – 1 vnt.

Eilės Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Pagaminimo šalis, pavadinimas, modelis	Būtina	
2.	Skirtas akispūdžiui matuoti suaugusiems ir vaikams.	Būtina	
3.	Bekontaktis.	Būtina	
4.	Nešiojamas.	Būtina	
5.	Matavimas galimas pacientui gulint.	Būtina	
6.	Matavimų vidurkio apskaičiavimo funkcija	Būtina.	
7.	Nereikalauja akies nujautrinimo.	Būtina	
8.	LCD ar OLED ekranas.	Būtina	
9.	Matavimas atliekamas per 1-3 s.	Būtina	
10.	Yra indikatorius, parodantis teisingą atstumą tarp prietaiso matavimo antgalio ir akies.	Būtina	
11.	Savitestavimo funkcija prieš kiekvieną matavimą.	Būtina	
12.	Maitinimo šaltinis: baterijos ar/ir kintamoji srovė.	Būtina	
13.	Komplekte: tonometras, transportavimo dėklas, baterijos ar/ir kintamosios srovės adapteris, jeigu reikalingi naudojimui, vienkartinio matavimo zondai (50 – 100 vnt.), naudojimo instrukcija originalo ir lietuvių kalba.	Būtina	
14.	Svoris: ne daugiau 500 g.	Būtina	
15.	Atsparus dezinfekcinėms medžiagoms, lengvai valomas.	Būtina	
16.	Pristatymas, instaliavimas/sumontavimas ir vartotojų apmokymas	Prekių pristatymo į perkančiosios organizacijos sandėlį ir personalo apmokymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
17.	Garantinis laikotarpis	≥ 24 mėnesiai	
18.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinas	
19.	Kartu su įrenginiu pristatoma dokumentacija	Nudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Kvalifikaciniai ir techniniai reikalavimai, pastabos
1.	Tonometas akispūdžiui matuoti	1	

Techninė specifikacija Ultragarsinis aparatas reanimacijai 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Parametro atitikimas
	Pavadinimas, modelis, šalis gamintoja	Būtina	
1.	Taikymo sritys	Kraujagyslių, abdominaliniai, plaučių muskuloskeletiniai tyrimai	
2.	Ekranas atlenkiamas	1) Ekranas įstrižainė ne mažiau kaip 39 cm 2) Ekranas raiška ne mažesnė kaip 1920 x 1080 taškų 3) Ekranas atlenkiamas ne mažiau kaip 120 laipsnių kampu	
3.	Valdymo ekranas	Lietimui jautrus ekranas nuo horizontalios pozicijos yra pakreiptas ne mažiau kaip 20 laipsnių	
4.	Tiesioginio valdymo mygtukai	Stiprinimo, gylio, darbo režimo, matavimų pasirinkimui	
5.	Darbo režimai	2D, M, spalvinis galios dopleris, spektrinis dopleris	
6.	Palaikomas daviklių dažnio diapazonas, ne siauresnis	Nuo 1 iki 19 MHz	
7.	Dinaminis diapazonas, ne mažesnis	180 dB	
8.	Audinių harmoninio vaizdavimo programa	Būtina	
9.	Pilkumo skalės lygiai, ne mažiau	256	
10.	Greita darbo pradžia	Skenavimo pradžios laikas nuo prietaiso įjungimo ne ilgesnis nei 40 sekundžių	
11.	Plačiajuostis linijinis daviklis	1) Darbinių dažnių diapazonas nuo 4 iki 15 MHz, ne siauresnis; 2) Plotis 50 ± 2 mm. Skenavimo gylis 6 cm, ne mažiau.	
12.	Plačiajuostis konveksinis daviklis	1) Darbinių dažnių diapazonas nuo 1 iki 5 MHz, ne siauresnis; Skenavimo gylis 30 cm, ne mažiau	
13.	Plačiajuostis fazinės gardelės daviklis	1) Darbinių dažnių diapazonas nuo 1 iki 5 MHz, ne siauresnis; Skenavimo gylis 30 cm, ne mažiau	
14.	Automatinė adatos vizualizacijos (išryškinimo) programinė įranga	1) Pagerina adatos matomumą Automatinis prisitaikymas pagal adatos įvedimo kampą	
15.	Aparate integruota edukacinė programinė įranga	Anestezijos, muskuloskeletinė mokomoji programinė įranga su galimybe atlikti ultragarsinį skenavimą realiu laiku	
16.	Daviklių jungtys	Ne mažiau kaip 3 (galima siūlyti šakotuvą)	
17.	Kadruų atmintis	Ne mažiau 380 MB arba ne mažiau 4000 kadruų	
18.	Lengvai pernešamas	Echoskopo svoris ne daugiau 8 kg	
19.	Vaizdų eksportavimo formatai	Vaizdų ir video įrašų eksportavimo formatai MPEG4 (MP4), JPEG, BMP arba lygiaverčiai	

20.	Vaizdo didinimo funkcija	Būtina, ne mažiau kaip 8 kartus realiame laike	
21.	Išorinės jungtys	LAN, USB ne mažiau trijų	
22.	Bevielio ryšio sąsaja integruota aparate	Būtina	
23.	Kompaktiškas vežimėlis su krepšiu priedams	Būtina	
24.	Maitinimas iš akumuliatorių	Darbas iš integruotų ličio jonų akumuliatorių, ne mažiau dvejų valandų	
25.	Įrangos instaliavimas	Pateikti gamintojo įgaliojimą ir inžinieriaus apsimokymo sertifikatą įrangos instaliacijai	
26.	Garantinis aptarnavimas	5 metai, ne mažiau	
27.	Siūlomos įrangos žymėjimas CE ženklu	Būtinai, pateikti atitinkamą deklaraciją arba sertifikatą	
28.	Pateikiama dokumentacija	Kartu su įranga pateikiama naudojimo instrukcija anglų ir lietuvių kalba.	
29.	Pristatymas, instaliavimas/sumontavimas ir vartotojų apmokymas	Prekių pristatymo į perkančiosios organizacijos sandėlį, iškrovimo, pervežimo iš sandėlio į instaliavimo/sumontavimo vietą, instaliavimo/sumontavimo, po instaliavimo/sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) ir personalo apmokymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	

Techninė specifikacija Vaikštyinė perkeliama didelė – 5 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomi parametrai
1.	Konstrukcija	Vaikštyinės rėmas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno padengto korozijai bei mechaniniam poveikiui atsparia danga arba lygiavertės medžiagos.	
2.	Vaikštyinės pločio išorinis matmuo	600 ±100 mm	
3.	Aukštis	Aukščio (matuojamo nuo grindų iki vaikštyinės atramos viršutinės dalies) reguliavimo ribos ne siauresnės kaip 1000-1100 mm.	
4.	Atramos	Atrama su puslankio formos išpjova, o viršutinė jo dalis (atrama dilbiams) – paminkštinta. Atrama dilbiams reguliuojama.	
5.	Rankenos	Su rankenomis laikytis. Reguluojamas rankenų posvyrio kampas.	
6.	Surinkimas naudojimui	Vaikštyinė naudojimui surenkama bei reguliuojama be įrankių pagalbos.	
7.	Apkrova	Turi išlaikyti ne mažiau kaip 120 kg naudotojo svorį.	
8.	CE ženklavimas	CE atitikties deklaracija pateikiama kartu su gaminiu	
9.	Garantija:	≥24 mėnesių	

Techninė specifikacija Vaikštyinė perkeliama maža – 5 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Parametro reikšmė	Siūlomi parametrai
1.	Konstrukcija	Vaikštyinės rėmas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno padengto korozijai bei mechaniniam poveikiui atsparia danga arba lygiavertės medžiagos.	
2.	Vaikštyinės pločio išorinis matmuo	600 ±100 mm	
3.	Aukštis	Aukščio (matuojamo nuo grindų iki vaikštyinės atramos viršutinės dalies) reguliavimo ribos ne siauresnės kaip 1000-1100 mm.	
4.	Rankenos	Su rankenomis laikytis.	
5.	Surinkimas naudojimui	Vaikštyinė naudojimui surenkama bei reguliuojama be įrankių pagalbos.	
6.	Apkrova	Turi išlaikyti ne mažiau kaip 120 kg naudotojo svorį.	
7.	CE ženklavimas	CE atitikties deklaracija pateikiama kartu su gaminiu	
8.	Garantija:	≥24 mėnesių	

Techninė specifikacija Vystymo stalas su komoda – 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
1.	Paskirtis	Vystymo stalas su komoda skirtas vystyti vaikus, pasidėti vystymui reikalingus daiktus.	
2.	Konstrukcija	Spintelė iš laminuotos medžio drožlių plokštės (arba iš analogiškų savybių medžiagos) su ne mažiau kaip vienomis durelėmis ir ne mažiau kaip dvejomis lentynomis. Su čiužiniu. Vystymo vietos borteliai minkšti.	
3.	Maksimali leidžiama apkrova	Ne mažiau 50 kg	
4.	Matmenys	(Plotis, gylis, aukštis) 95 x 75 x 110 cm, visiems matmenims ± 10 cm	
5.	Stalviršio matmenys	Darbinio paviršiaus aukštis 90 cm ± 5 cm. (Gylis, plotis) 75 cm x 100 cm (darbinis paviršius 65 cm x 80 cm) ± 5 cm.	
6.	Spalva	Galimybė pasirinkti iš ne mažiau 2 spalvų.	
7.	Garantija	≥ 24 mėn	
8.	Žymėjimas CE ženklų	Būtina	

KLAUSIMYNAS**Informacija apie tiekėją:**

<i>Tiekėjo pavadinimas</i>	
<i>Tiekėjo adresas</i>	
<i>Tiekėjo įmonės kodas</i>	
<i>Dokumento pateikimo data</i>	

Tiekėjo pateikti atsakymai nelaikytini pasiūlymu ir bus naudojami tik rinkos tyrimo tikslais, siekiant tinkamai pasirengti būsimam pirkimui.

Rinkos konsultacijos metu siekiama aptarti šiuos klausimus:

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymai / pastabos / siūlymai (prašome pateikti argumentuotus atsakymus lietuvių kalba)	Ar atsakymai konfidencialūs
1.	Ar dalyvausite šiame pirkime? Jei ne, tai kodėl?		<input type="checkbox"/>
2.	Kokia, Jūsų nuomone, suma būtų pakankama nupirkti planuojamas prekes?		
	1. Anestezijos aparatas su gyvybinių funkcijų monitoriumi, 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	2. Antžeminės platforminės svarstyklės 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	3. Ausų nosies gerklės apžiūros kėdė – 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	4. Ausų nosies gerklės galvinė apžiūros lempa – 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	5. Chirurginės žirkklės – 3 vnt.		<input type="checkbox"/>
	6. Diagnostinė stotelė - 2 vnt.		<input type="checkbox"/>
	7. Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas - 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	8. Dirbtinės plaučių ventiliacijos aparatas – 3 vnt.		<input type="checkbox"/>
	9. Introkardinės stimuliacijos rinkinys - 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	10. Konteineris panaudotoms sauskelnėms – 2 vnt.		<input type="checkbox"/>
	11. Laringoskopas – 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	12. Reanimacinių funkcinių – elektrinių lovų su svarstyklėmis techninė specifikacija - 6 vnt.		<input type="checkbox"/>
	13. Lubinė konsolė - 3 vnt.		<input type="checkbox"/>
	14. Operacinis stalas - 3 vnt.		<input type="checkbox"/>
	15. Otoskopas - 3 vnt.		<input type="checkbox"/>

	16. Skysčių valdymo sistema priėmimui – 1 kompl.		<input type="checkbox"/>
	17. Stovas su skalbinių rūšiavimo maišu – 6 vnt.		<input type="checkbox"/>
	18. Tonometras nešiojamas – 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	19. Ultragarsinis aparatas reanimacijai - 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
	20. Vaikštyinė perkeliama didelė – 5 vnt.		<input type="checkbox"/>
	21. Vaikštyinė perkeliama maža – 5 vnt.		<input type="checkbox"/>
	22. Vystymo stalas su komoda – 1 vnt.		<input type="checkbox"/>
3.	Ar turite pastabų, klausimų techninių specifikacijų projektams?		<input type="checkbox"/>
4.	Kokias sąlygas papildomai siūlytumėte įtraukti į technines specifikacijas arba kurių reikėtų atsisakyti?		<input type="checkbox"/>
5.	Ar siūlomi sprendimai gali riboti kitų tiekėjų galimybes dalyvauti pirkime?		<input type="checkbox"/>
6.	Prašome nurodyti kitą, Jūsų nuomone, reikšmingą informaciją.		<input type="checkbox"/>
7.	Kuriuos aplinkos apsaugos kriterijus iš nurodytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 patvirtintame „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos apraše“ (žr. https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.403512/asr), atitinka Jūsų įmonė ir/arba Jūsų įmonės siūlomos prekės, kokius aplinkos apsaugos kriterijų (žaliojo pirkimo reikalavimų) atitiktį patvirtinančius dokumentus galėtumėte pateikti pirkimo metu?		<input type="checkbox"/>
8.	Ar Jūsų įmonės dalyvavimas šioje rinkos konsultacijoje konfidencialus, t. y. ar Perkančioji organizacija turi teisę skelbti dalyvavusio rinkos konsultacijoje tiekėjo pavadinimą?		<input type="checkbox"/>

Jei tiekėjas nepažymės informacijos kaip konfidencialios, perkančioji organizacija turi teisę ją viešinti rinkos konsultacijos ir tyrimo suvestinėje, kurią turi teisę patalpinti CVP IS ir savo svetainėje bei kitose svetainėse. Užtikriname, kad rinkos dalyvio identifikaciniai duomenys bei konsultacijos metu pateikta informacija / duomenys, kurie nurodyti kaip konfidencialūs, nebus viešinami, skelbiami ar atskleidžiami tretiesiems asmenims.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl rinkos konsultacijos aprašo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-02 Nr. SA-3833 (35.3 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Įmonės, įstaigos, organizacijos
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Mašalaitis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-02 16:33
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-18 09:47 - 2028-11-17 09:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	23
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	1_Priedas_Techninė specifikacija Anestezijos aparatas su gyvybinių funkcijų monitoriumi ant konsolės.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2_Priedas_Techninė specifikacija Antžeminės platforminės svarstyklės.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3_Priedas_Techninė specifikacija Ausų nosies gerklės apžiūros kėdė.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	4_Priedas_Techninė specifikacija Ausų nosies gerklės galvinė apžiūros lempa.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	5_Priedas_Techninė specifikacija Chirurginės žirkklės.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	6_Priedas_Techninė specifikacija Diagnostinė stotelė.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	7_Priedas_Techninė specifikacija DPV priėmimui.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	8_Priedas_Techninė specifikacija DPV reanimacijos galutinis.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-

Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	9_Priedas_Techninė specifikacija Introkardinės stimuliacijos rinkinys.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	10_Priedas_Techninė specifikacija Konteineris panaudotoms sauskelnėms.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	11_Priedas_Techninė specifikacija Laringoskopas.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	12_Priedas_Techninė specifikacija Lovos su čiužiniu ir svarstyklėmis.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	13_Priedas_Techninė specifikacija Lubinė palatos konsolė.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	14_Priedas_Techninė specifikacija Operacinis stalas.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	15_Priedas_Techninė specifikacija Otoskopas.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	16_Priedas_Techninė specifikacija Skysčių valdymo sistema ir papildomos pompos priėmimui naujas.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	17_Priedas_Techninė specifikacija Stovas su skalbinių rūšiavimo maišu.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	18_Priedas_Techninė specifikacija Tonometras nešiojamas.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	19_Priedas_Techninė specifikacija Ultragarsinis aparatas reanimacijai galutinis.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	20_Priedas_Techninė specifikacija Vaikštyne perkeliama didelė.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	21_Priedas_Techninė specifikacija Vaikštyne perkeliama maža.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	22_Priedas_Techninė specifikacija Vystymo stalas su komoda.docx

Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	23_Priedas_klausimynas_Medicinos iranga ir medicininiai baldai.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-04-02)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-04-02 nuorašą suformavo Karolina Gumuliauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-