

## Automatinių pumpų techninė specifikacija

## 1 pirkimo dalis: Automatinė švirkštinė pompa (1 švirkšto) – kiekis 4 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Naudojamų švirkštų dydžiai	5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml.	2/3ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml. Katalogo 56 psl
2.	Korektiškai atpažįstami šių gamintojų švirkštai	Ne mažiau 4 skirtingų gamintojų	9 skirtingų gamintojų. Katalogo 56 psl.
3.	Infuzijos greičio nustatymo ribos, naudojant 50 ml ir didesnės talpos švirkštus (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 0,1 ml/val. iki 999 ml/val.	Nuo 0,01 ml/val. iki 1800 ml/val. Katalogo 60 psl.
4.	Infuzijos laiko nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 1 min iki 96 val.	Nuo 0 min iki 99h:59min:59s Katalogo 59 psl.
5.	Infuzijos greičio paklaida	Ne daugiau $\pm 2 \%$	$\pm 2 \%$ Katalogo 60 psl.
6.	Automatinio infuzijos greičio skaičiavimo funkcija	Pompa turi automatinio infuzijos greičio skaičiavimo funkciją.	Pompa turi automatinio infuzijos greičio skaičiavimo funkciją. Katalogo 38 psl.
7.	Infuzijos greitis automatiškai apskaičiuojamas įvedus dozę pasirinktinai šiais mato vienetais:	mg, $\mu$ g, IU/U arba mmol per pasirinktą laiko intervalą ir/arba paciento svorio vienetui (pavyzdžiui, mg/kg/min.)	mg, $\mu$ g, IU arba mmol per pasirinktą laiko intervalą ir/arba paciento svorio vienetui (pavyzdžiui, mg/kg/min.) Techninių duomenų lapas 2 psl.
8.	Smūginės dozės (boliuso) parametrai:	1. Boliusas kol nuspaustas mygtukas (pagal poreikį); 2. Boliusas su išankstiniu tūrio arba dozės pasirinkimu; 3. Boliuso greičio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 ml/val. iki 1200 ml/val.; 4. Boliuso skyrimas $\mu$ g, mg, IU/U arba mmol per pasirinktą svorio vienetą (kg) ir / arba per pasirinktą laiko intervalą (min) su automatinio boliuso greičio apskaičiavimu vienai boliuso infuzijai.	1. Boliusas kol nuspaustas mygtukas (pagal poreikį); 2. Boliusas su išankstiniu tūrio arba dozės pasirinkimu; 3. Boliuso greičio reguliavimo ribos nuo 1 ml/val. iki 1800 ml/val.; 4. Boliuso skyrimas $\mu$ g, mg, IU arba mmol per pasirinktą svorio vienetą (kg) ir / arba per pasirinktą laiko intervalą (min) su automatinio boliuso greičio apskaičiavimu vienai boliuso infuzijai. Techninių duomenų lapas 2 psl.
9.	Antiboliuso funkcija	Boliuso tūris automatiškai sumažinamas po okliuzijos aliarmo	Boliuso tūris yra automatiškai sumažinamas po okliuzijos aliarmo. Techninių duomenų lapas 3 psl.
10.	Ekrane rodomos reikšmės infuzijos metu:	1. Infuzijos greitis; 2. Likęs suleisti infuzijos tūris; 3. Infuzuotas tūris; 4. Likęs infuzijos laikas; 5. Naudojamo maitinimo šaltinio indikacija (elektros tinklas ar vidinis akumuliatorius); 6. Būsenos „vyksta infuzija“ indikacija; 7. Aliarminės situacijos; 8. Aliarmo priežastys.	1. Infuzijos greitis; 2. Likęs suleisti infuzijos tūris; 3. Infuzuotas tūris; 4. Likęs infuzijos laikas; 5. Naudojamo maitinimo šaltinio indikacija (elektros tinklas ar vidinis akumuliatorius); 6. Būsenos „vyksta infuzija“ indikacija; 7. Aliarminės situacijos;

			8. Aliarmo priežastys. Katalogo 23-24; 43 psl.
11.	Vizualiniai bei akustiniai įspėjimai, nenutraukiantys infuzijos (priešaliarminė būseną)	1. Švirkštas beveik tuščias; 2. Tūris beveik suleistas; 3. Baterija beveik tuščia;	1. Švirkštas beveik tuščias; 2. Tūris beveik suleistas arba infuzijos laikas beveik pasibaigė; 3. Baterija beveik tuščia; Katalogo 45 psl.
12.	Vizualiniai bei akustiniai aliarmai su automatinio infuzijos sustabdymo funkcija	1. Švirkštas tuščias; 2. Tūris suleistas; 3. Baterija tuščia; 4. Švirkšto laikiklis atidarytas; 5. Pasiektas švirkšto likutinis tūris; 6. Spaudimas per aukštas; 7. Neteisingai įstatytas švirkštas.	1. Švirkštas tuščias; 2. Tūris suleistas; 3. Baterija tuščia; 4. Švirkšto laikiklis atidarytas; 5. Baigėsi KVO režimo veikimas; 6. Spaudimas per aukštas; 7. Neteisingai įstatytas švirkštas. Katalogo 45-46 psl
13.	Reakcijos į sistemos užsikimšimą slenksčio (okliuzijos slėgio) parinkimo ribos	Ne siauresnės kaip nuo 0,1 iki 1 bar	nuo 0,1 iki 1,2 bar, 9 nustatymo lygiai Techninių duomenų lapas 3 psl.
14.	Atviro venos spindžio palaikymo režimas	KVO arba lygiavertis	KVO režimas. Techninių duomenų lapas 2 psl.
15.	Pompos būklės spalvinis (-iai) indikatorius (-iai)	Ne mažiau 3 lygių: 1. Normali būseną (vyksta infuzija); 2. Pespėjimas, esant darbo sutrikimams; 3. Aliarmas, esant kritinei situacijai;	3 lygių: 1. Normali būseną (vyksta infuzija) – žalia spalva; 2. Pespėjimas, esant darbo sutrikimams – oranžinė spalva; 3. Aliarmas, esant kritinei situacijai – raudona spalva; Katalogo 23; 43 psl.
16.	Įrenginio sąsajos	1. Jungtis (-ys) personalo iškviatimo pultelio ir paciento kontroliuojamos analgezijos (PKA) valdymo jungiklio prijungimui; 2. Infraraudonųjų spindulių arba lygiavertė sąsaja pompos komunikavimui su infuzinius prietaisus integruojančiu/laikančiu įrenginiu belaidžiu būdu; 3. Wi-Fi sąsaja.	1. Infuzinės pompos jungtis personalo iškviatimui ir PKA mygtukui; Katalogo 18 psl. 2. Infraraudonųjų spindulių sąsaja pompos komunikavimui su infuzinius prietaisus integruojančiu/laikančiu įrenginiu belaidžiu būdu; Katalogo 18 psl. 3. Wi-Fi sąsaja. Katalogo 62 psl.
17.	Pompos maitinimo galimybės:	1. Iš 230V, 50 Hz elektros tinklo; 2. Nuo vidinio akumulatoriaus; 3. Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio).	1. Iš 230V, 50 Hz elektros tinklo; 2. Nuo vidinio akumulatoriaus; 3. Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio). Katalogo 58 psl.

18.	Pompos darbo iš akumulatoriaus trukmė	Ne mažiau kaip 6 val.	13 val. su išjungtu WiFi ir 11 val su įjungtu WiFi. Katalogo 58 psl.
19.	Pompos ekranas	Ne mažesnis kaip 7 cm įstrižainės ekranas	5,1 colio įstrižainės, spalvotas, lietimui jautrus ekranas Techninių duomenų lapas 2 psl.
20.	Vaistų biblioteka	1. Vaistų bibliotekos talpa – ne mažiau kaip 3800 vaistų įrašų; 2. Vaistų grupavimui galima sukurti: a) ne mažiau kaip 30 skirtingų vartotojo apibrėžtų vaistų kategorijų.	1. Maksimali vaistų bibliotekos talpa – 10000 vaistų įrašų; 2. Vaistų grupavimui galima sukurti: a) 31-ą skirtingų vartotojo apibrėžtų vaistų kategorijų; b) 32 skirtingų vartotojo nustatytų paciento profilių. Techninių duomenų lapas 2 psl.
21.	Pauzės (budėjimo) režimas	Pompa turi budėjimo režimą. Budėjimo laiko nustatymo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 min. iki 24 val.	Pompa turi budėjimo režimą. Budėjimo laiko nustatymo ribos nuo 1 min. iki 24 val. Techninių duomenų lapas 2 psl.
22.	Duomenų užrakinimo galimybė	Pompa turi duomenų užrakinimo (apsaugos nuo nesankcionuoto darbinių nustatymų keitimo) funkciją.	Pompa turi duomenų užrakinimo (apsaugos nuo nesankcionuoto darbinių nustatymų keitimo) funkciją. Techninių duomenų lapas 3 psl.
23.	Reikavimai infuzinei švirkštinei pompai	1. Galimybė nestabdant infuzijos keisti infuzijos greitį; 2. Infuzinės pompos jungtis personalo iškvietimui; 3. Kompiuterinė arba infraraudonųjų spindulių sąsaja; 4. Infuzinės pompos tvirtinimas tiek prie vertikalaus, tiek prie horizontalaus stovo; 5. Galimybė sujungti kelias infuzines pompas tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena;	1. Galima nestabdant infuzijos keisti infuzijos greitį; Katalogo 38 psl. 2. Infuzinės pompos jungtis personalo iškvietimui ir PKA mygtukui; Katalogo 18 psl. 3. Infraraudonųjų spindulių sąsaja; Katalogo 18 psl. 4. Infuzinės pompos galima tvirtinti tiek prie vertikalaus, tiek prie horizontalaus stovo; Katalogo 19 psl. 5. Galima sujungti iki 3-jų infuzinių pompų tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena; Katalogo 14; 19 psl.
24.	Pompos klasifikacija	1. Atsparus defibriliacijai prietaisas; 2. II apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė); 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP34 klasės (arba lygiavertė).	1. Atsparus defibriliacijai prietaisas; 2. I apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1; 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP44 klasės. Katalogo 58 psl.
25.	Pompos svoris	Ne daugiau 2,1 kg	1,9 kg. Katalogo 59 psl.
26.	Komplektacija	1. Pakrovėjas arba pakrovimo laidas; 2. Rankena / fiksatorius tvirtinti prie stovo.	1. Pakrovimo laidas ref nr. 8717110; 2. Komplektuojama kartu su stovo laikikliu ref nr. 8719165 ir rankena (rankena yra integruota pačioje pompoje). Katalogo 76 psl.
27.	Garantinis terminas	≥ 36 mėn.	36 mėn.

28.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas ( <i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i> )	Bus pateikta kartu su pasiūlymu
29.	Kartu su pompa pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gedimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos ( <i>taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i> ); j) Programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti ( <i>taikoma, jei šios priemonės yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i> ).	Kartu su pompa bus pateikiama ši dokumentacija: 1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija anglų kalba: k) struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; l) instaliavimo instrukcijos; m) funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; n) aptarnavimo instrukcijos; o) gedimų nustatymo instrukcijos; p) išardymo-surinkimo instrukcijos; q) atsarginių dalių katalogas; r) periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; s) derinimo/kalibravimo instrukcijos
30.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos yra įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
31.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą yra įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.

#### Papildomas reikalavimas:

Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateiktas siūlomos prekės pavyzdys.

#### 2 pirkimo dalis: Automatinė infuzinė turinė pompa – kiekis 4 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Pompos darbo režimai	1. Nuolatinės infuzijos 2. Transfuzijos	1. Enterinės mitybos 2. Nuolatinės infuzijos 3. Transfuzijos. Katalogas 9 psl.
2.	Infuzijos greičio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 0,1 ml/val. iki 1200 ml/val.	Nuo 0,1 ml/val. iki 1200 ml/val. Techninių duomenų lapas

3.	Infuzijos greičio paklaida	Ne daugiau $\pm 5\%$	$\pm 3\%$ Techninių duomenų lapas
4.	Infuzijos tūrio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 1 ml iki 3000ml	Nuo 0,01 ml iki 9999 ml Techninių duomenų lapas
5.	Automatinio infuzijos greičio skaičiavimo funkcija	Pompa turi automatinio infuzijos greičio skaičiavimo funkciją	Pompa turi automatinio infuzijos greičio skaičiavimo funkciją. Techninių duomenų lapas
6.	Infuzijos greitis automatiškai apskaičiuojamas įvedus dozę pasirinktinai šiais mato vienetais:	mg, $\mu$ g, IU/U arba mmol per pasirinktą laiko intervalą ir/arba paciento svorio vienetui (pavyzdžiui, mg/kg/min.)	mg, $\mu$ g, IU arba U arba mmol per pasirinktą laiko intervalą ir/arba paciento svorio vienetui (pavyzdžiui, mg/kg/min.) Techninių duomenų lapas
7.	Smūginės dozės (boliuso) parametrai:	1. Boliusas kol nuspaustas mygtukas (pagal poreikį); 2. Boliusas su išankstiniu tūrio arba dozės pasirinkimu; 3. Boliuso greičio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 ml/val. iki 1200 ml/val.; 4. Boliuso skyrimas $\mu$ g, mg, IU/U arba mmol per pasirinktą svorio vienetą (kg) ir / arba per pasirinktą laiko intervalą (min) su automatinio boliuso greičio apskaičiavimu vienai boliuso infuzijai.	1. Boliusas kol nuspaustas mygtukas (pagal poreikį); 2. Boliusas su išankstiniu tūrio arba dozės pasirinkimu; 3. Boliuso greičio reguliavimo ribos nuo 1 ml/val. iki 1200 ml/val.; 4. Boliuso skyrimas $\mu$ g, mg, IU/U arba mmol per pasirinktą svorio vienetą (kg) ir / arba per pasirinktą laiko intervalą (min) su automatinio boliuso greičio apskaičiavimu vienai boliuso infuzijai. Techninių duomenų lapas 2 psl.
8.	Oro burbulų detekcija	Aptinkami imtinai iki 0,01 ml tūrio (pageidautina ir mažesni) oro burbuliukai	Aptinkami imtinai 0,01 ml tūrio oro burbuliukai. Katalogas 55 psl.
9.	Priešrovinis slėgio daviklis	Pompa turi integruotą daviklį okliuzijos priešrovinėje infuzinės sistemos dalyje detekcijai	Pompa turi integruotą daviklį okliuzijos priešrovinėje infuzinės sistemos dalyje detekcijai. Techninių duomenų lapas
10.	Vizualiniai bei akustiniai įspėjimai, nenutraukiantys infuzijos (priešaliarminė būseną)	1. Infuzija beveik baigta; 2. Baterija beveik tuščia;	1. Infuzija beveik baigta; 2. Baterija beveik tuščia; Techninių duomenų lapas
11.	Vizualiniai bei akustiniai aliarmai su automatinio infuzijos sustabdymo funkcija	1. Tūris suleistas; 2. Baterija tuščia; 3. Spaudimas per aukštas; 4. Okliuzijos priešrovinėje infuzinės sistemos dalyje aliarmas; 5. Oro infuzinėje sistemoje aliarmas; 6. Netaisyklingai įdėta infuzinė sistema; 7. Atidarytos priekinės durelės;	Infuzinė tūrinė pompa turi automatinę STOP funkciją, kuri kontroliuoja šiuos parametrus: 1. Tūris suleistas; 2. Baterija tuščia; 3. Spaudimas per aukštas; 4. Okliuzijos priešrovinėje infuzinės sistemos dalyje aliarmas; 5. Oro infuzinėje sistemoje aliarmas; 6. Netaisyklingai įdėta infuzinė sistema; 7. Atidarytos priekinės durelės; Techninių duomenų lapas ir katalogas 42-44 psl.
12.	Reakcijos į sistemos užsikimšimą slenksčio (okliuzijos slėgio) parinkimo ribos	Ne siauresnės kaip nuo 0,1 iki 1 bar	nuo 0,067 iki 1,1 bar ir 9 nustatymo lygiai. Techninių duomenų lapas
13.	Pompos būklės spalvinis (-iai) indikatorius (-iai)	Ne mažiau 3 lygių: 1. Normali būseną (vyksta infuzija);	3 lygių: 1. Normali būseną (vyksta infuzija); 2. Perspėjimas, esant darbo sutrikimams;



		2. Perspėjimas, esant darbo sutrikimams; 3. Aliarmas, esant kritinei situacijai;	3. Aliarmas, esant kritinei situacijai. Katalogas 16 ir 40 psl.
14.	Įrenginio sąsajos	1. Jungtis (-ys) personalo iškviatimo pultelio ir paciento kontroliuojamos analgezijos (PKA) valdymo jungiklio prijungimui; 2. Infraraudonųjų spindulių arba lygiavertė sąsaja pompos komunikavimui su infuzinius prietaisus integruojančiu/laikančiu įrenginiu belaidžiu būdu; 3. Wi-Fi sąsaja.	1. Jungtis personalo iškviatimo pultelio ir paciento kontroliuojamos analgezijos (PKA) valdymo jungiklio prijungimui; Katalogas 19 psl. 2. Infraraudonųjų spindulių sąsaja pompos komunikavimui su infuzinius prietaisus integruojančiu/laikančiu įrenginiu belaidžiu būdu; Techninių duomenų lapas. 3. Wi-Fi sąsaja. Katalogas 47 psl.
15.	Pompos maitinimo galimybės:	1. Iš 230V, 50 Hz elektros tinklo; 2. Nuo vidinio akumulatoriaus; 3. Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio).	1. Iš 110-240V, 50 Hz elektros tinklo; 2. Nuo vidinio akumulatoriaus. 3. Iš centralizuoto elektros energijos aprūpinimo bloko (infuzinius prietaisus integruojančio/laikančio įrenginio). Techninių duomenų lapas
16.	Pompos darbo iš akumulatoriaus trukmė	Ne mažiau kaip 2,5 val., esant infuzijos greičiui $\geq 1200$ ml/val.	4,5 val., esant infuzijos greičiui 1200ml/val. ir įjungtam wi-fi, Katalogas 52 psl.
17.	Pompos ekranas	Ne mažesnis kaip 7 cm įstrižainės ekranas	5,1 colio t.y.13,5 cm įstrižainės ekranas. Techninių duomenų lapas
18.	Galimybė atnaujinti pompos programinę įrangą nuotoliniu būdu (jei reikalinga, papildomai įsigijus specialią, pompos programinės įrangos nuotoliniam atnaujinimui naudojamą programinę įrangą)	Pompa aparatūriškai pritaikyta jos programinės įrangos atnaujinimui nuotoliniu būdu ( <i>prašome nurodyti ar šiam tikslui reikalinga papildomai įsigyti specialią, pompos programinės įrangos nuotoliniam atnaujinimui naudojamą programinę įrangą</i> )	Pompa aparatūriškai pritaikyta jos programinės įrangos atnaujinimui nuotoliniu būdu, tačiau reikia papildomai įsigyti Online Suite plus programą, kurios būdu galima pompą monitoruoti, valdyti ir atnaujinti programinę įrangą nuotoliniu būdu. Techninių duomenų lapas
19.	Vaistų biblioteka	1. Vaistų bibliotekos talpa – ne mažiau kaip 3800 vaistų įrašų; 2. Vaistų grupavimui galima sukurti: a) ne mažiau kaip 30 skirtingų vartotojo apibrėžtų vaistų kategorijų.	1. Maksimali vaistų bibliotekos talpa – 10 000 vaistų įrašų; 2. Vaistų grupavimui galima sukurti: a) 31 skirtingų vartotojo apibrėžtų vaistų kategorijų; b) 32 skirtingų vartotojo nustatytų paciento profilių. Techninių duomenų lapas
20.	Pauzės (budėjimo) režimas	Pompa turi budėjimo režimą. Budėjimo laiko nustatymo ribos ne siauresnės kaip nuo 1 min. iki 24 val.	Pompa turi budėjimo režimą. Budėjimo laiko nustatymo ribos nuo 1 min. iki 24 val. Techninių duomenų lapas
21.	Duomenų užrakinimo galimybė	Pompa turi duomenų užrakinimo (apsaugos nuo nesankcionuoto darbinių nustatymų keitimo) funkciją.	Pompa turi duomenų užrakinimo (apsaugos nuo nesankcionuoto darbinių nustatymų keitimo) funkciją. Techninių duomenų lapas
22.	Reiklavimai infuzinei tūrinei pompai	1. Kompiuterinė arba infraraudonųjų spindulių sąsaja; 2. Infuzinės pompos tvirtinimas tiek prie vertikalaus, tiek prie horizontalaus stovo;	1. Infraraudonųjų spindulių sąsaja; Katalogas 57 psl. 2. Infuzinės pompos tvirtinimas tiek prie vertikalaus, tiek prie horizontalaus stovo; Katalogas 18 psl.

		3. Galimybė sujungti kelias infuzines pompas tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena;	3. Galimybė sujungti 3 infuzines pompas tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena; Katalogas 17; 18 psl.
23.	Pompos svoris	Ne daugiau 2,1 kg.	1,9 kg. Techninių duomenų lapas
24.	Pompos klasifikacija	1. Atsparus defibriliacijai prietaisas; 2. I arba didesnė apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1 (arba lygiavertė); 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP44 klasės (arba lygiavertė).	1. Atspari defibriliacijai; 2. II apsaugos klasė pagal IEC/EN60601-1; 3. Apsauga nuo kietų objektų ir skysčių patekimo į prietaiso vidų IP44 klasės. Techninių duomenų lapas
25.	Komplektacija	1. Pakrovėjas; 2. Rankena / fiksatorius tvirtinti prie stovo.	1. Pakrovimo laidas ref nr. 8717110; 2. Komplektuojama kartu su stovo laikikliu ref nr. 8719165 ir rankena (rankena yra integruota pačioje pompoje). Katalogo 69 psl.
26.	Garantinis terminas	≥ 36 mėn.	36 mėn.
27.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas ( <i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i> )	Kartu su pasiūlymu pateiksime CE sertifikato kopiją.
28.	Kartu su pompa pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gėdimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos ( <i>taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i> ); j) Programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti ( <i>taikoma, jei šios priemonės yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i> ).	Kartu su pompa bus pateikta ši dokumentacija: 1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija anglų kalba: a) Struktūrinė schema; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gėdimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos j) Serviso slaptažodžiai ir raktai nėra numatyti gamintojo įrangoje ir nebus perduodami
29.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo

		išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	(utilizavimo) išlaidos yra įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
30.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą yra įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.

**Papildomas reikalavimas:**

Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateiktas siūlomos prekės pavyzdys.