

Kraujo ir kraujo komponentų atšildymo prietaiso techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Paskirtis	Kraujo ir kraujo komponentų (plazmos, kamieninių ląstelių), laikomų kraujo produktų maišeliuose, atšildymui	
2.	Šildymo būdas	Sausas šildymas - šilumos perdavimui naudojamas uždaroje sistemoje cirkuliuojantis skystis (vanduo), tačiau kraujo produktų maišeliai tiesioginio kontakto su šildymo skysčiu neturi arba šildoma nenaudojant šildymo skysčio.	
3.	Talpa	Šildytuve telpa ne mažiau kaip trys 450-500 ml tūrio kraujo produktų maišeliai	
4.	Ekranas	Įrenginys turi skystųjų kristalų arba lygiavertį ekraną, kuriame pateikiama darbo režimo, temperatūros, darbo laiko, sistemos gedimų informacija (reikalavimas netaikomas (ekranas neprivalomas) įrenginiams, kurių funkcijos yra pilnai automatinės)	
5.	Plazmos atšildymo temperatūra	Plazma pašildoma iki +37°C temperatūros	
6.	Temperatūros kontrolė	Temperatūra kontroliuojama naudojant įrenginyje integruotus temperatūros jutiklius	
7.	Temperatūros indikacija	Įrenginio ekrane pateikiama skaitmeninė temperatūros indikacija arba temperatūros vertę nurodo indikacinės lemputės	
8.	Įrenginio pritaikymas kraujo produktų maišelių vizualinei kontrolei	Kraujo produktų maišelių talpykla uždaroma permatomu dangčiu arba permatomomis durelėmis (reikalavimas netaikomas (permatomas dangtis arba permatomos durelės neprivalomi) įrenginiams, nenaudojantiems šildymo skysčio)	
9.	Įrenginyje įdiegtos apsaugos sistemos	1. Apsaugos sistema, signalizuojanti apie kraujo produktų nutekėjimą bei stabdanti šildymo programą arba įrengta nutekėjusių kraujo produktų surinkimo į tam skirtą indą sistema; 2. Apsauga nuo kraujo produktų perkaitimo.	
10.	Temperatūrinio homogeniškumo užtikrinimas	Įrenginys turi šildomų plazmos ir kamieninių ląstelių maišymo arba hidromasažo funkciją	
11.	Įrenginio savikontrolės sistema	Įrenginyje įdiegta savikontrolės sistema/programinė įranga, atliekanti įrenginio veikimo testavimą	
12.	Įrenginio svoris (tuščio, esant neužpildytai vandeniui šildymo sistemai)	Ne daugiau kaip 25 kg	
13.	Garantinis terminas	≥ 36 mėnesiai	

14.	Prietaiso atitikimas medicinos prietaisų direktyvą	Būtinai prietaiso atitikimas medicinos prietaisų direktyvą 2017/745 (<i>kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą medicinos prietaiso CE ženklui liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją).</i>	
15.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
16.	Medicininio personalo apmokymas	Medicininio personalo apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	
17.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	
18.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: <ol style="list-style-type: none"> 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>). 	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Gamintojas, tiekėjas ar subtiektėjas turi kvalifikuoti įrangą (instaliavimo kvalifikavimas (IQ), veikimo kvalifikavimas (OQ) ir eksploatacinių charakteristikų kvalifikavimas (PQ)) bei pateikti kvalifikavimo ataskaitą (*būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas*).
2. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateiktas siūlomos prekės pavyzdys.