

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Prekė turi būti nauja, nenaudota. Gamykliškai atnaujinti „renew“, „refurbished“, „remarked“ komponentai neleistini. Prekės kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus. Prekė turi būti pripažinta Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir atitikti reikalavimus, patvirtintus Medicinos priemonių naudojimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais), šiuo atveju medicinos prietaisas turi būti IIa klasės.

2. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti dokumentus, patvirtinančius siūlomos prekės atitikimą visiems reikalavimams, nurodytiems kiekviename pirkimo dokumentų techninės specifikacijos punkte, t. y. tiekėjas privalo pateikti siūlomų prekių gamintojo katalogus/ bukletus/ brošiūras, naudojimo instrukcijas, kuriuose būtų siūlomos prekės vaizdas (nuotraukos, brėžiniai ar pan.) su išsamiu siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymu - prekės pavadinimu, modeliu (jei yra), gamintoju, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, prekių kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančia prekės atitikimą techninei specifikacijai. Siūlomų prekių gamintojo kataloguose/ bukletuose/ brošiūrose ir prekės aprašyme privaloma grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti - spalvotai paženklinti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka.

3. Tiekėjas turi pateikti atikties deklaraciją (gaminio kokybės užtikrinimą)/CE sertifikatą anglų ir lietuvių kalba (pateikiamas dokumentas tiesiogiai suformuotas elektroninėmis priemonėmis arba skaitmeninė dokumento kopija).

4. Jei nurodytoms konkrečioms prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

5. **Prekei suteikiama ne mažesnė nei 24 mėn. garantija.** Į garantiją turi būti įskaičiuotas nemokamai atliekamas prekės remontas, gedimų šalinimas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė patikra ir priežiūra, įskaitant techninei patikrai ir priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Tiekėjo atsakomybė už kokybės garantiją užtikrinama taip, kaip numato Civilinis kodeksas, t.y. nėra nustatyti jokie kiti Tiekėjo suteikiamos kokybės garantijos užtikrinimo ar atsakomybės už kokybės garantiją apribojimai. Jei gamintojas prekei suteikia ilgesnę nei šiame punkte nurodytą minimalią reikalaujamą garantiją, taikoma gamintojo nurodyta garantija.

Pateikiami dokumentai tiesiogiai suformuoti elektroninėmis priemonėmis arba skaitmeninės dokumentų kopijos (anglų ir lietuvių kalbomis).

Laboratorinė centrifuga, Dainavos padalinys, 4 vnt. Pristatymo adresas: Pramonės pr. 31, Kaunas

1 lentelė

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Atitikimas kokybiniais ir techniniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
			Siūlomos prekės pavadinimas, techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
				dokumento pavadinimas	pasiūlymo lapo numeris
1.	Mikroprocesoriaus reguliuojama ant stalo statoma portatyvi centrifuga	Būtina	Mikroprocesoriaus reguliuojama ant stalo	įrašyti	įrašyti

			statoma portatyvi centrifuga		
2.	Bešepetėlinis elektros variklis	Būtina	Bešepetėlinis elektros variklis	<i>Brošiūra</i>	1
3.	Svyruojančio kampo ne mažiau kaip 6 vietų rotorius bei Galimybė centrifuguoti ne mažiau kaip 6 mėgintuvėlius x 4 - 7 ml (13x100 mm), mažiau kaip 6 mėgintuvėlius x 15 ml (17x100 mm)	Būtina	Svyruojančio kampo 6 vietų rotorius galima centrifuguoti 6 mėgintuvėlius x 4 - 7 ml (13x100 mm), 6 mėgintuvėlius x 15 ml (17x100 mm)	Brošiūra	3
4.	Maksimalus centrifugavimo greitis ne mažiau 4000 aps./min.	Būtina	Maksimalus centrifugavimo greitis 4000 aps./min.	Brošiūra	3
5.	RCF ne mažiau 2250	Būtina	RCF 2254	Brošiūra	3
6.	Ekrane (LCD ar lygiavertis) matoma apsukų skaičius (RPM) ir likęs centrifuguoti laikas (min.) centrifugavimo metu	Būtina	Ekrane (LCD) matoma apsukų skaičius (RPM) ir likęs centrifuguoti laikas (min.) centrifugavimo metu	<i>Brošiūra</i> <i>Instrukcija</i>	3 2
7.	Centrifugavimas su trukmės parinktimi (programuojamas)	Būtina	Centrifugavimas su trukmės parinktimi	<i>Instrukcija</i>	39
8.	Norimo centrifuguoti laiko nustatymas minutėmis nuo 1 iki 99 min 1 minutės intervalais	Būtina	Norimo centrifuguoti laiko nustatymas minutėmis nuo 1 iki 99 min 1 minutės intervalais	<i>Brošiūra</i> <i>Instrukcija</i>	2 39
9.	Greito centrifugavimo funkcija	Būtina	Greito centrifugavimo funkcija	<i>Brošiūra</i>	2
10.	Elektroninė variklio apsauga nuo perkaitimo	Būtina	Elektroninė variklio apsauga nuo perkaitimo	<i>Serviso Instrukcija</i>	7
11.	Automatinis atsijungimas disbalanso atveju	Būtina	Automatinis atsijungimas disbalanso atveju	<i>Brošiūra</i>	1
12.	Automatinis dangčio atidarymas sustojus rotorui su garsine indikacija	Būtina	Automatinis dangčio atidarymas sustojus rotorui su garsine indikacija	<i>Brošiūra</i>	1

13.	Centrifugos dangčio avarinis atidarymas (dingus elektrai ar esant gedimui)	Būtina	Centrifugos dangčio avarinis atidarymas (dingus elektrai ar esant gedimui)	<i>Brošiūra</i>	1
14.	Garsinė indikacija atsiradus techninei trikčiai	Būtina	Garsinė indikacija atsiradus techninei trikčiai	<i>Instrukcija</i>	41
15.	Prekės garantija	Prekei suteikiama ne mažesnė nei 24 mėn. garantija	24 mėn.		

Kokybės kriterijai:

2 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus (Q _i) parametrai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime		Atitikimas kokybiniams reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą papildomoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
				Siūlomos prekės techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
					Dokumento pavadinimas	Dokumento lapo numeris
1.	Triukšmingumas ne didesnis kaip 60 dB(A)	Ne	Taip	51 dB	Brošiūra	2
		0	5			
2.	Centrifugos svoris ne daugiau kaip 17 kg	Ne	Taip	14 kg	Brošiūra	2
		0	5			
3.	Galimybė keisti centrifugavimo parametrus (apsukas ir RCF) centrifugavimo metu.	Ne	Taip	Galimybė keisti centrifugavimo parametrus (apsukas ir RCF) centrifugavimo metu.	Instrukcija	39
		0	5			
4.	Išmatavimai ne didesni kaip 330 x 450 x 240 mm	Ne	Taip	326 x 400 x 239	Brošiūra	2
		0	5			
5.	Plieninis centrifugos dangtis su stiklo anga rotorui stebėti	Ne	Taip	Plieninis centrifugos dangtis su stiklo anga rotorui stebėti	Brošiūra	1
		0	10			

Šis pirkimas laikomas žaliuoju pirkimu, nes pirkime taikomas aplinkos apsaugos priemonių įgyvendinimas: vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508, 4.4.4. papunkčiu, prekėms nustatomas aplinkos apsaugos kriterijus, kaip nurodyta aprašo 4.4.4.4., 4.4.4.5., 6. punktuose:

Aplinkos apsaugos kriterijai	
Reikalavimas	Atitiktį reikalavimui įrodantys dokumentai
• Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinkamos naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos ir (ar) pakeičiamos; ir/arba • Prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui. • Prekė turi būti perduodama antrinėje pakuotėje, kuri turi atitikti pakuotėms nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus - pakuotė turi būti perdirbama (vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatomis), nebent tai prieštarauja higienos normoms.	ISO 14001 (gamintojo), Gamintojo raštas