

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Parametrai, komplektacija	Reikalaujama charakteristika*	Tiekėjo siūlomų prekių techninės charakteristikos (pagal šios lentelės 3 stulpelio reikalavimus) (šioje skiltyje geltonai pažymėtose vietose tiekėjas įrašo konkrečias charakteristikas, nepalieka „ne mažiau“, „ne daugiau“, „±“, „ne anksčiau“, „ne ilgiau“ ir pan., nepalieka sąvokos „arba lygiavertis“ ir pan., pasirenka „taip“ arba „ne“, „yra“ arba „nėra“, „atitinka“ arba „neatitinka“ ir pan., kur reikalaujama)
1	2	3	4
Pipetavimo robotas – 1 vnt.			
1.	Paskirtis	Reakcijos mišinių paruošimui. Taip pat gali būti naudojamas ir ląstelių kultūrų, metabolomikos darbams.	Taip (palikti tinkamą): paskirtis – reakcijos mišinių paruošimui. Taip (palikti tinkamą): taip pat gali būti naudojamas ir ląstelių kultūrų, metabolomikos darbams.
2.	Sistemos dydis	Gylis – ne daugiau kaip 800 mm, plotis – ne daugiau kaip 1100 mm.	Gylis – 655 mm, plotis – 544 mm.
3.	Karkasas ir korpusas	Karkasas ir korpusas pagaminti iš plieno ir/arba plastiko arba lygiavertės (-čių) medžiagos (-ų).	Karkasas ir korpusas pagaminti iš plieno ir plastiko (nurodyti medžiagos (-ų) pavadinimą (-us)).
4.	Darbo zonos medžiagiškumas	Plienas ir/arba plastikas arba lygiavertė (-ės) medžiaga (-os).	Darbo zonos medžiagiškumas – nerūdijantis plienas (nurodyti medžiagos (-ų) pavadinimą (-us)).
5.	Darbastalis	Ne mažiau kaip 3 pozicijų darbastalis.	9 (nurodyti pozicijų kiekį) pozicijų darbastalis.
6.	Skysčių pipetavimo tipas	Oru ir vakuumu, arba lygiavertiu būdu.	Skysčių pipetavimo tipas – oru ir vakuumu (nurodyti pipetavimo tipą).
7.	Dispenseriai (pipetavimo galvos)	Prietaisas komplektuojamas su pipetavimo dispenseriais. Turi būti pipetavimo dispenseriai, kurie leidžia pipetuoti skysčių tūrius (kai naudojamas 1 kanalas) ne siauresniuose intervaluose nei: 1–10 µL ir 5–50 µL, ir dispenseriai, kurie leidžia pipetuoti skysčių tūrius ne siauresniame intervale nei 5–50 µL, kai naudojami 8 kanalai. Pipetuoiant dispenserių padaroma klaida – ne didesnė kaip 5 proc., kai naudojamas 1 kanalas, ir ne	Taip (palikti tinkamą): prietaisas komplektuojamas su pipetavimo dispenseriais. Taip (palikti tinkamą): yra pipetavimo dispenseriai, kurie leidžia pipetuoti skysčių tūrius (kai naudojamas 1 kanalas) šiuose intervaluose: 1–20 µL ir 20–200 µL, ir dispenseriai, kurie leidžia pipetuoti skysčių tūrius intervale 20–200 µL, kai naudojami 8 kanalai. Taip (palikti tinkamą): pipetuoiant dispenserių padaroma klaida – ne

		<p>didesnė kaip 10 proc., jei naudojami 8 kanalai.</p> <p>Pipetavimo dispenseriai turi būti sukalibruoti.</p> <p>Prietaisas turi turėti galimybę automatiškai keisti komplektacijoje esančius dispenserius. Turi būti galimybė įdėti dispenserius, skirtus pipetuoti tūrius iki 1 ml. Prietaisas turi turėti laikiklį dispenseriams.</p>	<p>didesnė kaip 5 proc., kai naudojamas 1 kanalas, ir ne didesnė kaip 10 proc., jei naudojami 8 kanalai.</p> <p>Taip (palikti tinkamą): pipetavimo dispenseriai yra sukalibruoti.</p> <p>Taip (palikti tinkamą): prietaisas turi galimybę automatiškai keisti komplektacijoje esančius dispenserius. Taip (palikti tinkamą): yra galimybė įdėti dispenserius, skirtus pipetuoti tūrius iki 1 ml. Taip (palikti tinkamą): prietaisas turi laikiklį dispenseriams.</p>
8.	Prietaisui tinkamas laboratorinis plastikas	<p>Turi būti galimybė naudoti:</p> <p>a) ne mažiau kaip 48 vnt. individualius mėgintuvėlius, kurių talpa – 200 µl;</p> <p>b) ne mažiau kaip 12 vnt. 1.5/2.0 ml mėgintuvėlių;</p> <p>c) PGR skirtas 96 šulinėlių mikroplokštes.</p>	<p>Taip (palikti tinkamą): yra galimybė naudoti:</p> <p>a) 48 vnt. individualius mėgintuvėlius, kurių talpa – 200 µl;</p> <p>b) 12 vnt. 1.5/2.0 ml mėgintuvėlių;</p> <p>c) PGR skirtas 96 šulinėlių mikroplokštes.</p>
9.	Termoblokas, skirtas PGR mėgintuvėliams	<p>Termoblokas turi talpinti 8x12 PGR juosteles (200 µl). Papildomai: gali dirbti su PGR tipo 96 šulinėlių plokštelėmis. Termoblokas leidžia palaikyti temperatūrą, reikalingą dirbant su termolabiliais PGR reagentais. Lengvai išimamas iš prietaiso.</p>	<p>Taip (palikti tinkamą): termoblokas talpina 8x12 PGR juosteles (200 µl). Taip (palikti tinkamą): papildomai: gali dirbti su PGR tipo 96 šulinėlių plokštelėmis. Taip (palikti tinkamą): termoblokas leidžia palaikyti temperatūrą, reikalingą dirbant su termolabiliais PGR reagentais. Taip (palikti tinkamą): lengvai išimamas iš prietaiso.</p>
10.	Komplektavimas	<p>Prietaisas komplektuojamas su visais jo veikimui būtinais priedais. Pridedami antgaliai, dėžutės, reikalingos jo paleidimui ir išbandymui. Pridedama ne mažiau kaip 960 antgalių, skirtų dirbti su nurodytais dispenseriais.</p>	<p>Taip (palikti tinkamą): prietaisas komplektuojamas su visais jo veikimui būtinais priedais. Taip (palikti tinkamą): pridedami antgaliai, dėžutės, reikalingos jo paleidimui ir išbandymui. Taip (palikti tinkamą): pridedama 960 (nurodyti pridedamų antgalių kiekį) antgalių, skirtų dirbti su nurodytais dispenseriais.</p>
11.	Valdymas	<p>Valdymas lietimui jautriu ekranu arba išoriniu kompiuteriu, arba lygiaverčiu būdu (visa su valdymu susijusi įranga turi būti įtraukta į pasiūlymą). Turi būti įdiegta programinė įranga prietaiso valdymui ir metodų kūrimui.</p>	<p>Valdymas: išoriniu kompiuteriu (nurodyti valdymo būdą) taip (palikti tinkamą): visa su valdymu susijusi įranga yra įtraukta į pasiūlymą. Taip (palikti tinkamą): yra įdiegta programinė įranga prietaiso valdymui ir metodų kūrimui.</p>
12.	Naudojama įtampa, galia	<p>230 V (±10 proc.) 50 Hz, ne daugiau kaip 1000W.</p>	<p>Taip (palikti tinkamą): 230 V (±10 proc.) 50 Hz, ne daugiau kaip 1000W.</p>

13.	Prekėms taikoma garantija	Ne trumpiau nei 12 mėnesių.	Prekėms taikoma garantija – 12 (nurodyti mėnesių kiekį) mėnesių.
-----	---------------------------	-----------------------------	---

** Jeigu perkančiosios organizacijos parengtoje techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus (t. y. šalia nenurodytas žodis „arba lygiavertis“) prekės ženklas, gamintojas, modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas (būdingas konkretaui tiekimo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms), patentas, tipas, metodas, protokolai, standartas, sertifikatas, konkreti kilmė ar gamyba (dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti), normos, direktyvos, formatai, medžiaga, sistema, jungtis ar panašiai – tiekėjas gali siūlyti ir lygiavertius prekės ženklus, gamintojus, modelius ar tiekimo šaltinius, procesus, patentus, tipus, metodus, protokolus, standartus, sertifikatus, normas, direktyvas, formatus, medžiagas, sistemas, jungtis ir panašiai. Jei techninėje specifikacijoje nurodyta konkreti (t. y. šalia nenurodytas žodis „ne žemesnė kaip“) klasė, kategorija ar pan. – gali būti siūloma ir ne žemesnė kaip techninėje specifikacijoje nurodyta klasė, kategorija ar pan. Jei perkančiosios organizacijos parengtoje techninėje specifikacijoje nurodytos konkrečios (t. y. nenurodyti žodžiai ne siauresnėse) ribos, intervalai ar pan. – gali būti siūlomos prekės, kurių konkrečios ribos, intervalai ar pan. yra ne siauresni kaip nurodyti techninėje specifikacijoje. Jei perkančiosios organizacijos parengtoje techninėje specifikacijoje yra nurodyti konkretūs (t. y. nenurodytos paklaidos, nuokrypiai, procentai ar pan.) matmenys, dydžiai ar pan. – siūlomų prekių matmenų neatitikimo techninės specifikacijos reikalavimams paklaida gali būti ne didesnė kaip 10 proc.*
