

TECHININĖ SPECIFIKACIJA

- Perkančioji organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekis priklauso nuo sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio, keičiantis ligoninės poreikiams, pacientų skaičiui). Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.
- Prekių, kurių kaina iki 3 Eur, vieneto įkainis pateikiamame pasiūlyme turi būti pateikiamas suapvalintas pagal aritmetikos taisyklės iki dešimt tūkstantųjų (keturi skaičiai po kablelio) skaičiaus dalių. Prekių, kurių kaina virš 3 Eur, vieneto įkainis pateikiamame pasiūlyme turi būti pateikiamas suapvalintas pagal aritmetikos taisyklės iki šimtųjų (du skaičiai po kablelio) skaičiaus dalių. Kiekvienos pozicijos suma ir pirkimo dalies suma turi būti išreikšta cento tikslumu (du skaičiai po kablelio).
- Tiekėjas turi pateikti** siūlomų pagalbinių priemonių aprašymus, naudojimo instrukcijas ir kitą su priemone susijusią svarbią informaciją.
- Tiekėjas turi pateikti** dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) anglų kalba arba lietuvių kalba. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). Kiti dokumentai, nenurodyti šiame punkte, nebus laikomi pakankama ir patikima informacija vertinimui atlikti. Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus.
- Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar 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. Lygiavertį pasiūlymą teikiantis tiekėjas privalo numatyti visų nurodytų tyrimų verifikavimo procedūras pagal CLSI EP15-A3 standarto reikalavimus bei nemokamai suteikti verifikavimui atlikti reikalingus reagentus ir priemones.
- Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualia redakcija). Prekių pakuotės turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis. **Tiekėjas turi pateikti tiekėjo ar prekių gamintojo** dokumentus, patvirtinančius, kad prekių pakuotės yra perdirbamos (deklaracijas arba kitus lygiavertius dokumentus).

7. Panaudos būdu teikiamos įrangos sutarties vykdymo sąlygos nurodytos panaudos sutarties projekte.

Pirkimo dalies Nr.	Perkamos prekės pavadinimas, techninė specifikacija	Matavimo vienetai	Maksimalus perkama kiekis	Numat. PVM %	Vnt. įkainis be PVM (Eur)	Suma be PVM (Eur)	Suma su PVM (Eur)	Siūlomos prekės pavadinimas, kodas, gamintojas, nuoroda į gamintojo katalogo psl.
1	5,0 mL talpos mėgintuvėliai. Iš specialaus polimero sumažinančio mėgintuvėlyje liekančios DNR kiekį, PGR švarumo, be žmogaus DNR, DNazės, Rnazės ir PGR inhibitorių, tinkami centrifuguoti ne mažiau 16,000 g greičiu, sienelės graduotos. Precisiškai užsidarantis kamštelis, sumažinantis mėginio garavimo greitį.	vnt	5000	21%	0,37	1 850,00	2 238,50	DNA LoBind® Tubes, 0030122348, Eppendorf, 200vnt. https://www.eppendorf.com/lt-en/eShop-Products/Laboratory-Consumables/Tubes/DNA-LoBind-Tubes-p-0030122348
2	2 mL bespalviai mėgintuvėliai. Iš specialaus polimero sumažinančio mėgintuvėlyje liekančios DNR kiekį, PGR švarumo, be žmogaus DNR, DNazės, Rnazės ir PGR inhibitorių, tinkami centrifuguoti ne mažiau 16,000 g greičiu, sienelės graduotos. Precisiškai užsidarantis kamštelis, sumažinantis mėginio garavimo greitį.	vnt	7400	21%	0,068	503,20	608,87	DNA LoBind® Tubes, 0030108426, Eppendorf, 500 vnt. https://www.eppendorf.com/lt-en/eShop-Products/Laboratory-Consumables/Tubes/DNA-LoBind-Tubes-p-0030108426
3	Konusiniai 15 ml mėgintuvėliai su užsukamu kamšteliu. Iš specialaus polimero sumažinančio mėgintuvėlyje liekančios DNR kiekį, bespalviai, PGR švarumo, be žmogaus DNR, DNazės, Rnazės ir PGR inhibitorių, tinkami centrifuguoti ne mažiau 16,000 g greičiu, sienelės graduotos. Precisiškai užsidarantis kamštelis, sumažinantis mėginio garavimo greitį.	vnt	3600	21%	0,40	1 440,00	1 742,40	DNA LoBind® Tubes, 0030122208, Eppendorf, 200 vnt. https://www.eppendorf.com/lt-en/eShop-Products/Laboratory-Consumables/Tubes/DNA-LoBind-Tubes-p-0030122208
4	Dežutė skirta ne mažiau kaip 24 vienetais 1.5/2.0ml mikrocentrifuginių mėgintuvėlių. Palaiko -21 laipsnio temperatūrą ne mažiau kaip 3 valandas.	vnt	2	21%	63,00	126,00	152,46	IsoPack and IsoRack, 3880001174, Eppendorf, https://www.eppendorf.com/lt-en/eShop-Products/Temperature-Control-and-Mixing/Accessories/IsoTherm-System-p-3880001174

5	Sintetinė (gamtoje natūraliai nerandamos sekos) RNR kontrolė, naudojama kaip proceso kontrolė nukleorūgščių išskyrimui, atvirkštinei transkripcijai ir PGR. Koncentracija ne mažesnė nei 10000 kopijų mikrolitre.	reakcijos	100	21%				
6	Pradmenų rinkinys kiekybinės genų ekspresijos kPGR. Susidedantis iš poros PGR pradmenų ir FAM fluoroforu žymėto zondo, suderintas su 5 pirkimo dalyje perkama RNR kontrole.	reakcijos	2900	21%				
7	Kriogeninės etiketės mėgintuvėliams rulonėliuose, pritaikytos spausdinimui Direct Thermal, Notch media technologija. Baltos spalvos, pritaikytos naudojimui temperatūroje iki -196°C. Nuo 20 iki 25 mm pločio, nuo 10 iki 15 mm aukščio, vidinė anga ne platesnė nei 1 colis.	vnt	20000	21%				
8	Kriogeniniai permanentiniai markeriai. Juodos spalvos, atsparūs vandeniniams ir alkoholiniams tirpalams, tinka dažnai dezinfekuojamiems paviršiams, pritaikyti temperatūroms iki -196°C, smulkiu antgaliu.	vnt	24	21%				
	Reikalavimai 9-10 pirkimo dalims. Reagentai ir priemonės Qubit 4 fluorescencinio matavimo įrenginiui ar lygiavertei įrangai suteikiamai panaudos būdu (1 vnt.). Reikalavimai įrangai: a) Skirtas matuoti DNR, RNR ir baltymų koncentracijai b) Vienas mėginys pamatuojamas per 3 sekundes ar greičiau c) Instrumentas neužima daug fizinės vietos (maksimalūs išmatavimai 20x30x10 cm) d) Turi raudoną ir mėlyną sužadinimo filtrą e) Turi raudoną ir žalią emisijos filtrą f) Galimybė prijungti prie asmeninio kompiuterio	Pildo tiekėjas:						
9	Mėgintuvėliai matavimui	vnt	1000	21%				
10	Didelio jautrumo dvigrandės DNR fluorescencinio matavimo rinkinys, pritaikytas matuoti 0.1 - 120 ng ar mažesnius DNR kiekius	reakcijos	900	21%				