

MIKROBIOLOGINĖS KULTŪROS, REAGENTAI, PREPARATAI IR KITOS MEDŽIAGOS MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS

BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Kauno technologijos universitetas (toliau – KTU/Perkančioji organizacija/Pirkėjas) vykdydamas viešąjį pirkimą numato įsigyti prekes – mikrobiologines kultūras, reagentus, preparatus ir kitas medžiagas mikrobiologiniams tyrimams. Prekių tiekimo trukmė 24 mėn. Ketinamos pasirašyti sutarties trukmė 25 mėn.

Pirkimas yra skaidomas į atskiras 6 pirkimo dalis. Pirkimo dalys ir planuojamos apimtys:

1 pirkimo dalis. Mitybos terpės ir priedai. Maksimali ketinama pasirašyti sutarties vertė 137 900,00 EUR be PVM.

2 pirkimo dalis. Priemonės mikrobiologiniams tyrimams. Maksimali ketinama pasirašyti sutarties vertė 162 500,00 EUR be PVM.

3 pirkimo dalis. Medicininės priemonės ir dezinfekantai. Maksimali ketinama pasirašyti sutarties vertė 7 400,00 EUR be PVM.

4 pirkimo dalis. Priemonės mikroorganizmų identifikavimui. Maksimali ketinama pasirašyti sutarties vertė 27 800,00 EUR be PVM.

5 pirkimo dalis. Mikroorganizmų padermės. Maksimali ketinama pasirašyti sutarties vertė 3 700,00 EUR be PVM.

6 pirkimo dalis. Petri lėkštelės, aseptinės. Maksimali ketinama pasirašyti sutarties vertė 23 000,00 EUR be PVM.

Perkančioji organizacija Prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekis priklauso nuo pirkimo sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio, šių prekių įsigijimui skirtų finansinių resursų, tarpinių sutarties vykdymo rezultatų).

Esant poreikiui, Perkančioji organizacija gali įsigyti prekių ir sąraše nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių prekių neviršijant 10 procentų pradinės sutarties vertės. Už prekių sąraše nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias prekes bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.

Tiekėjas privalo kartu su Prekėmis perduoti Pirkėjui Prekių gamintojo išduotą kokybės pažymėjimą bei pateikti saugos duomenų lapą (SDL) jei tam reagentui reikia lietuvių arba anglų kalba, sudarytą pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, reikalavimus (pakeista 2015/830).

Aplinkosauginiai kriterijai Prekei (-ėms) nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) aktualios redakcijos 4.4.4 punktu:

1. Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 10:00 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 10:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.
2. Jeigu prekės bus tiekiamos arba perduodamos antrinėje pakuotėje, tokiu atveju Tiekėjas pateikdamas prekes Pirkėjui, turi pateikti Prekės (-ių) antrinės (-ių) pakuotės (-čių) tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) ir (ar) vienalytiškumą (homogeniškumą) patvirtinančius dokumentus.

Tiekėjas privalo savo sąskaita **ne vėliau kaip per 15 darbo dienų** nuo užsakymo gavimo dienos Prekes pristatyti Pirkėjo nurodytu adresu (padalinių adresai pateikti Pirkėjo internetiniame puslapyje <https://ktu.edu/>). Tiekėjas Prekes turi pristatyti, iškrauti ir sunešti į konkrečią Pirkėjo nurodytą vietą (kabineta, laboratoriją ar sandėliavimo patalpas). Užsakymą Pirkėjas pateikia Tiekėjui raštu (elektroniniu paštu), nurodant Pirkėjo kontaktus, konkretų pristatymo adresą (nurodant kabinetą ar laboratoriją) ir kitą reikalingą informaciją, susijusią su Prekių pristatymu. Apie Prekių pristatymą Tiekėjas turi pranešti Pirkėjui ne vėliau kaip prieš 1 (vieną) darbo dieną. Prekių perdavimas – priėmimas įforminamas perdavimo – priėmimo aktu, kuris sudaromas Prekių pristatymo dieną. Šalys susitaria, kad Prekių perdavimo – priėmimo aktu bus laikoma PVM sąskaita – faktūra. Prekės Pirkėjui pristatomos tik Pirkėjo darbo laiku ir keliamo žaliojo reikalavimo – ekologinio vairavimo valandomis (žr. aukščiau 1 p.).

Pastaba:

1. *Jeigu techninėje specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaui Tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“. Techninėje specifikacijoje pateikti tik minimalūs reikalavimai, tačiau Tiekėjas gali siūlyti geresnių charakteristikų pirkimo objektą.*
2. *Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“ ir reiškia, kad Pirkėjas priima ir kitus dalyvių lygiavertčių prekių įrodymus. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga.*

Pridedama: „Detali techninė specifikacija“ elektroninėje byloje „xlsx“ formatu.

Pasiūlymas turi būti teikiamas nepadarius jokių Perkančiosios organizacijos parengtos elektroninės bylos pakeitimų.

Mitybos terpės ir priedai

Eilės Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas	Preliminarus kiekis	Mato vienetas	Siūloma vienetų kaina, EUR (be PVM)	Bendra kaina, EUR (be PVM)	Firmos gamintojos arba katalogo pavadinimas	Prekės kodas gamintojo arba tiekėjo kataloge
1	2	4	5	6	7=4*6	8	9
1	Plate Count Agar (500 g)	15	pak.				
2	King agaras (100 g)	2	pak.				
3	Milk plate count agar (500 g)	1	pak.				
4	Laurilo sulfato triptozės sultinys (Lauryl Pepto Broth) (500 g)	8	pak.				
5	Brilliant green 2 proc, bile broth (500 g)	7	pak.				
6	VRBL agar (500 g)	7	pak.				
7	Tryptone bile X-gluc (TBX) agar (500 g)	16	pak.				
8	EC broth (500 g)	2	pak.				
9	Acetamide Nutrient Broth (100 g)	4	pak.				
10	Kovac Reag. Ind test (1 pakuotėje 4 butel.x25 ml)	2	pak.				
11	Dichloran-rose bengal chloramphenicol agar (DRBC) (500 g)	12	pak.				
12	Dichloran 18 proc. glycerol agar (DG 18) (500 g)	6	pak.				
13	Chloramphenicol select. suppl. (10 buteliukų dėžutėje)	40	dėž.				
14	Sabouroud dextrose agar (500 g)	5	pak.				
15	Buffered peptone water (500 g)	60	pak.				
16	Buffered peptone water (5 kg)	5	pak				

17	Muller Kauffmann broth Tetrathionate Novobiocine enrichment broth*	10	pak.				
18	Muller Kauffman suppl. (1 pakuotėje 3 butel. x 50 ml)	8	pak.				
19	Rappaport Vassiliadis broth (500 g)	4	pak.				
20	Brilliant green agar (BGA) ar BGA modified (500 g)	40	pak.				
21	XLD Agar (500 g)	40	pak.				
22	Triple Sugar Iron Agar (100 g)	2	pak.				
23	Urea Agar Base (100 g)	2	pak.				
24	Urea 40 proc. (50 ml)	3	pak.				
25	Fraser broth base (500 g)	70	pak.				
26	Fraser broth base (2,5 kg)	20	pak.				
27	Half Fraser Supplement SR 0166 E (po 10 buteliukų dėžutėje)	300	dėž.				
28	Half Fraser Supplement SR 0166 G (po 10 buteliukų dėžutėje, skirtas 2,5 litro terpės)	100	dėž.				
29	Fraser Supplement SR 0156 (po 10 buteliukų dėžutėje)	40	pak.				
30	Listeria selective agar base (Oxfordo agaras)	40	pak.				
31	Listeria selective suppl. (po 10 buteliukų dėžutėje)	20	pak.				
32	Xylose Test 30 Tests	200	pak.				
33	Ramnose Test 30 Tests	200	pak.				
34	Egg Yolk Emulsion (1 pakuotėje 4 but. x 50ml)	30	pak.				
35	Bacillus cereus agar base (Mossel) (500 g)	10	pak.				
36	Defibrinated Sheep Blood (25 ml)	30	pak.				
37	Blood Agar Base Nr. 2 (500 g)	4	pak.				
38	Bacillus cereus select. suppl. (po 10 buteliukų dėžutėje)	10	dėž.				
39	Baird Parker medium (500 g)	20	pak.				

40	EGG Yolk emulsion with Tellurite (4 x 50 ml)	30	pak.				
41	Brain Heart Infusion broth (100 g)	2	pak.				
42	Coagulase plazma EDTA (10 x 1 ml)	60	pak.				
43	Perfringens agar base (100 g)	2	pak.				
44	Perfringens (TTC) selective suppl. (po 10 buteliukų dėžutėje)	4	pak.				
45	RCA (reinforced clostridium agar) (500 g)	3	pak.				
46	Rambach agar, (4x250)	40	pak.				
47	Yeast Extract Agar, (500 g)	3	pak.				
48	Lysine decarboxylase broth, 100 g	2	pak.				
49	Slanetz Bartley Agar +TTC (enterok.) (100 g)	6	pak.				
50	Slanetz Bartley Agar +TTC (enterok.) (500 g)	2	pak.				
51	Bile Aesculine Azide Agar (100 g)	2	pak.				
52	Pseudomonas Agar Base (100 g)	10	pak.				
53	Pseudomonas Agar Base (500 g)	3	pak.				
54	CFC (Pseudomonas) suppl. (po 10 buteliukų dėžutėje)	4	dėž.				
55	CN (Pseudomonas) suppl. 81006 (po 10 buteliukų dėžutėje)	4	dėž.				
56	Glicerinas (1000 ml but.)	16	pak.				
57	Iron sulphite agar (500 g)	2	pak.				
58	EE broth (500 g)	2	pak.				
59	VRBG agar, (500 g)	10	pak.				
60	Nutrient agar (500 g)	5	pak.				
61	Oksidase Reagent (Droppers), 50 vnt./dėž.	10	dėž.				
62	Thiosulphate citrate bile and sucrose agar (TCBS), 500 g	2	pak.				
63	Saline Nutrient agar (SNA), 500 g	2	pak.				
64	Chromogeninė Vibrio spp. Terpė, 500 g	2	pak.				
65	mCCD agar, (500 g)	8	pak.				

66	CCDA select. supplement. (po 10 buteliukų dėžutėje)	16	dėž.				
67	Columbia blood agar (100 g)	4	pak.				
68	Campygen compact (priemonė mikroaerob.sąl.) 100 vnt./pak.	16	pak.				
69	Tryptone soya broth (500 g)	2	pak.				
70	Tryptone soya agar (500 g)	10	pak.				
71	MacConkey broth (500 g)	2	pak.				
72	MacConkey agar (500 g)	2	pak.				
73	MacConkey Sorbitol agar (100 g)	2	pak				
74	Simmons citrate agar (100g)	2	pak				
75	Phenylalanine agar (100g)	2	pak				
76	EMB (Levine agara) 100 g	2	pak				
77	Arginine Dihydrolase Broth (500g)	2	pak				
78	Eugon Broth (500g)	1	pak				
79	Lethen Broth base modified (500g)	1	pak				
80	Mannitol Salt agar (500g)	1	pak				
81	Mannitol Salt agar (100g)	2	pak				
82	M 17 agar, (500 g)	6	pak.				
83	Thioglycollate Medium (100 g)	2	pak.				
84	Natrio chloridas, 1000 g	10	pak.				
85	TRANSWAB, MW 170, 1 vnt. (po 125 vnt./dėž.)	5000 vnt.(40 pak.)	vnt.				
86	TOS-Propionat Agar (base) (500 g)	6	pak.				
87	MUP Mupirocin (5 g)	8	vnt.				
88	pH-bufer. kapsulė pH-4 (po 10 kapsulių pakuotėje) arba tirpalai 0,5 l butel.	6	pak. ar but.				
89	pH-bufer. kapsulė pH-7 (po 10 kapsulių pakuotėje) arba tirpalai 0,5 l butel.	6	pak. ar but.				

90	pH-bufer. kapsulė pH-9 (po 10 kapsulių pakuotėje) arba tirpalai 0,5 l butel.	6	pak. ar but.				
91	3M KCl tirpalas (150 ml) (Electrode filling solution)	3	vnt.				
92	Mc Farland standard, tik Nr. 0,5 iš rinkinio	4	vnt.				
93	Metileno mėlio dažai preparatams 100 ml	3	pak.				
94	Gramo dažų rinkinys, mikroskop., 4 x 250 ml	4	pak.				
95	Bromkrezolio purpurinis (10 g)	1	pak.				
96	D (-) fructose (250 g)	1	pak.				
97	L-cisteine hidrochloride monohydrate (25 g)	1	pak.				
98	Natrium gluconat reinst USP (100 g)	1	pak.				
99	Mineralinis aliejus mikroskopavimui (butel. 125 ml)	10	vnt.				
100	R2A Agar (500 g)	6	pak.				
101	MR-VP broth (500 g)	1	pak.				
102	MR-VP broth (100 g)	1	pak.				
103	Glucose, mikrob. analizei (100 g)	2	pak.				
104	Pharmacopoeia diluent (500 g)	2	pak.				
105	Pharmacopoeia diluent (100 g)	2	pak.				
106	CCA (Chromogenic Coliform Agar (500 g)	2	pak.				
107	CCA (Chromogenic Coliform Agar (100 g)	2	pak.				
108	Agar bacteriological (Agar No.1) (500 g)	8	pak.				
109	Yeast extract (500 g)	4	pak.				
110	Yeast extract (100 g)	2	pak.				
111	MRS Broth with Tween 80 (500 g)	4	pak.				
112	MRS agar with Tween 80 (500 g)	30	vnt.				
113	TWEEN80 Supplement (2x50 ml dėžutėje)	10	dėž.				
114	Pieno milteliai (sausas pienas) Liofilchem Diagnostic arba lygiavertė, (500 g)	4	pak.				
115	V.P. Test EP 100 testų	2	pak.				

116	O.N.P.G. Test 30 testų	7	pak.				
117	Tryptophan Broth (100 g)	2	pak.				
118	5-nitro-2-furaldehido-semikarbazolis (100 g/pak.)	3	pak.				
119	2-bromo-2-nitro-1,3-propandiolis (bronopolis) (100 g/pak.)	3	pak.				
120	Natrio azidas (100 g/pak.)	8	pak.				
121	Anti-Salmonella A-67+Vi, omnivalent (Agliutinuojantis serumas Anti-Salmonella, O serumas, 1-2 ml buteliukas)	4	but.				
122	Bolton selective supplement SR0183	2	pak				
123	Bolton selective enrichment broth CM0983 (500g)	2	pak				
124	Anti-Salmonella Poly-H Phase 1 and 2, omnivalent (Agliutinuojantis serumas Anti-Salmonella, H serumas), 1-2 ml buteliukas	4	but.				
125	Lizuotas arklio kraujas, 25 ml	4	vnt.				
126	Glukose OF medium 500g	2	pak.				
127	Glucose OF medium (100 g)	8	pak.				
128	Nutrient agar, 500 g	1	vnt				
129	Alkaline peptone water, 500g.	2	vnt				
130	CO ₂ Indicators BD 50	10	dėž				
131	Anaerobic indicator BR0055B	10	dėž				
132	Anti-Coli O 157:K, 1vnt x 1 ml	2	vnt				
133	S.I.M. medium, 100g, 1 vnt	2	vnt				
134	Neslerio reagentas 250 ml	1	but.				
135	Cefixime tellurite supplement, 10 vials, 1 vnt	1	vnt				
136	Simmons citrate agar 100g, 1 vnt	1	vnt				
137	<i>Campylobacter coli</i> ATCC 43476	2	vnt.				
138	<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> NCTC 12712	2	vnt.				

139	<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906	2	vnt				
140	<i>Shigella flexneri</i> DSM 4782	2	vnt.				
141	α Naftolas 100 g	2	pak				
142	Potassium sulfite, 90% pure (250g)	4	pak				
143	MIC TEST STRIP Gentamicin CN 0.016-256	3	pak				
144	MIC TEST STRIP Ampicillin CN 0.016-256	3	pak				
145	MIC TEST STRIP Tetracycline CN 0.016-256	3	pak				
146	MIC TEST STRIP ciprofloxacin CN 0.002-32	3	pak				
Iš viso suma, EUR (be PVM)							
PVM (21%)							
Iš viso palyginamoji suma, EUR (su PVM) (skaičiais)							

*(jei terpė be novobiocino, atitinkamas kiekis
novobiocino priedo atskirai)