

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendrieji reikalavimai:

- 1) Paslaugos teikėjas įsipareigoja perkančiajai organizacijai pateikti visą reikalingą atliekamų paslaugų dokumentaciją: atliekamų laboratorinių tyrimų ėminių stabilumo lenteles, ėminių paėmimo, laikymo, transportavimo reikalavimus bei teikti perkančiajai organizacijai laboratorinės medicinos gydytojo, medicinos biologo konsultacijas.
- 2) Paslaugos teikėjas įsipareigoja perkančiosios organizacijos prašymu teikti perkančiajai organizacijai laboratorinės medicinos gydytojo konsultacijas antibakterinės terapijos ir profilaktikos klausimais bei bakterijų antimikrobinio atsparumo duomenų analizę ne vėliau nei iki sekančių metų II ketvirčio (2 pirkimo dalis).
- 3) Terpes, priemonės citopatologiniams gimdos kaklelio ir lytiniu keliu plintančių infekcijų tyrimams ir mikrobiologiniams pasėliams paslaugos teikėjas pristato nemokamai.
- 4) Ėminius klinikiškai, biocheminiams, serologiniams, bakteriologiniams, mikologiniams, citopatologiniams ir lytiniu keliu plintančių infekcijų tyrimams paima ir jų paėmimo tinkamumą užtikrina perkančioji organizacija.
- 5) Paslaugos teikėjas savo sąskaita t.y. savo transportu, nucentrifuguotus/necentrifuguotus kraujo ėminius, citologinius gimdos kaklelio tepinėlius bei terpes, kurios skirtos lytiniu keliu plintančių infekcijų tyrimams, paima iš perkančiosios organizacijos, transportuoja į savo laboratorijas ir atlieka jų ištyrimą (1, 3 pirkimo dalys). Ėminius turi išsivežti ne anksčiau 12 val. ryto. Ėminiai iš perkančiosios organizacijos turi būti paimti kiekvieną dieną.
- 6) Perkančioji organizacija savo sąskaita t.y. savo transportu, transportuoja ėminius, nurodytus 2 pirkimo dalyje ištyrimui į paslaugos teikėjo laboratoriją (pristato tik Vilniaus mieste).
- 7) Paslaugos teikėjo, siūlančio 2 pirkimo dalyje išvardintus tyrimus, darbo laikas turi būti septynios dienos per savaitę.
- 8) Paslaugos teikėjas atsako už ėminių išsivežimą, jų tinkamą transportavimą (1, 3 pirkimo dalys) ir ištyrimą bei atsakymų pateikimą laiku.
- 9) Paslaugos teikėjas tyrimų atsakymus turi pateikti:
 - a) 1 ir 3 pirkimų dalys ne vėliau kaip per 72 val. nuo ėminio pasiėmimo/pristatymo tinkamai įforminta (tyrimą atlikusios įstaigos rekvizitais, tyrimo atlikimo data, pasirašyta tyrimą atlikusio darbuotojo) rašytine forma;
 - b) 2 pirkimo dalis ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo ėminio pristatymo tinkamai įforminta (tyrimą atlikusios įstaigos rekvizitais, tyrimo atlikimo data, pasirašyta tyrimą atlikusio darbuotojo) rašytine forma;
 - c) Papildomi tyrimai, reikalingi rezultatams patvirtinti/patikslinti, atliekami optimaliausiais terminais atsižvelgiant į tyrimų metodikas.
- PASTABA.** Paslaugos teikėjas perkančiosios organizacijos prašymu įsipareigoja tam tikrus laboratorinius tyrimus (nurodytus 1 pirkimo dalyje) atlikti nedelsiant ne vėliau kaip per 1 val. 30 min. nuo ėminio paėmimo, taip kaip reikalauja atitinkami LR SAM įsakymai.
- 10) Paslaugos teikėjas įsipareigoja perkančiosios organizacijos prašymu pateikti perkančiajai organizacijai atliktų laboratorinių tyrimų vidaus kokybės kontrolės kaip to reikalauja LR SAM 2007 m. gruodžio 5 d. įsakymas Nr. V-998 „Dėl asmens sveikatos priežiūros įstaigų laboratorijų veiklos vertinimo“ ir tarplaboratorinių palyginamųjų (išorinio kokybės vertinimo) tyrimų tikrinimo programų einamųjų metų planus atitinkančius LR SAM 2007 m.

gruodžio 5 d. įsakymas Nr. V-998 „Dėl asmens sveikatos priežiūros įstaigų laboratorijų veiklos vertinimo“ reikalavimus.

- 11) Visa pirkimo dalis perkama iš vieno tiekėjo. Nagrinėjamas tik pilnas pasiūlymas, atitinkantis techninius reikalavimus.

1. Pirkimo dalis „Klinikiniai biocheminiai, serologiniai tyrimai“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Maksimalus kiekis per 1 metus	Vieneto kaina, eurai (be PVM)	Kaina eurai (be PVM)
1	2	3	4	5	6
1.1	Pirmo nėštumo trimestro PRISCA	vnt.	230		
1.2	Antro nėštumo trimestro PRISCA	vnt.	30		
1.3	Bendrojo cholesterolio koncentracijos nustatymas	vnt.	40		
1.4	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolio koncentracijos nustatymas	vnt.	40		
1.5	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolio koncentracijos nustatymas	vnt.	40		
1.6	Triacilglicerolių koncentracijos nustatymas	vnt.	40		
1.7	Glikozilinto hemoglobino (HbA1C) nustatymas	vnt.	20		
1.8	Albumino koncentracijos nustatymas	vnt.	5		
1.9	Mikroalbumino kiekio šlapime nustatymas	vnt.	5		
1.10	Kreatinino kiekio šlapime nustatymas	vnt.	5		
1.11	Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas **	vnt.	5		
1.12	Laktato koncentracijos nustatymas	vnt.	5		
1.13	Alfa amilazės aktyvumo nustatymas**	vnt.	5		
1.14	Pankreatinės amilazės aktyvumo nustatymas**	vnt.	5		
1.15	Lipazės aktyvumo nustatymas	vnt.	5		
1.16	Gama gliutamilttransferazės (GGT) aktyvumo nustatymas**	vnt.	5		
1.17	Magnio koncentracijos	vnt.	15		

	nustatymas**				
1.18	Fosforo koncentracijos nustatymas**	vnt.	5		
1.19	Geležies koncentracijos nustatymas	vnt.	15		
1.20	Transferinas	vnt.	10		
1.21	Geležies surišimo rodiklio nustatymas	vnt.	5		
1.22	Ca nustatymas**	vnt.	20		
1.23	Ca ⁺⁺ (jonizuotas kalcis) nustatymas	vnt.	10		
1.24	Vitamino D koncentracijos nustatymas	vnt.	40		
1.25	Vitaminio B12 koncentracijos nustatymas	vnt.	10		
1.26	Folio rūgšties kiekio nustatymas	vnt.	10		
1.27	Prokalcitonino koncentracijos nustatymas**	vnt.	5		
1.28	Serumo baltymų frakcijų elektroforezė	vnt.	5		
1.29	C baltymo nustatymas	vnt.	5		
1.30	S baltymo nustatymas	vnt.	5		
1.31	Lupus antikoagulianto nustatymas	vnt.	5		
1.32	Tireotropino hormono (TTH) koncentracijos nustatymas	vnt.	150		
1.33	Trijodtironino (T3) koncentracijos nustatymas	vnt.	5		
1.34	Laisvo tiroksino (LT4) koncentracijos nustatymas	vnt.	80		
1.35	Laisvo trijodtironino (LT3) koncentracijos nustatymas	vnt.	5		
1.36	Skydliaukės mikrosominiai Ak (ATPO) nustatymas	vnt.	10		
1.37	Antikūnų prieš TTH receptorių nustatymas	vnt.	5		
1.38	Tiroglobulinas	vnt.	5		
1.39	Dehidroepiandrosterono sulfato nustatymas	vnt.	5		
1.40	Testosterono kiekio nustatymas	vnt.	5		
1.41	Antimiulerinio hormono nustatymas	vnt.	5		
1.42	Karcinoembrioninio	vnt.	5		

	antigeno (CEA) nustatymas				
1.43	Vėžio žymens CA 72-4 nustatymas	vnt.	10		
1.44	Vėžio žymens He 4 nustatymas	vnt.	40		
1.45	Vėžio žymens CA 125 nustatymas	vnt.	50		
1.46	Vėžio žymens CA 15-3 nustatymas	vnt.	25		
1.47	Lytinius hormonus sujungiančio globulino (SHGB) nustatymas	vnt.	5		
1.48	Folikulus stimuliuojančio hormono (FSH) koncentracijos nustatymas	vnt.	30		
1.49	Estradiolio (E2) koncentracijos nustatymas	vnt.	25		
1.50	Liuteinizuojančio hormono (LH) koncentracijos nustatymas	vnt.	25		
1.51	Progesterono koncentracijos nustatymas	vnt.	30		
1.52	Prolaktino koncentracijos nustatymas	vnt.	30		
1.53	Antistreptolizinas O nustatymas	vnt.	5		
1.54	Eritrocitų nusėdimo greitis (Westergreno būdu)* **	vnt.	5		
1.55	Mioglobino koncentracijos nustatymas**	vnt.	5		
1.56	Kreatinkinazės (CK) aktyvumo nustatymas	vnt.	5		
1.57	Kreatininkinazės širdies izofermento aktyvumo (CK-MB) nustatymas (kiekybinis metodas)**	vnt.	5		
1.58	Troponino T/I kiekybinis nustatymas**	vnt.	5		
1.59	<i>Varicella zoster</i> viruso (VZV) IgM nustatymas	vnt.	5		
1.60	<i>Varicella zoster</i> viruso (VZV) IgG nustatymas	vnt.	5		
1.61	<i>Rubella</i> IgM nustatymas	vnt.	10		
1.62	<i>Rubella</i> IgG nustatymas	vnt.	10		
1.63	Herpes simplex 1 tipo IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	vnt.	5		
1.64	Herpes simplex 2 tipo IgG	vnt.	5		

	nustatymas imunofermentiniu metodu				
1.65	Herpes simplex 1/2 (HSV 1/2) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu	vnt.	5		
1.66	<i>Toxoplasma gondii</i> IgA nustatymas	vnt.	5		
1.67	Citomegalo viruso (CMV) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu	vnt.	30		
1.68	Citomegalo viruso (CMV) IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	vnt.	30		
1.69	Hepatito B viruso antikūnių (HBcor) nustatymas imunofermentiniu metodu	vnt.	20		
1.70	Hepatito B viruso antikūnių (HBs) nustatymas imunofermentiniu metodu	vnt.	120		
1.71	Hepatito B viruso antikūnų prieš HBV e antigeną nustatymas imunofermentiniu metodu	vnt.	5		
1.72	Hepatito C viruso (HCV) antikūnių nustatymas	vnt.	60		
1.73	Smegenų skysčio (baltymo, gliukozės, chloridų ir citozė su leukocitų diferenciniu skaičiavimu) tyrimas * **	vnt.	5		
1.74	Trombocitų skaičiavimas rankiniu būdu	vnt.	20		
1.75	Haptoglobinas	vnt.	5		
1.76	Etilo alkoholio koncentracijos nustatymas	vnt.	5		
IŠ VISO:					8327,00
Iš viso, kaina žodžiais: aštuoni tūkstančiai trys šimtai dvidešimt septyni eurai, 0 ct.					

PASTABA.

* – esant poreikiui vakuuminę kraujo paėmimo sistemą su vakuuminiu mėgintuvėliu pristato nemokamai.

** – esant poreikiui galimybė atlikti laboratorinius tyrimus nedelsiant ne vėliau kaip per 1 val. 30 min. nuo ėminio paėmimo.

3. Pirkimo dalis „Citopatologiniai ir lytiniu keliu plintančių infekcijų sukėlėjų tyrimai“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Maksimalus kiekis per 1 metus	Vieneto kaina, eurai (be PVM)	Kaina eurai (be PVM)
1	2	3	4	5	6
3.1	Skystų terpių citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas, atliekamas gydytojo (pagal Bethesda sistemą) su galimybe nustatyti lytiniu keliu plintančių infekcijų sukėlėjus:	vnt.	420		
3.1.1	<i>Chlamydia trachomatis</i> (PGR)*	vnt.	30		
3.1.2	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (PGR)*	vnt.	5		
3.1.3	<i>Mycoplasma hominis</i> (PGR)*	vnt.	5		
3.1.4	<i>Mycoplasma genitalium</i> (PGR)*	vnt.	20		
3.1.5	<i>Ureaplasma spp.</i> (PGR)*	vnt.	20		
3.1.6	<i>Trichomonas vaginalis</i> (PGR)*	vnt.	5		
3.1.7	<i>Candida albicans</i> (PGR)*	vnt.	5		
3.1.8	Herpes Simplex virusas (SV1/2) PGR*	vnt.	5		
3.1.9	<i>Ureaplasma urealyticum</i> (PGR)*	vnt.	10		
3.1.10	<i>Gardnerella vaginalis</i> (PGR)*	vnt.	5		
3.1.11	<i>Ureaplasma urealyticum/parvum</i> (PGR)*	vnt.	10		
3.1.12	Lytiškai plintančių sukėlėjų (<i>C. trachomatis</i> , <i>Ureaplasma spp.</i> , <i>M. genitalium</i>) nustatymas (PGR)*	vnt.	10		
3.1.13	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (<i>C. trachomatis</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>M. genitalium</i> , <i>N. gonorrhoeae</i>) nustatymas (PGR)*	vnt.	10		

3.1.14	6-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>) nustatymas (PGR)*	vnt.	30		
3.1.15	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>) nustatymas (PGR)*	vnt.	30		
3.1.16	10-ties lytiškai plintančių sukėlėjų (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Herpes simplex 1/2</i>) nustatymas (PGR)*	vnt.	30		
3.1.17	Ureaplazmų ir mikoplazmų (<i>U. parvum</i> , <i>U. urealyticum</i> , <i>M. genitalium</i> , <i>M. hominis</i>) nustatymas (PGR)*	vnt.	5		
3.1.18	16 ir 18 genotipų nustatymas ŽPV (PGR)*	vnt.	40		
3.1.19	ŽPV 12 aukštos rizikos genotipų nustatymas (PGR): 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68*	vnt.	20		
3.1.20	ŽPV 16 ir 18 genotipų nustatymas, aukštos (31, 33, 35, 45, 51, 56, 58, 59, 66, 67, 70) ir žemos (6, 11) rizikos genotipų atranka (PGR)*	vnt.	20		
3.1.21	ŽPV aukštos rizikos	vnt.	30		

	genotipų nustatymas (PGR): 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82*				
3.1.22	Imunohistocheminis tyrimas, pagrįstas (skirtas) apoptozės (p16) ir proliferacijos (Ki-67) žymenų nustatymu (CINtec PLUS)*	vnt.	30		
3.2	Citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas, atliekamas gydytojo (pagal Bethesda sistemą)	vnt.	320		
3.3	Citopatologinis nuograndų, įvairios lokalizacijos skysčių, krūties punktato tyrimas, atliekamas gydytojo		5		
3.4	<i>U. urealyticum</i> ir <i>M. hominis</i> identifikavimas ir jautrumo antibiotikams nustatymas testų sistemos metodu	vnt.	5		
IŠ VISO:					12436,40
Iš viso, kaina žodžiais: dvylika tūkstančių keturi šimtai trisdešimt šeši eurai, 40 ct.					

PASTABA. * – esant poreikiui galimybė atlikti tyrimus iš skystų terpių, kurios skirtos citopatologiniam gimdos kaklelio tepinėlio tyrimui arba specialių PGR terpių.

Pirkėjas:

VšĮ Vilniaus gimdymo namai

Direktorė
Kornelija Mačiulienė

Pardavėjas:

UAB „SK Impeks Medicinos diagnostikos centras“

Laboratorinės diagnostikos centro vadovė
Ina Šapranauskienė

A.V.

A.V.