

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Modelis __i6000_____
Gamintojas _____BioGenax Laboratories, Inc._____
Kilmės šalis _____Jungtinės Amerikos Valstijos_____

1 lentelė			
Eil.Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1	Imunohistochemijos ir specialiųjų dažymų sistema - 1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)		Imunohistochemijos ir specialiųjų dažymų sistema i6000 BioGenax Laboratories, Inc
1.1	Sistemos paskirtis	Sistema, skirta objektinių stiklelių su audinių histologiniais preparatais patologijos tyrimams atlikti.	Sistema, skirta objektinių stiklelių su audinių histologiniais preparatais patologijos tyrimams atlikti. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 6 psl
1.2	Taikomi metodai	Imunohistochemija. Dvigubas dažymas. In situ hibridizacija. Specialus dažymas.	Imunohistochemija. Dvigubas dažymas. In situ hibridizacija. Specialus dažymas. Biogenex_i6000_brošiūra.pdf 2 ir 4 psl. Biogenex_i6000_lankstinukas.pdf 2 psl.
1.3	Procedūros	Sistema turi atlikti šias procedūras: • antigeno išlaisvinimą; • vizualizavimą; • kontrastinį dažymą.	Sistema atlieka šias procedūras: • antigeno išlaisvinimą; • vizualizavimą; • kontrastinį dažymą. Biogenex_i6000_brošiūra.pdf 2 ir 6 psl. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 57 psl.
1.4	Titravimas	Sistemoje turi būti galimybė vienu metu atlikti rankinį titravimą.	Sistemoje yra galimybė vienu metu atlikti rankinį titravimą. Biogenex_i6000_brošiūra.pdf 2 psl.

1.5	Lankstumas	Privaloma galimybė atlikti visus ir bet kuriuos tyrimo metodus vienu metu bet kuriam stiklelių skaičiui nuo 1 iki 50. Privaloma galimybė taikyti individualų protokolą kiekvienam dažomam objektiniam stikleliui. Privaloma galimybė įdėti ir išimti kiekvieną objektinį stiklėlį individualiai bet kuriuo dažymo proceso metu.	Yra galimybė atlikti visus ir bet kuriuos tyrimo metodus vienu metu bet kuriam stiklelių skaičiui nuo 1 iki 60. Yra galimybė taikyti individualų protokolą kiekvienam dažomam objektiniam stikleliui. Yra galimybė įdėti ir išimti kiekvieną objektinį stiklėlį individualiai bet kuriuo dažymo proceso metu. Biogenex_i6000_brošiūra.pdf 2 psl. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 6, 40, 41, 57 psl.
1.6	Audinių dažymo sistemos reagentai	Privaloma galimybė sistemoje naudoti bet kurio gamintojo : 1)antikūnus, 2)vizualizavimo sistemas, 3)hematoksilinus, 4)antigeno išlaisvinimo buferius, 5)audinių praplovimo buferius, 6)specialiųjų dažymo dažus	Sistema yra atvira todėl galima naudoti bet kurio gamintojo: 1)antikūnus, 2)vizualizavimo sistemas, 3)hematoksilinus, 4)antigeno išlaisvinimo buferius, ir 5)audinių praplovimo buferius. Biogenex_i6000_brošiūra.pdf 2 psl.
1.7	Antikūnų ir reagentų naudojimas	Antikūnų ir kitų reagentų dozavimas turi būti parenkamas pagal dažomos medžiagos dydį ant stiklelio.	Antikūnų ir kitų reagentų dozavimas gali būti parenkamas pagal dažomos medžiagos dydį ant stiklelio. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 20 ir 21 psl.
1.8	Našumas	Vienu metu turi būti galimybė nudažyti ne mažiau 50 objektinių stiklelių su individualiais dažymo protokolais. Vienu metu turi tilpti ne mažiau nei 50 reagentų dozatorių.	Vienu metu galima nudažyti 60 objektinių stiklelių su individualiais dažymo protokolais. Vienu metu galima sutalpinti 60 reagentų dozatorių. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 6 ir 13 psl.
1.9	Sparta	Turi būti galimybė atlikti ne mažiau nei 2 imunohistocheminio dažymo ciklus per vieną darbo dieną.	Yra galimybė atlikti 2 imunohistocheminio dažymo ciklus per vieną darbo dieną. Biogenex_i6000_brošiūra.pdf 2 psl. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 6 psl.
1.10	Pirminis pagrindinių reagentų rinkinys mokymo ir darbo pradžiai	Kartu su sistema privaloma pateikti antigeno išlaisvinimo buferį, krienų peroksidazės su rudu chromogenu detektavimo sistemą, hematoksiliną. Reagentų kiekio turi pakankti 500 tyrimų.	Kartu su prietaisu bus pateikiami visi nurodyti reikiami reagentai 5.00 IHC tyrimui atlikti.
1.11	Kompiuteris, monitorius ir kiti papildomi priedai tyrimams atlikti.	Viso proceso valdymo kompiuteris privalo būti sukomplektuotas kartu su monitoriumi, klaviatūra, pele. Jeigu yra reikalingas spec. stalas sistemai ir jų priedams laikyti irgi turi būti įtrauktas.	Kompiuteris yra sukomplektuotas kartu su monitoriumi, klaviatūra, pele. Reikalingas spec. stalas sistemai ir jos priedams bus pateiktas kartu su sistema. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 10 psl.
1.12	Programa	Specializuota taikomoji programa viso dažymo proceso programavimui, protokolų saugojimui, protokolų atlikimui ir prietaiso valdymui.	Yra specializuota taikomoji programa viso dažymo proceso programavimui. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 34 psl.
1.13	Nuotėkų konteineris	Privalo būti nuotėkų konteineris	Yra 20 litrų nuotėkų konteineris. Biogenex_i6000_vadovas.pdf 59 psl.

1.14	Dokumentacija, instrukcijos	Tiekėjas turi pateikti vartotojo vadovą anglų ir lietuvių kalba.	Pateikiame anglų k. Biogenex_i6000_vadovas.pdf Kartu su prietaisu bus pateiktas lietuvių k. Biogenex_i6000_vadovas_LT.pdf
1.15	Sistemos pristatymas ir mokymai	Sistemos pristatymas į numatomą darbo vietą , išpakavimas ne vėliau kaip per 45 darbo dienas nuo užsakymo gavimo. Privaloma gamintojo ar jo atstovo konsultacijos ir techninė pagalba optimizuojant protokolus.	Sistemos pristatymas į numatomą darbo vietą bus atliktas per 30 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo dienos. Bus suteikiamos konsultacijos ir techninė pagalba optimizuojant protokolus.
1.16	Aptarnavimo darbai	Technologinio aptarnavimo ir remonto darbai turi būti organizuojami per 24 valandas po oficialaus gavėjo pranešimo. Sistema turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 5 darbo dienas , jei nereikia keisti detalių.	Technologinio aptarnavimo ir remonto darbai bus organizuojami per 24 valandas po oficialaus gavėjo pranešimo. Sistema bus sutaisyta ne vėliau kaip per 5 darbo dienas , jei nereikia keisti detalių.
1.17	Atitiktis	Gamintojas turi atitikti ISO 13485 standarto reikalavimus , pateikti gamintojo atitikties ISO 13485 standartui sertifikato kopiją. Automatinė dažymo sistema turi atitikti Europos direktyvai 98/79/EC In Vitro Diagnostikos gaminiams medicinai, pateikti gamintojo atitikties deklaracijos kopiją.	Gamintojas atitinka ISO 13485 standarto reikalavimus, pateikiama gamintojo atitikties ISO 13485 standartui sertifikato kopija: CE-IVD_atitiktis.pdf Automatinė dažymo sistema atitinka Europos direktyvai 98/79/EC In Vitro Diagnostikos gaminiams medicinai reikalavimus, pateikiama gamintojo atitikties deklaracijos kopija: ISO 13485.pdf
1.18	Pagaminimo data	Ne anksčiau 2010 metų	Pateikiama įranga gaminama nuo 2017 metų.

2 lentelė

REIKALAVIMAI REAGENTAMS: Diagnostiniai reagentai, kalibracinės ir kontrolinės medžiagos,			
		Bendrieji reikalavimai	
1	Reagentai ir priemonės	1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. 2. Pateikti reikalingą reagentų bei kitų priemonių kiekį, numatomam nurodytam 3 lentelėje tyrimų skaičiui atlikti per 60 mėn. 3. Objektiniai stikleliai turi būti su teigiamu elektrostatiniu krūviu tai yra padengti poli-L-lizinu, kad viso dažymo metu nenusiplautų audiniai nuo stiklelio. 4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomai automatizuotai audinių patologijos diagnostikos tyrimų sistemai.	
2	Reikalavimai tiekėjo vadybai	Tiekėjas privalo būti sertifikuotas pagal kokybės vadybos standarto ISO 9001:2008 reikalavimus medicinos įrangos bei reikmenų prekybai ir aptarnavimui, pateikti sertifikato kopiją.	
3	CE ženklinimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC	Produktai turi atitikti CE 98/79 direktyvos reikalavimus medicinos gaminiams, naudojamiems in vitro diagnostikai. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas.	
4	Naudojimo instrukcijos, darbo metodikos bei saugos duomenų lapai	Kartu su reagentais turi būti pateiktos lietuvių kalba reagentų.	
5	Pristatymo laikas	Ne vėliau nei per 10 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.	
6	Galiojimo laikas	Ne mažiau nei 6 mėn. nuo pateikimo dienos.	

3 lenetelė

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Preliminarus tyrimų skaičius per 60 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekių nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 60 mėn.	Siūlomos fasuotės kaina EUR be PVM	Reagentų ir priemonių, reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR be PVM	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 60 mėn.	Gamintojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1.	REAGENTAI IR PRIEMONĖS IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS (įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti, kurie pateikti šios lentelės 2 punkte)									
1.1	Šarminis antigeno išlaisvinimo reagentas I	20.000 tyrimų	500 ml, 500 tyrimų	10	413	0.826	21	499.73	4997.30	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, EDTA-buffer (pH8)
1.2	Šarminis antigeno išlaisvinimo reagentas II		500 ml, 500 tyrimų	25	413	0.826	21	499.73	12493.25	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, EDTA-buffer (pH9)
1.3	Rūgštinis antigeno išlaisvinimo reagentas		500 ml, 500 tyrimų	6	413	0.826	21	499.73	2998.38	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Citrat-Buffer (pH6)
1.4	Proteazė		50 ml, 250 tyrimų	5	185	0.74	21	223.85	1119.25	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Pepsin
1.5	Praplovimo buferinio tirpalo koncentratas		2500 ml, 400 tyrimų	50	248	0.62	21	300.08	15004.00	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, IHC-Wash buffer
1.6	Hematoksilinas		250 ml, 1250 tyrimų	16	337	0.2696	21	407.77	6524.32	Biogenex, Hämatoxilin, Mayer’s
1.7	Rudo chromogeno DAB ir substrato rinkinis		100 ml, 500 tyrimų	5	245	0.49	21	296.45	1482.25	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, DAB 2 component-Kit
1.8	Raudono chromogeno PermaRot ir substrato rinkinis		100 ml, 500 tyrimų	2	553	1.106	21	669.13	1338.26	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, PermaRed 2 component-Kit
1.9	Krienų peroksidazės su ruduoju chromogenu detektavimo rinkinys		100 ml, 500 tyrimų	35	4529	9.058	21	5480.09	191803.15	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, SuperVision 2 HRP Kit
1.10	Šarminės fosfatazės su raudonu chromogenu detekcijos rinkinys		100 ml, 500 tyrimų	5	5953	11.906	21	7203.13	36015.65	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, SuperVision RED 2 AP Kit
1.11	Imunohistochemijos pieštukas		1 vnt, 1250 tyrimų	40	125	0.1	21	151.25	6050.00	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Pap Pen
1.12	Kontaineriai imunohistochemijos reagentams		24 vnt, 500 tyrimų	40	188	0.376	21	227.48	9099.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, OptiMiser Reagenzienfläschchen
1.13	Dozavimo sistemos antgaliai		1000 vnt, 250 tyrimų	80	204	0.816	21	246.84	19747.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, i6000 pipette tips
1.14	Teigiamai įkrauti objektiniai stiklai		72 vnt, 72 tyrimus	278	22	0.3056	5	23.10	6421.80	Thermo Fischer Scientific, Menzel SuperFrost Plus, White
1.15	Antikūnų skiediklis		500 ml, 2000 tyrimų	10	312	0.156	21	377.52	3775.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Antibody diluent solution
2.	ANTIŲNŲ TIRPALAI IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI									
2.1	Imunohistocheminis tyrimas Estrogeno receptoriaus [SP1] antigeno nustatymui	1,200	1 ml, 1000 tyrimų	2	1400.00	1.4	21	1,694.00	3,388.00	Abcam, Anti-Estrogen Receptor alpha antibody [SP1]
2.2	Imunohistocheminis tyrimas Progesterono receptoriaus [16] antigeno nustatymui	1,200	1 ml, 1000 tyrimų	2	1248.00	1.248	21	1,510.08	3,020.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Progesterone Receptor [16]
2.3	Imunohistocheminis tyrimas Her2 [SP3] antigeno nustatymui	1,400	1 ml, 500 tyrimų	2	1385.00	2.77	21	1,675.85	3,351.70	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Her-2/neu (c-erbB-2), externe Domäne [SP3]
2.4	Imunohistocheminis tyrimas Ki-67 [SP6] antigeno nustatymui	1,200	1 ml, 1000 tyrimų	2	973.00	0.973	21	1,177.33	2,354.66	Ki-67 (Proliferating Cell Antigen) [SP6]

2.5	Imunohistocheminis tyrimas S-100 [4C4.9] antigeno nustatymui	300	1 ml, 250 tyrimų	2	698.00	2.792	21	844.58	1,689.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, S-100 Protein [4C4.9]
2.6	Imunohistocheminis tyrimas Melanosomos [HMB-45] antigeno nustatymui	150	0,2 ml, 100 tyrimų	2	244.00	2.44	21	295.24	590.48	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Melanoma [HMB-45]
2.7	Imunohistocheminis tyrimas CK5/6 [D5/16B4] antigeno nustatymui	1,750	1 ml, 350 tyrimų	5	660.00	1.8857	21	798.60	3,993.00	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Cytokeratin 5/6 [D5/16B4]
2.8	Imunohistocheminis tyrimas CK5 [XM26] antigeno nustatymui	170	0,2 ml, 100 tyrimų	2	210.00	2.1	21	254.10	508.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Cytokeratin 5 CK5 [XM26]
2.9	Imunohistocheminis tyrimas p63 [4A4] antigeno nustatymui	300	1 ml, 150 tyrimai	2	894.00	5.96	21	1,081.74	2,163.48	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, p63 [4A4]
2.10	Imunohistocheminis tyrimas p504s [13H4] antigeno nustatymui	1,200	1 ml, 300 tyrimų	4	823.00	2.7433	21	995.83	3,983.32	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, P504S (AMACR) [13H4]
2.11	Imunohistocheminis tyrimas PAS [ER-PR8] antigeno nustatymui	170	0,2 ml, 60 tyrimų	3	235.00	3.9166	21	284.35	853.05	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Prostate Specific Antigen (PSA) [ErPr8]
2.12	Imunohistocheminis tyrimas PSAP [PASE/4LJ] antigeno nustatymui	70	1 ml, 125 tyrimai	1	517.00	4.136	21	625.57	625.57	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Prostate Specific Acid Phosphatase [PASE/4LJ]
2.13	Imunohistocheminis tyrimas CK7 [OV-TL 12/30] antigeno nustatymui	1,000	1 ml, 500 tyrimų	2	548.00	1.096	21	663.08	1,326.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Cytokeratin 7 [OV-TL 12/30]
2.14	Imunohistocheminis tyrimas CK20 [Ks20.8] antigeno nustatymui	400	0,2 ml, 200 tyrimų	2	260.00	1.3	21	314.60	629.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Cytokeratin 20 [Ks20.8]
2.15	Imunohistocheminis tyrimas CK7/8 [CAM 5.2] antigeno nustatymui	170	6 ml, 45 tyrimų	4	419.00	9.3111	21	506.99	2,027.96	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Cytokeratin 7/8 [CAM 5.2]
2.16	Imunohistocheminis tyrimas CK 8 ir 18 [B22.1&B23.1] antigeno nustatymui	170	0,2 ml, 100 tyrimų	2	248.00	2.48	21	300.08	600.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Cytokeratin 8/18 [B22.1&B23.1]
2.17	Imunohistocheminis tyrimas CD3 [PS1] antigeno nustatymui	300	1 ml, 60 tyrimų	5	773.00	12.8833	21	935.33	4,676.65	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD3 [PS1]
2.18	Imunohistocheminis tyrimas CD20 [L26] antigeno nustatymui	300	0,2 ml, 100 tyrimų	3	210.00	2.1	21	254.10	762.30	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD20 [L26]
2.19	Imunohistocheminis tyrimas CD45 [2B11 & PD7/26] antigeno nustatymui	200	0,2 ml, 100 tyrimų	2	160.00	1.6	21	193.60	387.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD45 [2B11 & PD7/26]
2.20	Imunohistocheminis tyrimas CD68 [PG-M1] antigeno nustatymui	200	1 ml, 50 tyrimų	4	769.00	15.38	21	930.49	3,721.96	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD68 [PG-M1]
2.21	Imunohistocheminis tyrimas Pan Keratino [AE1/AE3] antigeno nustatymui	600	1 ml, 500 tyrimų	2	498.00	0.996	21	602.58	1,205.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD68 [PG-M1]
2.22	Imunohistocheminis tyrimas Chromogranino A [LK2H10] antigeno nustatymui	300	0,2 ml, 100 tyrimų	3	181.00	1.81	21	219.01	657.03	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Chromogranin A [LK2H10]
2.23	Imunohistocheminis tyrimas lygiųjų raumenų alfa aktino [1A4] antigeno nustatymui	300	1 ml, 500 tyrimų	1	448.00	0.896	21	542.08	542.08	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Actin (smooth muscle) [1A4]
2.24	Imunohistocheminis tyrimas Vimentino [V9] antigeno nustatymui	300	0,2 ml, 100 tyrimų	3	198.00	1.98	21	239.58	718.74	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Vimentin [V9]
2.25	Imunohistocheminis tyrimas Desmino [D33] antigeno nustatymui	200	1 ml, 125 tyrimai	2	685.00	5.48	21	828.85	1,657.70	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Desmin [D33]
2.26	Imunohistocheminis tyrimas PLAP [NB-10] antigeno nustatymui	200	1 ml, 250 tyrimų	1	373.00	1.492	21	451.33	451.33	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Placental Alkaline Phosphatase (PLAP) [NB-10]
2.27	Imunohistocheminis tyrimas Sinaptofizino [SP11] antigeno nustatymui	300	1 ml, 500 tyrimų	1	669.00	1.338	21	809.49	809.49	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Synaptophysin [SP11]
2.28	Imunohistocheminis tyrimas TTF-1 [SPT24] antigeno nustatymui	400	0,2 ml, 140 tyrimų	3	319.00	2.2785	21	385.99	1,157.97	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Thyroid Transcription Factor-1 (TTF-1) [SPT24]
2.29	Imunohistocheminis tyrimas CD 117 [YR145] antigeno nustatymui	200	1 ml, 100 tyrimų	2	985.00	9.85	21	1,191.85	2,383.70	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD117 / c-kit [YR145]

2.30	Imunohistocheminis tyrimas p53 [DO7] antigeno nustatymui	200	0,2 ml, 100 tyrimų	2	248.00	2.48	21	300.08	600.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, p53 [DO7]
2.31	Imunohistocheminis tyrimas Ep-CAM [VU-1D9] antigeno nustatymui	200	1 ml, 250 tyrimų	1	798.00	3.192	21	965.58	965.58	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Epithelial Specific Antigen (Ep-CAM / CD326) [VU-1D9]
2.32	Imunohistocheminis tyrimas CD34 antigeno nustatymui	400	1 ml, 250 tyrimų	2	331.00	1.324	21	400.51	801.02	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD34 / Endothelial Cell [QBEnd/10]
2.33	Imunohistocheminis tyrimas CDX-2 [EPR2764Y] antigeno nustatymui	180	1 ml, 250 tyrimų	1	681.00	2.724	21	824.01	824.01	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CDX2 [EPR2764Y]
2.34	Imunohistocheminis tyrimas WT1 [6F-H2] antigeno nustatymui	180	0,2 ml, 100 tyrimų	2	198.00	1.98	21	239.58	479.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Wilm's Tumor Protein (WT1) [6F-H2]
2.35	Imunohistocheminis tyrimas p16 [IHC116] antigeno nustatymui	400	1 ml, 500 tyrimų	1	844.00	1.688	21	1,021.24	1,021.24	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, p16 [IHC116]
2.36	Imunohistocheminis tyrimas EMA [GP1.4] antigeno nustatymui	200	0,2 ml, 100 tyrimų	2	185.00	1.85	21	223.85	447.70	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, EMA [GP1.4]
2.37	Imunohistocheminis tyrimas CD10 [56C6] antigeno nustatymui	200	1 ml, 70 tyrimų	3	1173.00	16.7571	21	1,419.33	4,257.99	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD10 [56C6]
2.38	Imunohistocheminis tyrimas Ciklino D1 [SP4] antigeno nustatymui	170	0,2 ml, 100 tyrimų	2	319.00	3.19	21	385.99	771.98	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Cyclin D1 [SP4]
2.39	Imunohistocheminis tyrimas CEA [CEA31] antigeno nustatymui	150	0,2 ml, 100 tyrimų	2	210.00	2.1	21	254.10	508.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Carcinoembryonic Antigen (CEA) [CEA31]
2.40	Imunohistocheminis tyrimas GCDFP-15 [23A3] antigeno nustatymui	150	0,2 ml, 75 tyrimų	2	260.00	3.4666	21	314.60	629.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, GCDFP-15 [23A3]
2.41	Imunohistocheminis tyrimas Kalretinino [DC8] antigeno nustatymui	150	0,2 ml, 100 tyrimų	2	381.00	3.81	21	461.01	922.02	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Calretinin [CD8]
2.42	Imunohistocheminis tyrimas CD4 [SP35] antigeno nustatymui	130	1 ml, 100 tyrimų	2	1,123.00	11.23	21	1,358.83	2,717.66	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD4 [SP35]
2.43	Imunohistocheminis tyrimas CD8 [SP16] antigeno nustatymui	130	0,2 ml, 100 tyrimų	2	273.00	2.73	21	330.33	660.66	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD8 [SP16]
2.44	Imunohistocheminis tyrimas p40 [1.1] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 50 tyrimų	2	244.00	4.88	21	295.24	590.48	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, p40 [1.1]
2.45	Imunohistocheminis tyrimas PD-L1 antigeno nustatymui	50	0,2 ml, 50 tyrimų	1	1,748.00	34.96	21	2,115.08	2,115.08	Dako, Monoclonal Mouse Anti-Human PD-L1 Clone 22C3
2.46	Imunohistocheminis tyrimas CD56 [MRQ-42] antigeno nustatymui	170	0,2 ml, 100 tyrimų	2	198.00	1.98	21	239.58	479.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD56 / NCAM [MRQ-42]
2.47	Imunohistocheminis tyrimas E-Kadherino [EP700Y] antigeno nustatymui	500	1 ml, 250 tyrimų	2	835.00	3.34	21	1,010.35	2,020.70	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, E-Cadherin [EP700Y]
2.48	Imunohistocheminis tyrimas Hepatocitų specifinio antigeno [Hep-Par1] nustatymui	100	0,2 ml, 50 tyrimų	2	248.00	4.96	21	300.08	600.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Hepatocyte Specific Antigen [Hep-Par1]
2.49	Imunohistocheminis tyrimas Uroplakino III [SFI-1] antigeno nustatymui	70	1 ml, 100 tyrimų	1	444.00	4.44	21	537.24	537.24	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Uroplakin III [SFI-1]
2.50	Imunohistocheminis tyrimas GATA3 [L50-823] antigeno nustatymui	170	0,2 ml, 100 tyrimų	2	448.00	4.48	21	542.08	1,084.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, GATA-3 [L50-823]
2.51	Imunohistocheminis tyrimas PAX8 [poliklonas] antigeno nustatymui	50	0,2 ml, 25 tyrimai	2	460.00	18.4	21	556.60	1,113.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, PAX-8 [polyclonal]
2.52	Imunohistocheminis tyrimas Inhibino [R1] antigeno nustatymui	50	1 ml, 25 tyrimus	2	819.00	32.76	21	990.99	1,981.98	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Inhibin alpha [R1]
2.53	Imunohistocheminis tyrimas Napsino [MRQ-60] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 50 tyrimų	2	331.00	6.62	21	400.51	801.02	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Napsin A [MRQ-60]
2.54	Imunohistocheminis tyrimas ALK [5A4] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 100 tyrimų	2	356.00	3.56	21	430.76	861.52	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, ALK/p80 (CD246) [5A4]
2.55	Imunohistocheminis tyrimas GFAP [SP78] antigeno nustatymui	70	1 ml, 500 tyrimų	1	1,194.00	2.388	21	1,444.74	1,444.74	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP) [SP78]

2.56	Imunohistocheminis tyrimas RCC [PN-15] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 50 tyrimų	2	198.00	3.96	21	239.58	479.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Renal Cell Carcinoma [PN-15]
2.57	Imunohistocheminis tyrimas BCL2 [124] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 40 tyrimų	2	206.00	5.15	21	249.26	498.52	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, bcl-2 (Oncoprotein) [124]
2.58	Imunohistocheminis tyrimas CD30 [Ber-H2] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 50 tyrimų	2	210.00	4.2	21	254.10	508.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, CD30 / Ki-1 Antigen [Ber-H2]
2.59	Imunohistocheminis tyrimas Alpha Fetoprotein (AFP) [poliklonas] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 50 tyrimų	2	156.00	3.12	21	188.76	377.52	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Alpha-Fetoprotein (AFP) [polyklonal]
2.60	Imunohistocheminis tyrimas INI1 [MRQ-27] antigeno nustatymui	70	0,2 ml, 50 tyrimų	2	331.00	6.62	21	400.51	801.02	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, INI-1 [MRQ-27]
2.61	Imunohistocheminis tyrimas TLE1 [1F5] antigeno nustatymui	70	0,1 ml, 80 tyrimų	1	540.00	6.75	21	653.40	653.40	Abcam, Anti-TLE 1 antibody [1F5] (ab131648)
2.62	Imunohistocheminis tyrimas Caldesmon [E-89] antigeno nustatymui	50	0,2 ml, 25 tyrimai	2	298.00	11.92	21	360.58	721.16	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Caldesmon [E-89]
2.63	Imunohistocheminis tyrimas MelanA [EP43] antigeno nustatymui	150	0,2 ml, 100 tyrimų	2	260.00	2.6	21	314.60	629.20	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, MART-1 (Melan-A) [EP43]
2.64	Imunohistocheminis tyrimas Ki67 ir p16 antigenų nustatymui	300	10 ml, 100 tyrimų	3	3,200.00	32	21	3,872.00	11,616.00	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, Ki67 and p16 cocktail
2.65	In situ hibridizacijos tyrimas Her2 geno nustatymui	150	8 ml, 75 tyrimus	2	11200.00	149.3333	21	13,552.00	27,104.00	DCS Innovative Diagnostik-Systeme, ISH HER2 gene kit

PASTABOS:

1. Nuorodoje ".....Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūloma imunohistochemijos sisema (jrašyti tikslius pavadinimus)" tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (jrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti, kurie pateikti 3 lentelėje 2 punkte.
2. Į vieno tyrimo skaičiavimo kainą taip pat privalo būti įskaičiuota įrangos privaloma techninė priežiūra, galimi remonto darbų kaštai.
3. Prašome nurodyti išsamią vieno tyrimo kainos skaičiavimo metodiką, jei į kainos skaičiavimą būtų įtraukiami papildomos-neįvardytos išlaidos.