

ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค

1. ความต้องการ

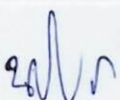
งานจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค จำนวน 1 งาน

2. วัตถุประสงค์

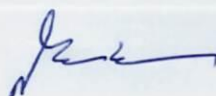
เพื่อให้สามารถบริการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยากายวิภาค แก่ผู้ป่วยได้

3. คุณสมบัติเฉพาะ

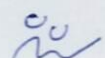
1. มีใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
2. ดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิปริญญาตรีที่มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาพยาธิวิทยาภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไป (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
3. สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgical pathology), การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาวิธีเวช (Pap smear), การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาจากน้ำคั่งหลัง เช่น body fluid cytology และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (Fine needle aspiration cytology) และสามารถให้บริการหรือดำเนินการในการส่งย้อมพิเศษ และการตรวจด้วยเทคนิคพิเศษตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เช่น Immunohistochemistry, Liquid-based cytology และ HPV DNA testing เป็นต้น
4. มีพยาธิแพทย์พร้อมให้บริการประจำ หรือนอกเวลาไม่น้อยกว่า 10 คน (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
5. มีพยาธิแพทย์เฉพาะทางสาขาต่อยอด ที่มีใบรับรองอนุสาขา หรือผ่านการฝึกอบรมจากสถาบันต่างประเทศ ในสาขาดังนี้ Hematopathology, Gastrointestinal tract, Gynecologic pathology, Bone and soft tissue pathology, Dermatopathology, Neuropathology โดยแนบสำเนาใบอนุญาตหรือใบรับรองมาในการยื่นประกวดราคา ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มีพยาธิแพทย์เฉพาะทางสาขาต่อยอด ทางศูนย์การแพทย์ฯ อนุญาตให้ผู้รับจ้างส่งต่อส่งตรวจกับบริษัทคู่สัญญา โดยคิดราคาตามราคาสัญญา และอยู่ในระยะเวลาการรายงานผลที่ศูนย์การแพทย์ฯ กำหนดตามข้อ 12 และต้องมีเอกสารสำเนาใบอนุญาตหรือใบรับรองของบริษัทคู่สัญญาประกอบด้วย (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทมารับส่งตรวจที่ศูนย์การแพทย์ฯ ได้ทุกวันทำการ โดยมารับส่งตรวจภายในเวลา 15.00 น. โดยไม่ผ่านบริษัทขนส่งอีกต่อ และส่งตรวจเนื้อสด ได้แก่ ชิ้นเนื้อไต ชิ้นเนื้อกล้ามเนื้อ ชิ้นเนื้อประสาท ชิ้นเนื้อผิวหนังสด เป็นต้น บริษัทจัดเจ้าหน้าที่มารับส่งตรวจไปจากห้องปฏิบัติการเพิ่มเติมอีก 1 รอบในช่วงเวลาที่เหมาะสม กรณีที่มีเหตุให้ล่าช้าต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทันที
7. ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ ตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
 - มาตรฐาน ISO 15189 ร่วมกับ ISO 27001
 - มาตรฐานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
8. สถานที่ทำการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่าอยู่ในบริเวณต่อไปนี้ ได้แก่ กรุงเทพฯ หรือปริมณฑล
9. มีเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ (pathologist assistant) ซึ่งทำหน้าที่ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจชิ้นเนื้อด้วยตาเปล่า ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ (แสดงเอกสารแนบประกอบ)



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)

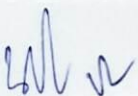


(นายสมนิตย์ นุญตะนัย)

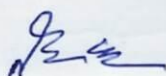


(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

10. ห้องปฏิบัติการที่ให้บริการต้องมีโปรแกรมการรายงานผล Online ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ นามสกุล เพศ อายุ HN. ของศูนย์การแพทย์ฯ วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล และ/หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลผลการตรวจผู้ป่วยย้อนหลังทุกราย ตลอด 24 ชั่วโมง และจะต้องสามารถค้นหาผลการตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
11. ใบรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อต้องมี การรายงานผลแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อง่ายในการจัดการผล และหากใบรายงานผลของทางบริษัท มีรูปแบบหรือตัวอักษรแตกต่างไปจากใบรายงานผลที่นำเสนอในวันประกวดราคา อันทำให้เกิดปัญหาในการแจ้งผลการตรวจ ทางบริษัทต้องทำการแก้ไข ปรับเปลี่ยน ตามที่ทางศูนย์การแพทย์ฯ กำหนดภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน (แสดงเอกสารแนบประกอบ)
12. ระยะเวลาในการรายงานผลการตรวจชิ้นเนื้อคัลยพยาธิและเซลล์วิทยาไม่เกิน 7 วันต่อเนื่อง ยกเว้นชิ้นเนื้อกระดุกขนาดใหญ่ที่ต้องแช่กรด กำหนดไม่เกิน 10 วันต่อเนื่อง โดยนับจากวันที่รับส่งตรวจ และการย้อมพิเศษ Immunohistochemistry รายงานผลการตรวจได้ภายในเวลาไม่เกิน 14 วันต่อเนื่อง นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบส่งตรวจจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
13. ในกรณีที่มีการรายงานผลเพิ่มเติมภายหลังจากการออกผลที่เป็นที่สิ้นสุดแล้ว บริษัทต้องแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการฯ ทันทีที่ออกผลทุกครั้ง
14. การตรวจวินิจฉัย ต้องกระทำโดยพยาธิแพทย์ของบริษัท ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัท ไม่นำส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการอื่นโดยที่ไม่แจ้งห้องปฏิบัติการฯ ล่วงหน้าหรือไม่มีเหตุอันจำเป็น หากจำเป็นต้องส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่สามต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่าบริษัทและต้องแจ้งให้ห้องปฏิบัติการฯ ทราบล่วงหน้า
15. สามารถส่งมอบคู่มือในการให้บริการและคู่มือการส่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยาและเซลล์วิทยา
16. สามารถให้บริการส่งตรวจต่อไปยังหน่วยงานรับตรวจอื่นได้ ตามที่แพทย์ระบุในใบ request โดยคิดค่าส่งตรวจตามราคาที่หน่วยบริการกำหนดและสำรองจ่ายเงินไปก่อน โดยคิดค่าบริการส่งได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อผู้ป่วย 1 ราย
17. ในกรณีที่โรงพยาบาลต้องการขอส่วนประกอบของผลการตรวจ และการนำส่วนประกอบของการตรวจมาส่งคืนเมื่อครบ 30 วันหลังทำการออกผลการตรวจ บริษัทให้บริการฟรีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
 - 17.1. paraffin block
 - 17.2. slide
18. สามารถจัดหาบริการน้ำยา ในการเก็บส่งตรวจ เช่น Liquid-based cytology, cytopathology , kidney biopsy และ อุปกรณ์ หรือ ภาชนะบรรจุ ในการส่งตรวจได้อย่างเพียงพอ กับจำนวนสิ่งที่ส่งตรวจ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
19. ข้อมูลผู้ป่วย และ ผลการตรวจของผู้ป่วยเป็นความลับผู้ป่วย และเป็นกรรมสิทธิ์ ของศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่ หรือใช้ประโยชน์ใดๆมิได้
20. ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุน ข้อมูล และภาพผลการตรวจของผู้ป่วยเพื่อการเรียน การสอน การทำวิจัย และการทำผลงาน ในรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล digital pathology โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย



(นายแพทย์อนง อังการ)



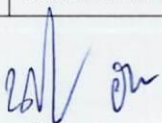
(นายสมนิตย์ บุญตนะชัย)



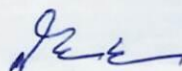
(นายกิตติพงษ์ กำแสน)

ตารางราคากลางในการส่งตรวจ และการประมาณปริมาณการส่งตรวจวิเคราะห์
ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มศว

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
1	Biopsy ไม่เกิน 2 ซม.	280	1,749	489,720
2	Biopsy ขนาด 2-5 ซม.	600	500	300,000
3	Biopsy เกิน 5 ซม.	1,300	200	260,000
4	อวัยวะไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	1,300	5	6,500
5	อวัยวะต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	2,600	5	13,000
6	Excisional biopsy with margin examination	1,000	10	10,000
7	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	1,300	9	11,700
8	Thyroidectomy with node dissection	2,600	1	2,600
9	Eye ball, enucleation	600	1	600
10	Eye ball, exenteration	1,000	1	1,000
11	Tonsil, each specimen	280	3	840
12	Lung, wedge biopsy	1,300	1	1,300
13	Lung, lobectomy	1,300	1	1,300
14	Lung, lobectomy with lymph node	2,600	1	2,600
15	Heart valve	1,000	1	1,000
16	Lymph node, radical dissection	1,200	2	2,400
17	Esophagus, esophagectomy	1,300	1	1,300
18	Esophagus, esophagectomy with node dissection	2,600	1	2,600
19	Stomach, gastrectomy	1,300	5	6,500
20	Stomach, gastrectomy with node dissection	2,600	1	2,600
21	Small bowel, resection	1,300	5	6,500
22	Small bowel, resection with node dissection	2,600	5	13,000
23	Appendix	280	145	40,600
24	Colon, colectomy	1,300	15	19,500
25	Colon, colectomy with node dissection	2,600	15	39,000
26	Rectum	1,300	1	1,300
27	Rectum with node dissection	2,600	5	13,000



(นายแพทย์นปียะ อังการ)

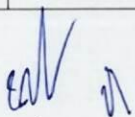


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

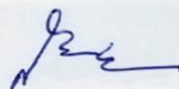


(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
28	Whipple's specimen	2,600	3	7,800
29	Liver Needle biopsy	500	5	2,500
30	Liver wedge biopsy	500	5	2,500
31	Liver Resection	1,300	5	6,500
32	Gallbladder	500	40	20,000
33	Omentectomy	500	20	10,000
34	Kidney needle biopsy	800	3	2,400
35	Kidney nephrectomy and partial nephrectomy	1,300	7	9,100
36	Kidney, Wedge biopsy	500	1	500
37	Urinary bladder, cystectomy	1,300	6	7,800
38	Urinary bladder, cystectomy with lymphnodes dissection	2,600	3	7,800
39	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	280	3	840
40	Urinary bladder, TUR-tumor	500	2	1,000
41	Prostate, needle biopsy	1,100	30	33,000
42	Prostate gland, prostatic chips (TUR)	1,500	15	22,500
43	Prostate gland, prostatectomy for BPH	1,100	15	16,500
44	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	2,600	3	7,800
45	Testis, unilateral or bilateral orchidectomy	500	5	2,500
46	Vasectomy (unilateral or bilateral)	280	6	1,680
47	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	3,100	3	9,300
48	Wertheim's operation	3,100	1	3,100
49	Ovarian mass	1,300	40	52,000
50	Fallopian tube, Tubal steritization(unilateral or bilateral)	280	300	84,000
51	Fallopian tube, Tubal pregnancy	280	50	14,000
52	Uterus with cervical conization	2,600	1	2,600
53	Uterus with multiple groups of lymphnodes	2,600	15	39,000
54	Uterus with ovarian tumor	2,600	6	15,600
55	Uterus, hysterectomy (TAH)	1,100	10	11,000



(นายแพทย์นปียะ อังการ)

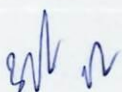


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

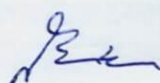


(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
56	Uterus, hysterectomy with adnexa	1,300	100	130,000
57	Cervical conization, LEEP	1,300	50	65,000
58	Bone (tumor: en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	2,600	1	2,600
59	Bone marrow biopsy	280	30	8,400
60	Muscle biopsy	500	1	500
61	Extremities, amputation with tumor	3,800	1	3,800
62	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	2,000	1	2,000
63	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	600	15	9,000
64	Breast (mass, excision, >5 cm)	1,100	7	7,700
65	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	280	3	840
66	Breast (core needle biopsy, multiplepieces)	1,200	100	120,000
67	Breast (Simple mastectomy)	1,300	2	2,600
68	Breast, mastectomy and axillary content	2,600	35	91,000
69	Skin biopsy (Dermatosis)	500	40	20,000
70	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน	2,800	1	2,800
71	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกวาด	3,400	3	10,200
72	Kidney needle biopsy+Immunofluorescence	4,000	9	36,000
73	ย้อมสีพิเศษ Acid fast bacilli (AFB)	90	1	90
74	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue	90	10	900
75	ย้อมสีพิเศษ Alcian blue-PAS	90	1	90
76	ย้อมสีพิเศษ Congo red	90	1	90
77	ย้อมสีพิเศษ Elastic	90	1	90
78	ย้อมสีพิเศษ Fontana-masson stain	90	20	1,800
79	ย้อมสีพิเศษ Giemsa stain	90	1	90
80	ย้อมสีพิเศษ Gram's stain	90	1	90
81	ย้อมสีพิเศษ Gomori methenamine silver (GMS)	90	1	90
82	ย้อมสีพิเศษ H.pylori stain	90	10	900
83	ย้อมสีพิเศษ Iron	90	10	900
84	ย้อมสีพิเศษ Masson's trichome	90	1	90
85	ย้อมสีพิเศษ Mucin	90	1	90



(นายแพทย์อันปิยะ อังการ)



(นายสมนิตย์ นุญตะนัย)

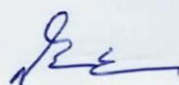


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
86	ย้อมสีพิเศษ PAS-diastrase	90	1	90
87	ย้อมสีพิเศษ Periodic acid shiff (PAS)	90	1	90
88	ย้อมสีพิเศษ PTAH	90	5	450
89	ย้อมสีพิเศษ Reticulin	90	1	90
90	ย้อมสีพิเศษ FITE	90	1	90
91	ย้อมสีพิเศษ Jones	90	1	90
92	ย้อมสีพิเศษ Oil red O	90	1	90
93	ย้อมสีพิเศษ Wright	90	1	90
94	ย้อมสีพิเศษ Bile	90	1	90
95	ย้อมสีพิเศษ Calcium	90	1	90
96	ย้อมสีพิเศษ Crystal violet	90	1	90
97	ย้อมสีพิเศษ Tolidine blue	90	10	900
98	ย้อมสีพิเศษ mAFB	90	1	90
99	ย้อมสีพิเศษ Warthin Starry	90	1	90
100	ย้อมสีพิเศษ Copper (Rubeanic acid)	90	1	90
101	ย้อมสีพิเศษ Rhodamine stain	90	1	90
102	ACT	270	1	270
103	ACTH	420	1	420
104	Alpha-Actinin	1,320	15	19,800
105	AE1/AE3	300	1	300
106	AFP	290	1	290
107	ALK protein	420	1	420
108	Alpha-Inhibin	390	1	390
109	Amyloid A	540	1	540
110	Aromatase	480	1	480
111	AT	270	1	270
112	B-cell his X	300	10	3,000
113	Bcl-2	400	10	4,000
114	Bcl-6	420	1	420
115	Bcl-10	320	1	320



(นายแพทย์นปียะ อังการ)

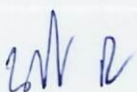


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

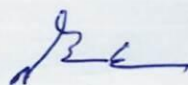


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
116	Ber-EP 4	290	6	1,740
117	34 BE 12 (HMCK)	350	1	350
118	B2-Microglobulin	280	1	280
119	Beta-HCG	290	1	290
120	BLA-36	310	1	310
121	BM-2	380	1	380
122	BOB-1	540	1	540
123	C1q	280	1	280
124	C3c	280	1	280
125	Calcitonin	560	1	560
126	Caldesmon	340	1	340
127	Calponin	400	1	400
128	Calretinin	400	1	400
129	CAM 5.2	400	1	400
130	Cathepsin D	400	1	400
131	CD1a	720	1	720
132	CD3	430	1	430
133	CD4	480	17	8,160
134	CD5	400	20	8,000
135	CD8	480	20	9,600
136	CD10	430	1	430
137	CD15	300	50	15,000
138	CD20 B-cell	400	3	1,200
139	CD21	300	7	2,100
140	CD23	490	11	5,390
141	CD30	400	10	4,000
142	CD31	400	10	4,000
143	CD34	400	90	36,000
144	CD35	300	1	300
145	CD43	400	5	2,000



(นายแพทย์อนงคาร อังการ)

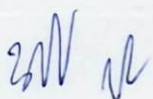


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

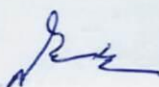


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
146	CD45 (LCA)	340	6	2,040
147	CD56	400	1	400
148	CD57	410	1	410
149	CD68(KP-1, PGM-1)	400	2	800
150	CD74	250	1	250
151	CD79a	400	1	400
152	CD99 (MIC-2)	400	5	2,000
153	CD117(c-kit)	560	5	2,800
154	CD138	400	1	400
155	CD141 (Thrombomodulin)	350	1	350
156	CD146 MCAM	350	1	350
157	CDw75	250	1	250
158	CDX-2	400	20	8,000
159	CEAm	320	1	320
160	CEAp	320	1	320
161	Chlamydia	340	5	1,700
162	Chromogranin A	450	1	450
163	CK5-6	410	5	2,050
164	CK7	400	40	16,000
165	CK8	330	6	1,980
166	CK19	400	5	2,000
167	CK20	400	30	12,000
168	CMV	320	1	320
169	c-MYC	400	1	400
170	Collagen IV	400	1	400
171	Collagen VI	1,450	1	1,450
172	Cyclin D1	430	2	860
173	Desmin	400	1	400
174	Dysferin	1,550	1	1,550
175	Dystrophin-1 (Rod domain)	490	1	490



(นายแพทย์นวิยะ อังคาร)

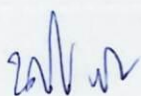


(นายสมนิตย์ บุญตะน้อย)

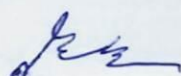


(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
176	Dystrophin-2 (C-terminus) / Dystrophin A	490	1	490
177	Dystrophin-3 (N-terminus)	490	1	490
178	EBV(LMP)	250	1	250
179	E-Cadherin	400	1	400
180	EGFR	460	5	2,300
181	EMA	280	1	280
182	Emerin	1,450	30	43,500
183	ER	570	1	570
184	Factor VIII	400	1	400
185	Fascin	350	1	350
186	FDRC Predilute	480	1	480
187	Fibrinogen	250	1	250
188	FSH	320	1	320
189	Gastrin	560	1	560
190	GCDFP -15	400	1	400
191	GFAP	400	1	400
192	Glucagon	340	1	340
193	Glycophorin A	400	1	400
194	Glycophorin C	400	1	400
195	Granzyme B	430	1	430
196	GH (Growth hormone)	400	1	400
197	H.pylori	400	1	400
198	HBcAg	300	1	300
199	Hemoglobin	220	1	220
200	Hepatocyte	400	20	8,000
201	HER2	800	1	800
202	HHF-35	400	1	400
203	HLA class II	290	1	290
204	HMB-45	400	1	400
205	Placental (hPL)	260	1	260



(นายแพทย์อนันต์ อังการ)

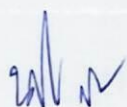


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

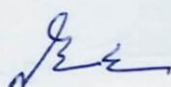


(นายกิตติพงษ์ กำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
206	HPV	260	1	260
207	HSV(I_II)	270	1	270
208	HSV(type II)	270	1	270
209	Ig A	400	1	400
210	Ig D	400	1	400
211	Ig G	400	1	400
212	Ig M	400	1	400
213	Insulin	400	1	400
214	Kappa	280	1	280
215	Ker I (human)	220	1	220
216	Ker II (Bovine)	210	5	1,050
217	Ki-67	400	5	2,000
218	Lambda	300	2	600
219	LH	320	1	320
220	Lysozyme	260	1	260
221	Mac-387	280	1	280
222	MAK-6	250	1	250
223	Melan A	400	1	400
224	Merosin	1,440	1	1,440
225	MNF 116	310	1	310
226	MOC 31	400	1	400
227	MUC-2	640	1	640
228	MUC-5AC	640	5	3,200
229	MUM-1	410	1	410
230	Myelin(MBP 88)	340	1	340
231	Myeloperoxidase (MPO)	310	1	310
232	Myogenin	380	1	380
233	Myoglobin	400	1	400
234	Myosin	340	1	340
235	Neuroblastoma	300	1	300



(นายแพทย์นวิยะ อังการ)

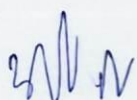


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

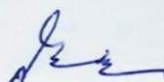


(นายกิตติพจน์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
236	Neurofilament	330	1	330
237	Neutrophil elastase	290	1	290
238	NSE	460	1	460
239	OCT-2	560	1	560
240	OCT-3-4	350	1	350
241	Osteocalcin	1,190	1	1,190
242	Osteonectin	400	1	400
243	P 504	570	1	570
244	P53	390	1	390
245	p57	450	10	4,500
246	P63	450	1	450
247	Parathyroid H.	380	1	380
248	Perforin	400	1	400
249	Peripherin	390	1	390
250	PGP 9.5	380	1	380
251	PIP	390	1	390
252	PLAP	320	1	320
253	Plasma cell(VS 38C)	290	1	290
254	CD61	400	1	400
255	Pneumocystis	320	30	9,600
256	PR	720	1	720
257	Prolactin	400	1	400
258	PSA	290	1	290
259	PSAP	320	1	320
260	PTEN	360	1	360
261	Renal cell CA	320	9	2,880
262	S-100	400	1	400
263	Alpha-Sarcoglycan	1,260	1	1,260
264	Beta-Sarcoglycan	1,480	1	1,480
265	Delta-Sarcoglycan	1,480	1	1,480



(นายแพทย์อนงคาร อังการ)

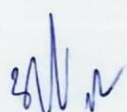


(นายสมนิตย์ นุชชะนัย)

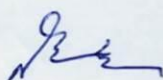


(นายกิตติพจน์ กำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
266	Gamma-Sarcoglycan	1,490	1	1,490
267	Sarcomeric actin	320	1	320
268	Serotonin	280	1	280
269	Smooth m.actin	400	1	400
270	SM-MHC	400	1	400
271	Somatostatin	350	1	350
272	Spectrin	320	1	320
273	Surfactant	450	1	450
274	Synaptophysin	400	1	400
275	T-cell,UCHL-1	280	1	280
276	TdT	670	1	670
277	Testosterone	270	1	270
278	Thyroglobulin	270	1	270
279	TIA-1	390	10	3,900
280	TTF-1	400	1	400
281	Tyrosinase	470	1	470
282	Ulex B279	220	1	220
283	Ulex X921	210	1	210
284	VEGF	540	1	540
285	Villin	330	1	330
286	Vimentin	360	1	360
287	Wilms' tumor	370	1	370
288	+RNA probe	500	1	500
289	adeno virus	360	1	360
290	Adipophilin	700	1	700
291	Androgen R	640	1	640
292	Annexin A1	360	1	360
293	Arginase-1	400	1	400
294	ATRX	600	1	600
295	B-catenin	560	1	560



(นายแพทย์นิยะ อังการ)

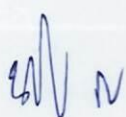


(นายสมนิตย์ บุญคะนัย)

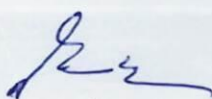


(นายกิตติพจน์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
296	BCOR	1,200	1	1,200
297	CA 125	500	1	500
298	CA 19-9	500	1	500
299	CCNB3	850	1	850
300	CD123	640	1	640
301	CD163	400	1	400
302	CD19	560	1	560
303	CD2	560	1	560
304	CD25	560	1	560
305	CD38	480	1	480
306	CD44	400	1	400
307	CD7	440	1	440
308	CDK4	480	1	480
309	ck 5	440	1	440
310	CK14	560	1	560
311	CK17	480	1	480
312	CK18	400	1	400
313	Claudin-1	600	1	600
314	CMV Probe	1,500	1	1,500
315	D2-40	440	1	440
316	DOG-1	560	1	560
317	EBV(EBER)	1,500	1	1,500
318	ERG	500	1	500
319	Factor XIIIa	400	1	400
320	Fli-1	560	1	560
321	GAB-1	480	1	480
322	Galectin-3	480	1	480
323	GATA3	560	1	560
324	GLUT-1	560	1	560
325	Glutamine	400	1	400



(นายแพทย์นปียะ อังการ)

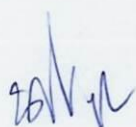


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

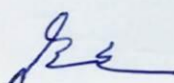


(นายกิตติพนธ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
326	Glypican-3	560	1	560
327	H3.3, K27M	500	1	500
328	H3K27me3	700	1	700
329	HBME-1	640	1	640
330	HGAL	600	1	600
331	HHV-8	560	1	560
332	HNF-1	560	1	560
333	HSV(type I)	300	1	300
334	IDH R132H	640	1	640
335	IgG4	560	1	560
336	INI-1	560	5	2,800
337	Kappa(ISH)	1,500	1	1,500
338	Lambda(ISH)	1,500	1	1,500
339	Laminin	320	1	320
340	Langerin	640	1	640
341	Mammaglobin	560	1	560
342	MDM2	850	1	850
343	Mesothelin	560	1	560
344	MLH1	560	1	560
345	MSH2	300	1	300
346	MSH6	560	1	560
347	MUC-1	560	1	560
348	MUC-4	720	1	720
349	MUC6	720	1	720
350	Myo D1	400	1	400
351	Napsin A	300	1	300
352	NeuN	300	1	300
353	NGFR	800	1	800
354	NKX3.1	500	1	500
355	NUT	900	1	900



(นายแพทย์นปียะ อังคาร)

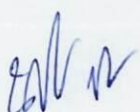


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

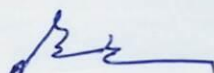


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
356	Olig-2	500	1	500
357	OTX2	800	1	800
358	P120 Catenin	300	1	300
359	p16	500	1	500
360	p40	480	1	480
361	Pan.Polypeptide	480	1	480
362	Parvovirus B19	480	1	480
363	PAX-2	640	1	640
364	PAX-5	640	1	640
365	PAX-8	640	1	640
366	PD1	480	1	480
367	PDGFR-a	560	1	560
368	PD-L1(22C3)	960	1	960
369	PD-L1(SP142)	1,800	1	1,800
370	PEA3(ETV4)	800	1	800
371	PMS2	560	1	560
372	S-100P	560	1	560
373	SALL4	480	1	480
374	SATB2	600	1	600
375	SF-1	600	1	600
376	Smoothelin	560	1	560
377	SOX-10	480	1	480
378	SOX-11	480	3	1,440
379	SOX-2	480	1	480
380	SSTR-2a	720	2	1,440
381	STAT-6	700	1	700
382	TAG-72	320	1	320
383	TB. PCR Paraffin	2,000	1	2,000
384	TCR-BF1	480	1	480
385	TCR-delta	500	1	500



(นายแพทย์อนงคาร อังการ)

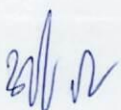


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

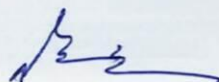


(นายกิตติพจน์ กำแสน)

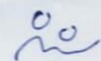
ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
386	TDAG-51(PHLDA1)	800	5	4,000
387	TFE3	640	1	640
388	TLE-1	560	1	560
389	Toxoplasma	360	1	360
390	TSH	400	1	400
391	ubiquitin	480	1	480
392	Uroplakin III	640	2	1,280
393	YAP	480	1	480
394	BAP1	500	5	2,500
395	Bond refine detection	450	1	450
396	Branchyury	1,500	1	1,500
397	BRG-1	1,200	1	1,200
398	CA IX	510	1	510
399	CD14	500	1	500
400	CD71	500	1	500
401	CXCL13	1,500	1	1,500
402	FCRL4	570	1	570
403	Fos B	600	1	600
404	H3.3G34W	2,500	1	2,500
405	H3F3A(Histone3.3)	700	1	700
406	HER2(Ventana)	1,000	1	1,000
407	INSM1	560	1	560
408	LEF1	500	1	500
409	NKX2.2	500	1	500
410	pan-TRK	2,000	1	2,000
411	RNA(Ventana)	1,000	1	1,000
412	ROS1	3,000	1	3,000
413	SDHB	490	1	490
414	TCL1	510	1	510
415	technical(Bleach IHC)	200	1	200



(นายแพทย์อนันนิยะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

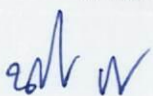


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

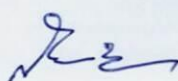
ลำดับ	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ปริมาณที่ส่ง ตรวจ	รวมราคา (บาท)
416	Treponema	700	1	700
417	MGMT	9,000	1	9,000
418	Claudin-4	1,000	1	1,000
419	CD33	1,300	1	1,300
420	CAMTA1	600	1	600
421	H3.3, K27M	700	1	700
422	PRAME	1,250	1	1,250
423	SS18-SSX	650	2	1,300
424	Real-time PCR for MTB/MDR	2,500	3	7,500
425	Bone marrow biopsy (OUT LAB)	1,500	40	60,000
426	Non-gynecological specimen	500	20	10,000
427	Gynecological specimen (PAP smear)	100	41	4,100
428	Cell block for cytopathology	500	10	5,000
429	Liquid-base cytology (Pap smear)	300	10	3,000
430	Pap test plus HPV DNA	1,200	50	60,000
431	HPV-DNA	800	300	240,000
432	Slide Consultation(Cytology Pap)	300	10	3,000
433	Slide Consultation(Pathology)	1,000	10	10,000
รวม (บาท)				3,000,000

เงื่อนไขอื่น ๆ

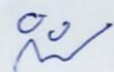
1. ในกรณีที่มิใช่รายการตรวจเพิ่มขึ้นมาใหม่ หรือไม่มีในสัญญาที่กำหนดไว้ ให้บริษัทผู้รับจ้างเหมา คิดราคาค่าตรวจตามสถานที่ส่งตรวจนั้นๆ โดยคิดค่าบริการในการส่งตรวจเพิ่มได้ไม่เกิน 100 บาท ต่อ ผู้ป่วย 1 ราย
2. ในกรณีขึ้นเนื้อที่ตรวจภายใน รพ. ต้องการส่งย้อมสีพิเศษทางพยาธิวิทยาเพิ่มเติม (special stain or immunohistochemistry) ผู้รับจ้างสามารถให้บริการ รับ - ส่ง paraffin block / slide ได้เพื่อดำเนินการทางพยาธิวิทยา (โดยคิดราคาใน ข้อ 102-431) และเมื่อย้อมสีเสร็จให้ส่งกลับมาที่ รพ. เพื่อให้พยาธิแพทย์อ่านผล โดยมีเวลาในการดำเนินการภายใน 7 วันต่อเนื่องนับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบส่งตรวจจากศูนย์การแพทย์ฯ
3. จำนวนการส่งตรวจแต่ละรายการที่กำหนดไว้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ ซึ่งทางศูนย์การแพทย์ฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกกรองค่าสินไหม ทดแทนอันเกิดจากที่จำนวนประมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดในสัญญา



(นายแพทย์อนงชัย อังการ)

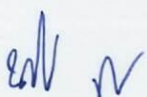


(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)

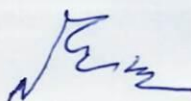


(นายกิตติพงษ์ คำแสน)

4. ในรายการตรวจ Bone marrow biopsy (ด่วนพิเศษ) ผู้รับจ้างต้องใช้เวลาในการรายงานผล ไม่เกิน 5 วัน ต่อเนื่องนับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบส่งตรวจจากศูนย์การแพทย์ฯ และต้องทำการอ่านผลโดยพยาธิแพทย์ สาขาโลหิตวิทยา เท่านั้น
5. ห้องปฏิบัติการที่ได้รับคัดเลือกต้องสรุปรายละเอียดการส่งตรวจ พร้อมแจ้งยอดการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน เพื่อเป็นหลักฐานในการเบิก-จ่ายค่าตรวจวิเคราะห์ ซึ่งต้องรวบรวมและจัดส่งเอกสารทั้งหมดของแต่ละเดือน ให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป และส่งข้อมูลสรุปรายการส่งตรวจรายเดือนเป็นไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ (Excel) ให้ผู้รับผิดชอบของศูนย์การแพทย์ฯ ทุกๆ 3 เดือน
6. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องเสนอราคาต่อราย ราคารวมตามจำนวนประมาณการส่งตรวจและ ราคารวมทั้งหมด ให้เรียงรายการตรวจตามลำดับที่ศูนย์การแพทย์ฯระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ โดยราคาต่อรายการทดสอบที่เสนอแต่ละรายการต้องไม่เกินราคาที่ระบุไว้ในเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุดทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ทางราชการเป็น สำคัญ
7. ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการมีประวัติบกพร่องในการให้บริการอย่างมากหรือกระทำการที่ ก่อให้เกิดผลเสียต่องานบริการของศูนย์การแพทย์ฯ ในระดับที่ไม่สามารถยินยอมให้เกิดขึ้นได้อีก ศูนย์ การแพทย์ฯ มีสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาห้องปฏิบัติการนั้น
8. การบอกเลิกสัญญา ทางศูนย์การแพทย์ฯมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาเมื่อผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตาม รายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนด



(นายแพทย์นปียะ อังการ)



(นายสมนิตย์ บุญตะนัย)



(นายกิตติพงษ์ คำแสน)