

- 3.38 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้แพทย์ แพทย์ฝึกหัด นิสิตแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อื่นใด ของโรงพยาบาล ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เข้าศึกษาดูงานการตรวจและวินิจฉัยได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ต้องมีการประสานงานล่วงหน้าตามความเหมาะสม
- 3.39 ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมจำนวนและรายงานการตรวจวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยซึ่งมีเลขประจำตัวผู้ป่วยแต่ละราย และรายการตรวจแต่ละรายการพร้อมค่าใช้จ่าย เพื่อขอเบิกค่าบริการตรวจ MRI ให้ผู้รับจ้างเรียกเก็บ เป็นรายเดือนตามจำนวนเคสที่ได้ตรวจจริง และกรณีที่จำนวนส่วนตรวจตามตารางครบ แต่ยังไม่เกินวงเงินงบประมาณรวมทั้งหมด แต่มีความจำเป็นต้องให้บริการตรวจในส่วนนั้นๆต่อไป ภายใต้ดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง สามารถดำเนินการตรวจส่วนดังกล่าวได้และเรียกเก็บมาตามส่วนที่ตรวจจริง
- 3.40 คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาการจ้างตรวจวินิจฉัยซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาเฉพาะเครื่องที่ให้ประโยชน์ต่อทางราชการมากที่สุดโดยยึดรายละเอียดและคุณลักษณะของเครื่องที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รวมถึงราคาค่าตรวจที่ต่ำกว่าและ/หรือไม่เกินอัตราค่าตรวจที่ทางผู้ว่าจ้างตั้งไว้รวมถึงประสบการณ์ ของผู้รับจ้าง
- 3.41 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบกฎเกณฑ์ของทางราชการและของผู้ว่าจ้างที่มีอยู่ในขณะนี้ หรืออาจจะมีขึ้นในอนาคต ซึ่งไม่ขัดต่อสัญญาจ้าง
- 3.42 ผู้รับจ้างต้องไม่ตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยอื่นที่ไม่ใช่ผู้ป่วยของผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้ป่วยที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้สั่งให้ตรวจ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง
- 3.43 กรณีเคสที่มานัดเพื่อทำการตรวจทุกเคส จะต้องผ่านการเห็นชอบจากรังสีแพทย์โรงพยาบาลขอนแก่น ก่อนจะทำการตรวจ เพื่อลดการส่งตรวจที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็น หรือการส่งตรวจซ้ำซ้อน
- 3.44 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี สำหรับนักรังสีการแพทย์ พยาบาล และพนักงานอื่นๆ และแจ้งผลการตรวจสุขภาพแก่ผู้ว่าจ้าง
- 3.45 ข้อกำหนดอื่นใดที่นอกเหนือจากสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงยินยอมปฏิบัติตามการวินิจฉัยของผู้ควบคุม และให้ถือว่าคำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
- 3.46 กรณีสิ้นสุดสัญญาจ้างเหมาบริการ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนเครื่องมือรวมถึงสิ่งก่อสร้างที่ไม่ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาล ตามข้อ 3.14 พร้อมปรับปรุงพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี โดยทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อโรงพยาบาล เพื่อทำการตรวจสอบก่อนการชำระค่าบริการงวดสุดท้าย
4. จำนวนผู้ป่วยที่จะจ้างตรวจด้วยเครื่องตรวจร่างกายด้วยเครื่องสนามแม่เหล็กแรงสูง (Magnetic Resonance Imaging: MRI) จำนวน 74 รายการ ระยะเวลาจ้างเหมาบริการ 1 ปี

	รายการ	จำนวนส่วนการตรวจ (ส่วน)
1	MRI Brain	1120
2	MRA Brain	224
3	MRI Hippocampus	56
4	MRV Brain	33
5	MRA Brain + neck (or carotid)	66
6	MRI Pituitary gland	112
7	MRI Vessel wall: Brain	2
8	MRI Perfusion brain	2
9	MRI Spectroscopy brain	2
10	MRI Skull base (and/or cavernous sinus)	56

(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(แพทย์หญิงรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงฐิติมา อนุกุลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

11	MRI Whole spine	112
12	MRI Spine: Screening whole spine	59
13	MRI Spine: Cervical	563
14	MRI Spine: Thoracic	115
15	MRI Spine: Lumbosacral	563
16	MRI Spine: Thoracolumbar junction	115
17	MRI Spine: Sacral	59
18	MRA Spine: Cervical	9
19	MRA Spine: Thoracic	4
20	MRA Spine: Lumbar	4
21	MRI Brachial plexus	2
22	MRI Lumbosacral plexus	2
23	MRI CSF flow	2
24	MRI Fiber tracking (DTI) brain	2
25	MRI Fiber tracking (DTI) spinal cord	2
26	MRI Temporomandibular joints	3
27	MRI Face (including paranasal sinuses)	11
28	MRI Orbits	67
29	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	90
30	MRA Neck (or carotid)	18
31	MRI Neck	34
32	MRI Vessel wall: Neck	2
33	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	11
34	MRI Chest and/or mediastinum	2
35	MRI Breast (unilateral)	2
36	MRI Breast (bilateral)	2
37	MRI Heart + Perfusion	336
38	MRI for iron assessment (cardiac)	2
39	MRA Whole aorta	2
40	MRA Thoracic aorta	2
41	MRA Abdominal aorta	2
42	MRI Upper abdomen	560
43	MRV Upper abdomen	2

(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(แพทย์หญิงรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงจิตติมา อนุกุลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

44	MRCP (cholangiopancreatography)	224
45	MRI Enterography	2
46	MRI Defecography	17
47	MRI Lower abdomen (or pelvis cavity)	224
48	MRI Urography	5
49	MRV Lower abdomen	2
50	MRA Renal arteries	2
51	MRI Prostate gland	44
52	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	44
53	MRI Arm (1 side = 1 part)	44
54	MRI Elbow Joint (1 side = 1 part)	22
55	MRI Forearm (1 side = 1 part)	44
56	MRI Wrist Joint (1 side = 1 part)	22
57	MRI Hand (1 side = 1 part)	22
58	MRA Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	1
59	MRV Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	1
60	MRA Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	2
61	MRV Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	2
62	MRA Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	1
63	MRV Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	1
64	MRA Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	2
65	MRV Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	2
66	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	44
67	MRI Thigh (1 side = 1 part)	44
68	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	224
69	MRI Leg (1 side = 1 part)	44
70	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	22
71	MRI Foot (1 side = 1 part)	22
72	Using gadolinium contrast media	3364
73	Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	224
74	Using gadobenate dimeglumine for liver MRI	334

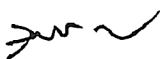
(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงศรี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(แพทย์หญิงรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงฐิติมา อนุกุลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

5. การติดตั้งและเงื่อนไขพิเศษ

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องฯ โดยวิศวกรที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต
- 5.2 ผู้รับจ้างจะต้องระบุแนวเขต 5 Gauss line ให้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- 5.3 ผู้รับจ้างยินดีรับประกันคุณภาพของเครื่องฯ และอุปกรณ์หลักทุกชิ้นส่วนเป็นระยะเวลาตลอดระยะเวลาจ้างเหมาบริการ
- 5.4 กรณีที่จำนวนการส่งตรวจผู้ป่วยในแต่ละเดือนมีจำนวนมากกว่า 400 ส่วนตรวจ ทางผู้รับจ้างต้องปรับลดมูลค่าเบิกจ่ายลงไม่น้อยกว่า 5% ของยอดเบิกจ่ายส่วนตรวจที่เกิน (ตั้งแต่ 401 ส่วนตรวจ) ของเดือนนั้น



(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงศรี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(แพทย์หญิงรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(แพทย์หญิงฐิติมา อนุกุลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง ขนาด 1.5 เทสลา 1 เครื่อง และ ขนาด 3.0 เทสลา 1 เครื่อง
(Magnetic Resonance Imaging : MRI) จำนวน 74 รายการ ระยะเวลาจ้างเหมาบริการ 1 ปี

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	ราคาต่อ 1 ส่วนการตรวจ (บาท)	จำนวน ส่วนการตรวจ (ส่วน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	MRI Brain	3,300	1,120	3,696,000
2	MRA Brain	2,700	224	604,800
3	MRI Hippocampus	2,100	56	117,600
4	MRV Brain	2,700	33	89,100
5	MRA Brain + neck (or carotid)	4,950	66	326,700
6	MRI Pituitary gland	3,300	112	369,600
7	MRI Vessel wall : Brain	2,100	2	4,200
8	MRI Perfusion brain	2,100	2	4,200
9	MRI Spectroscopy brain	2,100	2	4,200
10	MRI Skull base (and/or cavernous sinus)	3,300	56	184,800
11	MRI Whole spine	6,500	112	728,000
12	MRI Spine : Screening whole spine	3,300	59	194,700
13	MRI Spine : Cervical	3,300	563	1,857,900
14	MRI Spine : Thoracic	3,300	115	379,500
15	MRI Spine : Lumbosacral	3,300	563	1,857,900
16	MRI Spine : Thoracolumbar junction	3,300	115	379,500
17	MRI Spine : Sacral	3,300	59	194,700
18	MRA Spine : Cervical	3,300	9	29,700
19	MRA Spine : Thoracic	3,300	4	13,200
20	MRA Spine : Lumbar	3,300	4	13,200
21	MRI Brachial plexus	6,300	2	12,600
22	MRI Lumbosacral plexus	3,300	2	6,600
23	MRI CSF flow	2,100	2	4,200
24	MRI Fiber tracking (DTI) brain	2,100	2	4,200
25	MRI Fiber tracking (DTI) spinal cord	2,100	2	4,200
26	MRI Temporomandibular joints	3,600	3	10,800
27	MRI Face (including paranasal sinuses)	3,600	11	39,600

(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงจิตติมา อนุกุลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง ขนาด 1.5 เทสลา 1 เครื่อง และ ขนาด 3.0 เทสลา 1 เครื่อง
(Magnetic Resonance Imaging : MRI) จำนวน 74 รายการ ระยะเวลาจ้างเหมาบริการ 1 ปี

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	ราคาต่อ 1 ส่วนการตรวจ (บาท)	จำนวน ส่วนการตรวจ (ส่วน)	จำนวนเงิน (บาท)
28	MRI Orbits	3,600	67	241,200
29	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	3,600	90	324,000
30	MRA Neck (or carotid)	2,700	18	48,600
31	MRI Neck	3,600	34	122,400
32	MRI Vessel wall : Neck	2,100	2	4,200
33	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	3,600	11	39,600
34	MRI Chest and/or mediastinum	3,600	2	7,200
35	MRI Breast (unilateral)	3,600	2	7,200
36	MRI Breast (bilateral)	5,400	2	10,800
37	MRI Heart + Perfusion	5,400	336	1,814,400
38	MRI for iron assessment (cardiac)	1,800	2	3,600
39	MRA Whole aorta	5,400	2	10,800
40	MRA Thoracic aorta	4,500	2	9,000
41	MRA Abdominal aorta	4,500	2	9,000
42	MRI Upper abdomen	3,600	560	2,016,000
43	MRV Upper abdomen	4,500	2	9,000
44	MRCP (cholangiopancreatography)	1,800	224	403,200
45	MRI Enterography	7,000	2	14,000
46	MRI Defecography	6,000	17	102,000
47	MRI Lower abdomen (or pelvis cavity)	3,600	224	806,400
48	MRI Urography	5,400	5	27,000
49	MRV Lower abdomen	4,500	2	9,000
50	MRA Renal arteries	4,500	2	9,000
51	MRI Prostate gland	4,500	44	198,000
52	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	3,600	44	158,400

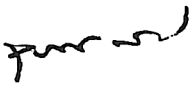
(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงจุริราลักษ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงธิติมา อนุกลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง ขนาด 1.5 เทสลา 1 เครื่อง และ ขนาด 3.0 เทสลา 1 เครื่อง
(Magnetic Resonance Imaging : MRI) จำนวน 74 รายการ ระยะเวลาจ้างเหมาบริการ 1 ปี

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	ราคาต่อ 1 ส่วนการตรวจ (บาท)	จำนวน ส่วนการตรวจ (ส่วน)	จำนวนเงิน (บาท)
53	MRI Arm (1 side = 1 part)	3,600	44	158,400
54	MRI Elbow Joint (1 side = 1 part)	3,600	22	79,200
55	MRI Forearm (1 side = 1 part)	3,600	44	158,400
56	MRI Wrist Joint (1 side = 1 part)	3,600	22	79,200
57	MRI Hand (1 side = 1 part)	3,600	22	79,200
58	MRA Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	5,400	1	5,400
59	MRV Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	5,400	1	5,400
60	MRA Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	3,600	2	7,200
61	MRV Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	3,600	2	7,200
62	MRA Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	5,400	1	5,400
63	MRV Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	5,400	1	5,400
64	MRA Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	3,600	2	7,200
65	MRV Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	3,600	2	7,200
66	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	3,600	44	158,400
67	MRI Thigh (1 side = 1 part)	3,600	44	158,400
68	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	3,600	224	806,400
69	MRI Leg (1 side = 1 part)	3,600	44	158,400
70	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	3,600	22	79,200
71	MRI Foot (1 side = 1 part)	3,600	22	79,200
72	MR : Using gadolinium contrast media	1,800	3,364	6,055,200
73	MR : Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200	224	1,612,800
74	MR : Using gadobenate dimeglumine for liver MRI	2,250	334	751,500
			รวมเป็นเงิน	28,000,000


(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(แพทย์หญิงรุจิราภรณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(แพทย์หญิงฐิติมา อนุกุลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง ขนาด 1.5 เทสลา 1 เครื่อง และ ขนาด 3.0 เทสลา 1 เครื่อง
(Magnetic Resonance Imaging : MRI) จำนวน 74 รายการ ระยะเวลาจ้างเหมาบริการ 1 ปี

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	จำนวน ส่วนการตรวจ (ส่วน)	ราคาต่อ 1 ส่วนการตรวจ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	MRI Brain	1,120		
2	MRA Brain	224		
3	MRI Hippocampus	56		
4	MRV Brain	33		
5	MRA Brain + neck (or carotid)	66		
6	MRI Pituitary gland	112		
7	MRI Vessel wall : Brain	2		
8	MRI Perfusion brain	2		
9	MRI Spectroscopy brain	2		
10	MRI Skull base (and/or cavernous sinus)	56		
11	MRI Whole spine	112		
12	MRI Spine : Screening whole spine	59		
13	MRI Spine : Cervical	563		
14	MRI Spine : Thoracic	115		
15	MRI Spine : Lumbosacral	563		
16	MRI Spine : Thoracolumbar junction	115		
17	MRI Spine : Sacral	59		
18	MRA Spine : Cervical	9		
19	MRA Spine : Thoracic	4		
20	MRA Spine : Lumbar	4		
21	MRI Brachial plexus	2		
22	MRI Lumbosacral plexus	2		
23	MRI CSF flow	2		
24	MRI Fiber tracking (DTI) brain	2		
25	MRI Fiber tracking (DTI) spinal cord	2		
26	MRI Temporomandibular joints	3		
27	MRI Face (including paranasal sinuses)	11		

(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงศรี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงฐิติมา อนุกลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสนามแม่เหล็กแรงสูง ขนาด 1.5 เทสลา 1 เครื่อง และ ขนาด 3.0 เทสลา 1 เครื่อง
(Magnetic Resonance Imaging : MRI) จำนวน 74 รายการ ระยะเวลาจ้างเหมาบริการ 1 ปี

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	จำนวน ส่วนการตรวจ (ส่วน)	ราคาต่อ 1 ส่วนการตรวจ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
28	MRI Orbits	67		
29	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	90		
30	MRA Neck (or carotid)	18		
31	MRI Neck	34		
32	MRI Vessel wall : Neck	2		
33	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	11		
34	MRI Chest and/or mediastinum	2		
35	MRI Breast (unilateral)	2		
36	MRI Breast (bilateral)	2		
37	MRI Heart + Perfusion	336		
38	MRI for iron assessment (cardiac)	2		
39	MRA Whole aorta	2		
40	MRA Thoracic aorta	2		
41	MRA Abdominal aorta	2		
42	MRI Upper abdomen	560		
43	MRV Upper abdomen	2		
44	MRCP (cholangiopancreatography)	224		
45	MRI Enterography	2		
46	MRI Defecography	17		
47	MRI Lower abdomen (or pelvis cavity)	224		
48	MRI Urography	5		
49	MRV Lower abdomen	2		
50	MRA Renal arteries	2		
51	MRI Prostate gland	44		
52	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	44		

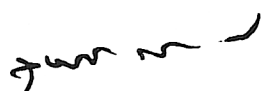
(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(แพทย์หญิงฐิติมา อนุกลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง ขนาด 1.5 เทสลา 1 เครื่อง และ ขนาด 3.0 เทสลา 1 เครื่อง
(Magnetic Resonance Imaging : MRI) จำนวน 74 รายการ ระยะเวลาจ้างเหมาบริการ 1 ปี

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	จำนวน ส่วนการตรวจ (ส่วน)	ราคาต่อ 1 ส่วนการตรวจ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
53	MRI Arm (1 side = 1 part)	44		
54	MRI Elbow Joint (1 side = 1 part)	22		
55	MRI Forearm (1 side = 1 part)	44		
56	MRI Wrist Joint (1 side = 1 part)	22		
57	MRI Hand (1 side = 1 part)	22		
58	MRA Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	1		
59	MRV Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	1		
60	MRA Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	2		
61	MRV Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	2		
62	MRA Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	1		
63	MRV Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	1		
64	MRA Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	2		
65	MRV Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	2		
66	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	44		
67	MRI Thigh (1 side = 1 part)	44		
68	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	224		
69	MRI Leg (1 side = 1 part)	44		
70	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	22		
71	MRI Foot (1 side = 1 part)	22		
72	MR : Using gadolinium contrast media	3,364		
73	MR : Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	224		
74	MR : Using gadobenate dimeglumine for liver MRI	334		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น =			


(นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงศรี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(แพทย์หญิงจุริราภรณ์ พรหมเมือง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(แพทย์หญิงจิตติมา อนุกุลอนันต์ชัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

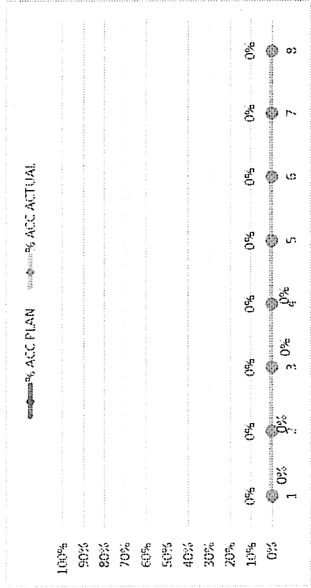
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
				รวม	-	0%

1	เดือน...	2	เดือน...	3	เดือน...	4	เดือน...	5	เดือน...	6	เดือน...	7	เดือน...	8	เดือน...



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดจำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างจำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องสแกนแม่เหล็กแรงสูง ขนาด 1.5 เทสลา 1 เครื่อง และ ขนาด 3.0 เทสลา

1. เครื่อง (Magnetic Resonance Imaging : MRI)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 28,000,000 บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 กันยายน 2569

เป็นเงิน 28,000,000 บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (บาท)

ลำดับ	รายการส่วนตรวจ	ราคา กรมบัญชีกลาง (บาท)	ราคาต่อ 1 ส่วนการตรวจ (บาท)	จำนวน ส่วนการตรวจ (ส่วน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	MRI Brain	8,000	3,300	1,120	3,696,000
2	MRA Brain	6,000	2,700	224	604,800
3	MRI Hippocampus	5,000	2,100	56	117,600
4	MRV Brain	6,000	2,700	33	89,100
5	MRA Brain + neck (or carotid)	11,000	4,950	66	326,700
6	MRI Pituitary gland	8,000	3,300	112	369,600
7	MRI Vessel wall : Brain	5,000	2,100	2	4,200
8	MRI Perfusion brain	5,000	2,100	2	4,200
9	MRI Spectroscopy brain	5,000	2,100	2	4,200
10	MRI Skull base (and/or cavernous sinus)	8,000	3,300	56	184,800
11	MRI Whole spine	16,000	6,500	112	728,000
12	MRI Spine : Screening whole spine	8,000	3,300	59	194,700
13	MRI Spine : Cervical	8,000	3,300	563	1,857,900
14	MRI Spine : Thoracic	8,000	3,300	115	379,500
15	MRI Spine : Lumbosacral	8,000	3,300	563	1,857,900
16	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000	3,300	115	379,500
17	MRI Spine : Sacral	8,000	3,300	59	194,700

18	MRA.Spine : Cervical	8,000	3,300	9	29,700
19	MRA Spine : Thoracic	8,000	3,300	4	13,200
20	MRA Spine : Lumbar	8,000	3,300	4	13,200
21	MRI Brachial plexus	14,000	6,300	2	12,600
22	MRI Lumbosacral plexus	8,000	3,300	2	6,600
23	MRI CSF flow	5,000	2,100	2	4,200
24	MRI Fiber tracking (DTI) brain	5,000	2,100	2	4,200
25	MRI Fiber tracking (DTI) spinal cord	5,000	2,100	2	4,200
26	MRI Temporomandibular joints	8,000	3,600	3	10,800
27	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000	3,600	11	39,600
28	MRI Orbits	8,000	3,600	67	241,200
29	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000	3,600	90	324,000
30	MRA Neck (or carotid)	6,000	2,700	18	48,600
31	MRI Neck	8,000	3,600	34	122,400
32	MRI Vessel wall : Neck	5,000	2,100	2	4,200
33	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000	3,600	11	39,600
34	MRI Chest and/or mediastinum	8,000	3,600	2	7,200
35	MRI Breast (unilateral)	8,000	3,600	2	7,200
36	MRI Breast (bilateral)	12,000	5,400	2	10,800
37	MRI Heart + Perfusion	12,000	5,400	336	1,814,400
38	MRI for iron assessment (cardiac)	4,000	1,800	2	3,600
39	MRA Whole aorta	15,000	5,400	2	10,800
40	MRA Thoracic aorta	10,000	4,500	2	9,000
41	MRA Abdominal aorta	10,000	4,500	2	9,000
42	MRI Upper abdomen	8,000	3,600	560	2,016,000

43	MRV Upper abdomen	10,000	4,500	2	9,000
44	MRCP (cholangiopancreatography)	4,000	1,800	224	403,200
45	MRI Enterography	16,000	7,000	2	14,000
46	MRI Defecography	12,000	6,000	17	102,000
47	MRI Lower abdomen (or pelvis cavity)	8,000	3,600	224	806,400
48	MRI Urography	12,000	5,400	5	27,000
49	MRV Lower abdomen	10,000	4,500	2	9,000
50	MRA Renal arteries	10,000	4,500	2	9,000
51	MRI Prostate gland	8,000	4,500	44	198,000
52	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000	3,600	44	158,400
53	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000	3,600	44	158,400
54	MRI Elbow Joint (1 side = 1 part)	8,000	3,600	22	79,200
55	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000	3,600	44	158,400
56	MRI Wrist Joint (1 side = 1 part)	8,000	3,600	22	79,200
57	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000	3,600	22	79,200
58	MRA Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	15,000	5,400	1	5,400
59	MRV Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	15,000	5,400	1	5,400
60	MRA Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	8,000	3,600	2	7,200
61	MRV Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	8,000	3,600	2	7,200
62	MRA Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	15,000	5,400	1	5,400
63	MRV Lower extremity (แขน 2 ข้าง)	15,000	5,400	1	5,400
64	MRA Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	8,000	3,600	2	7,200
65	MRV Lower extremity (แขน 1 ข้าง)	8,000	3,600	2	7,200
66	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000	3,600	44	158,400
67	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000	3,600	44	158,400
68	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000	3,600	224	806,400

69	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000	3,600	44	158,400
70	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000	3,600	22	79,200
71	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000	3,600	22	79,200
72	MR : Using gadolinium contrast media	2,500	1,800	3364	6,055,200
73	MR : Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200	7,200	224	1,612,800
74	MR : Using gadobenate dimeglumine for liver MRI	2,500	2,250	334	751,500

5. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) : สืบค้นจากท้องตลาด

- 5.1. บ.โตโมกราฟ จำกัด เลขที่ 274 หมู่ 1 ต.หนองกระทุ่ม อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
 5.2. บ.อุตรเมดิคอลส์พพลาย จำกัด เลขที่ 214 หมู่ 8 ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
 5.3. บ.อาร์ ที ไทย เมดิคอล จำกัด เลขที่ 74/2 หมู่ 6 อ.สุขุมวิท ต.สัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี 20180

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1. นายแพทย์สุทธิเทพ ดวงศรี ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 6.2. แพทย์หญิงจุริราลักษณ์ พรหมเมือง ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
 6.3. แพทย์หญิงรุติมา อนุกุลอนันต์ชัย ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ