

ร่าง
 เอกสารประกวดราคาจ้างเหมาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 7/2551
 จ้างเหมาตรวจวินิจฉัยโรคทางการแพทย์ ในโรงพยาบาล
 จำนวน 112 รายการ
 เงินบำรุงของสถานบริการ ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี
 ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี ลงวันที่.....

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัดอุบลราชธานี” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาตรวจวินิจฉัยโรคทางการแพทย์ ในโรงพยาบาล จำนวน 112 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

รายการที่	รหัสรายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
1	35001	Acid Fast stain(AFB)	ตรวจหาเชื้อวัณโรคเบื้องต้น
2	32403	Albumin	ตรวจหาระดับโปรตีนชนิด Albumin ถ้าระดับต่ำกว่าปกติ พบได้ในผู้ป่วยโรคตับเรื้อรัง,ขาดอาหาร, โรคไตเรื้อรัง,ภาวะคูดซิมผิดปกติ
3	32309	Alkaline Phosphatase	ตรวจหาระดับเอนไซม์ Alkaline Phosphatase ช่วยในการวินิจฉัยโรคตับและโรคกระดูก โดยระดับสูงกว่าปกติพบได้ในผู้ป่วยท่อน้ำดีอุดตัน , โรคกระดูกและมะเร็งลุกลามไปยังกระดูก, โรคตับแข็ง , ตับอักเสบเฉียบพลัน ระดับต่ำกว่าปกติพบได้ในผู้ป่วย Cretinism , ผู้ขาดวิตามินซี
4	32311	ALT {SGPT}	ตรวจหาระดับเอนไซม์ Alanine aminotransferase เป็นเอนไซม์ที่มีมากในตับและไต ระดับสูงกว่าปกติ พบในผู้ที่ เป็นโรคตับหรือไต ต้องตรวจ AST และ LDH เพิ่มเติมเพื่อแยกว่าผู้ป่วยเป็นโรคไตหรือตับ
5	32310	AST {SGOT}	ตรวจหาระดับเอนไซม์ Aspartate aminotransferase เป็นเอนไซม์ที่มีมากในเซลล์กล้ามเนื้อหัวใจ , ตับ, ไต
6	32208	Bilirubin { Total Direct}	ตรวจหาระดับบิลิรูบินทั้งหมดในซีรัมและบิลิรูบินชนิด Conjugated
7	30118	Blood Group ABO	ตรวจหากรุ๊ปเลือดในระบบ ABO

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
8	30121	Blood Group Rh	ตรวจหากรูปเลือดในระบบ Rh
9	32203	Blood Sugar {Glocose}	ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด
10	32201	BUN {Blood Urea Nitrogen}	ตรวจหาระดับ Urea Nitrogen ซึ่งเป็น waste product ของ protein metabolism
11	32106	Calcium	ตรวจหาระดับแคลเซียมในเลือด
12	30101	CBC {Hb , Hct , WBC Count , RBC Count , RBC Morphology}	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เพื่อประโยชน์ภาวะโลหิตจาง ความผิดปกติของเม็ดเลือดแดง (จำนวน , ขนาด , รูปร่าง) เม็ดเลือดขาว (จำนวน , เม็ดเลือดที่ผิดปกติ)
13	32202	Creatinine	ตรวจหาระดับ Creatinine ในเลือด ซึ่งชี้บ่งการทำงานของไต โดยสะท้อนให้เห็นอัตราการสร้าง การกรอง การขับ และการหลั่ง Creatinine ทางไต
14	30213	DCIP	เป็นการตรวจหาสารเพื่อดูแนวโน้มการมี ฮีโมโกลบิน ชนิด E ในเลือด
15	30105	ESR	ตรวจดูการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง
16	30310	G-6-PD	เป็นการตรวจหาการผันพร่อง Enzyme G-6-PD (Glucose-6-Phosphate dehydrogenase) ซึ่งทำให้ภาวะโลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตก
17	35002	Gram's Stain	ตรวจหาเชื้อแบคทีเรียแยกเป็นแกรมบวกและแกรมลบ มีประโยชน์ในการวินิจฉัยเชื้อต่อไป
18	30104	Hematocrit (Hct)	ตรวจความหนาแน่นของเม็ดเลือดแดง
19	32004	HDL- Cholesterol	ตรวจวัดระดับไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นสูงซึ่งจะนำพาคอเลสเตอรอลไปทำลายที่ตับ
20	30113	Inclusion Body	เป็นการตรวจ Inclusion body ในเม็ดเลือดแดงเกิดจากรวมตัวของฮีโมโกลบินที่แปรรูปไป พบได้ทั้งในภาวะเป็น HpH หรือ unstable hemoglobin เช่น ผู้ป่วย G-6-PD

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
21	34004	Electrolytes (Na,K,C1,Co2)	<p>Na⁺ การตรวจหาสารอิเล็กโทรไลต์ในร่างกาย Na⁺ ซึ่งมีประจุบวกมีมากในสารน้ำที่อยู่ภายนอกเซลล์ ช่วยปรับความสมดุลของความเป็นกรดต่างภายในร่างกาย</p> <p>K⁺ ตรวจหาอิเล็กโทรไลต์ที่มีประจุบวก ที่มีมากในสารน้ำที่อยู่ภายในเซลล์ ซึ่งปรับภาวะความเป็นกรดต่างภายในร่างกายให้สมดุล</p> <p>C1 ตรวจหาอิเล็กโทรไลต์ที่มีประจุลบ มีมากในสารน้ำที่อยู่ภายนอกเซลล์ ปรับความสมดุลของภาวะ ความเป็นกรดต่างในเลือด</p> <p>Co²⁺ เป็นการตรวจดู pH ซึ่งเป็นการตรวจดู H⁺ เพื่อดูความสมดุลของความเป็นกรดต่างในเลือด</p>
22	35004	KOH for Fungus	ตรวจหาเชื้อราจากสิ่งส่งตรวจ
23	35104	Hemo culture	เป็นการเพาะเชื้อจากเลือด ดูภาวะการติดเชื้อในกระแสเลือด
24	32504	LDL-Cholesterol (ส่งตรวจตัวเดียว)	ตรวจวัดหาระดับไขมันคลอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ ซึ่งจะนำพาคเลสเตอรอลไปและอาจมีการเกาะที่หลอดเลือดและอวัยวะต่าง ๆ ถ้าพบในปริมาณมากจะมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจและหลอดเลือดหัวใจ
25	35101	Urine Culture	การเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจของระบบทางเดินปัสสาวะ
26	32003	Liver Function Profile	ตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับ
27	32107	Magnesium	ตรวจวัดระดับแมกนีเซียมในเลือด
28	30126	Malaria	ตรวจหาเชื้อมาลาเรีย
29	30125	Osmotic Fragility Test	เป็นการตรวจภาวะความเปราะบางของผนังเม็ดเลือดแดง (ในผู้ป่วยที่มีภาวะโรคจางธาลัสซีเมีย ผนังเม็ดเลือดแดงจะมีความหนาทนต่อความเข้มข้นของน้ำเกลือได้
30	32109	Phosphorus	ตรวจวัดระดับฟอสฟอรัสในเลือด

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
31	35101	Cortisol	เป็นการตรวจฮอร์โมนที่ควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวาน , ภาวะเครียด ., ควบคุมความดันโลหิต
32	31101	Pregnancy Test	เป็นการตรวจการตั้งครรภ์โดยตรวจหาฮอร์โมน B-HCG จากครรภ์ในระยะ 3 เดือนแรก
33	35101	Pus Culture	เป็นการเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจของการอักเสบ , น้ำหนอง
34	30201	PT {Prothrombin Time}	เป็นการทดสอบกลไกการแข็งตัวของเลือดทาง Extrinsic Pathway
35	30202	PTT {Partial Thromboplastin Time}	เป็นการทดสอบกลไกการแข็งตัวของเลือดทาง Intrinsic Pathway
36	38302	PAP SMEAR	เป็นการตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์ ดูเซลล์ที่ผิดปกติจาก Vagana Swab จากช่องคลอด เพื่อดูภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งปากมดลูก
37	30103	Reticulocyte Count	การตรวจหาเม็ดเลือดแดงตัวอ่อน ช่วยชี้บ่งภาวะการสร้างหรือทำลายเม็ดเลือดแดง
38	31401	Sperm Analysis	ตรวจวิเคราะห์น้ำอสุจิ เพื่อหาปริมาณ , ลักษณะ , การเคลื่อนที่ ของสเปิร์มเอ็นไซม์และปริมาตรของน้ำอสุจิ
39	35108	Culture & Sensitivity	เป็นการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ
40	31202	Stool Examination	ตรวจเพื่อดูไขพยาธิ
41	31203	Stool Occult Blood	ตรวจเพื่อหาเลือดในอุจจาระ
42		Melioidosis	ตรวจดูการติดเชื้อ P.Pseudomallei ในกระแสเลือด
43		ANA(ANF)	ตรวจดูโรค Autoimmune ที่มี Ab ทำปฏิกิริยากับ Nuclear antigen
44	32402	Total Protein	ตรวจวัดหาระดับโปรตีนในเลือด
45	32501	Total Cholesterol	ตรวจวัดหาระดับไขมันคอเลสเตอรอล

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
46	32502	Triglyceride	ตรวจวัดระดับไตรกลีเซอไรด์ในเส้นเลือด (จำเพาะกับเส้นเลือดหัวใจ)
47		Anti DNA	เป็นการตรวจหาโปรตีนจำเพาะหรือแอนติบอดีในน้ำเหลืองที่เรียกว่า Anti – DNA เป็นการตรวจและวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรค SLE
48	32205	Uric Acid	ตรวจหาระดับกรดยูริกในเลือด เพื่อวินิจฉัยโรคไขข้ออักเสบ
49	31001	Urine Analysis	เพื่อดูทางเดินปัสสาวะ โดยตรวจดู ความเป็นกรด ต่าง ความถ่วงจำเพาะ โปรตีน น้ำตาล เม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว และความผิดปกติอื่นๆ
50		Coombs' test Direct Antiglobulin test Indirect Antiglobulin test	เป็นการตรวจเม็ดเลือดแดงที่ถูก Sensitized ด้วยแอนติบอดีในร่างกายเป็นปฏิกิริยา In Vitro เป็นการตรวจเม็ดเลือดแดงที่ถูก Sensitized ด้วยแอนติบอดีในหลอดทดลอง(In Vivo) ซึ่งเป็นการตรวจหา Unexpected Ab ใน serum
51		CKMB	เป็นการตรวจดูการทำงานของกล้ามเนื้อหัวใจ
52		Biopsy	เป็นการตรวจชิ้นเนื้อ
53		Aerobic culture	เป็นการเพาะเชื้อแบคทีเรียที่ต้องใช้ออกซิเจน
54		HbeAg	เป็นการตรวจดูความสามารถในการแพร่กระจายของเชื้อ HBV
55	35007	Wet Smecar	เป็นการตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์ ของสิ่งส่งตรวจป้ายจากช่องคลอด (Vaginal Swab) เพื่อวินิจฉัยดูความผิดปกติ เช่น การติดเชื้อรา แบคทีเรีย เป็นต้น

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
56	37301	AFP {Alpha-Fetoprotein}	เป็นการตรวจหาสาร Alpha-Fetoprotein ที่จำเพาะ เพื่อใช้วินิจฉัยและชี้บ่ง ภาวะความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งตับ
57	36311	Anti HBc {Total}	เป็นการตรวจวินิจฉัยหาภูมิต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีต่อแอนติเจน HBc Ag ซึ่งจะตรวจพบตั้งแต่ระยะหลังติดเชื้อ 4-6 สัปดาห์ไปแล้ว แล้วจะพบอยู่ตลอดเวลา
58	36318	Anti HBs	เป็นการตรวจวินิจฉัยหาภูมิต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีต่อแอนติเจน HBs Ag ซึ่งจะตรวจพบตั้งแต่ระยะหลังติดเชื้อ 4-6 เดือนไปแล้ว ผู้ที่มี Anti-HBs จะไม่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีอีก
59	36330	Anti HCV {Total}	เป็นการตรวจวินิจฉัยหาภูมิต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีชนิดซี
60	36350	Anti HIV	เป็นการตรวจหาการติดเชื้อ HIV โดยการตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ HIV
61	-	Anti-Streptolysin O {ASO}	ตรวจหาภูมิต่อสาร Streptolysin O ชี้บ่งการติดเชื้อแบคทีเรียชนิด Streptococcus
62	37308	CEA {Carcino Embryonic Antigen}	ตรวจดูมะเร็งลำไส้
63	32612	Free T3	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน Free T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่นภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism) และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)
64	32610	Free T4	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน Free T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่นภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism) และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)
65	32401	Hb A1 C	เป็นการตรวจหาชนิดของฮีโมโกลบิน ชนิด A1C ซึ่งช่วยใช้ตรวจและติดตามการรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
66	3619	HBs Ag	ตรวจวินิจฉัยหาแอนติเจนที่อยู่บนผิวของเชื้อไวรัสตับ อักเสบนชนิดบี
67	36360	HIV Ag	ตรวจวินิจฉัยหาตัวเชื้อไวรัสเอชไอวี
68	37201	Leptospira IgG	ตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Leptospira (โรคน้ำหนู)
69	33708	Mct Amphetamine {Screening}	ตรวจหาสารแอมเฟตตามีนในปัสสาวะ
70	37310	PSA	เป็นการตรวจหา สาร Prostatic Specific Ag เพื่อใช้วินิจฉัย และชี้บ่งภาวะความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก ในชาย
71	32622	Prolactin	เป็นการตรวจหาระดับ Prolactin ซึ่งเป็นฮอร์โมนเพศหญิง ซึ่งช่วยสร้างน้ำนม
72	37519 37520	PCR For Alpha Thalassemia	เป็นการตรวจหาอินที่ผิดปกติในสาย Alpha Thalassemia โดยวิธี PCR เพื่อใช้วินิจฉัยโรคธาลัสซีเมีย
73	37002	Rheumatoid Factor	ตรวจหา Rheumatoid Factor ซึ่งจะชี้บ่งโรคปวดข้อ รูมาตอยด์
74	32611	T3	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรค เกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่นภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism)และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)
75	32609	T4	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรค เกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่นภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism)และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)
76	32608	TSH	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน TSH (Thyroid Stimulating Hormone) ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่น ภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย(Hypothyroidism)และภาวะ ต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
77	36003	VDRL	ตรวจหาภูมิต่อเชื้อซิฟิลิส
78	36019	Weil Felix Test {Proteus Ab}	ตรวจหาภูมิต่อเชื้อโปรเตียส
79	36020	Widal 's Test {Typhoid&Paratyphoid}	ตรวจเพื่อชี้บ่งภาวะการติดเชื้อ Salmonella typhi , Salmonella Paratyphi ซึ่งทำให้เกิดไข้ไทฟอยด์/ไข้รากสาด
80	30313	Hb Typing	ตรวจหาภาวะโรคธาลัสซีเมีย (Thalassemia)
81	32308	Troponin T	ตรวจหาสาร TNT เพื่อดูภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย
82	37314	CA 153	ตรวจหาสารก่อมะเร็งเต้านมในกระแสเลือด
83	32620	Testosteron	ตรวจหาระดับฮอร์โมนเพศภาวะบกพร่อง
84	37306	CA 125	ตรวจหาสารมะเร็งมดลูกในกระแสเลือด
85	37307	CA 199	ตรวจหาสารมะเร็งลำไส้ในกระแสเลือด
86	-	CYFRA 211	ตรวจหาสารมะเร็งปอด
87	32603	Sputum C/S	เป็นการเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจของระบบทางเดินหายใจ ตอนล่าง
88	32303	Amylase (serum)	การตรวจดูการทำงานของตับอ่อน
89	30111	Heinz Body	การตรวจดูในภาวะที่เม็ดเลือดแดงมีภาวะพร่องเอ็นไซม์ G6 - PD มีภาวะ Chemical injury ต่อเม็ดเลือด , ภาวะธาลัสซี เมีย
90	34114	Urine Amylase	ตรวจดูประสิทธิภาพการทำงานของไตในการกรองผ่าน Amylase
91	36441	CMV IgG	การตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Cytomegalovirus (CMV) เพื่อ ตรวจว่าเคยติดเชื้อหรือไม่
92	36441	CMV IgM	ตรวจหาการติดเชื้อ Cytomegalovirus ที่เป็นสาเหตุของ ผู้ป่วยที่มีหลอดอาหารอักเสบระบบทางเดินหายใจมีปอด บวม ผู้ป่วยที่มีปัญหาทางตา

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
93	32304	Creatinine Kinase (CK)	ตรวจดูการทำงานกล้ามเนื้อหัวใจ
94	30306	Ferritin	ตรวจดูปริมาณเหล็กที่อยู่ในร่างกาย
95	36004	FTA – ABS IgG	เป็นการตรวจหาภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อ Syphilis โดยใช้ Fluorescence
96	36004	FTA – ABS IgM	เป็นการตรวจหาภาวะการติดเชื้อ Syphilis โดยใช้ Fluorescence ซึ่งเป็นการตรวจหาเชื้อโดยตรง
97	32312	Gamma GT	ตรวจดูภาวะ Alcoholism และตรวจดูการทำงานของ ทางเดินน้ำดี
98	32306	LDH	การตรวจดูว่ามีการทำลายของอวัยวะ
99	36660	Rubella IgG	ตรวจดูภูมิคุ้มกันของโรคหัดเยอรมัน
100	36006	TPHA	ตรวจหาภูมิคุ้มกันของโรค Syphilis ซึ่งบ่งชี้ถึงการติดเชื้อมา ก่อนหรือไม่
101	32618	Estradiol	การตรวจดูฮอร์โมนเพศหญิง ซึ่งเป็นฮอร์โมนที่ช่วยพัฒนา อวัยวะและคุณสมบัติทางเพศของผู้หญิง
102	32616	FSH	ฮอร์โมนที่ใช้ตรวจดูในวัยทอง ซึ่งเป็นฮอร์โมนที่กระตุ้น การเจริญเติบโตของถุงรังไข่
103	32617	LH	เป็นฮอร์โมนที่ตรวจในวัยทอง ดูการตกไข่
104	32403	Globulin	ตรวจดูระบบภูมิคุ้มกัน ปริมาณโปรตีนที่มีอยู่ในร่างกาย
105	37101	C3	ตรวจดูภาวะภูมิคุ้มกันของร่างกาย , ระบบภูมิคุ้มกัน
106	-	Anti D Nase – B	ตรวจดูการติดเชื้อ Strep Group A
107	-	Fern Test	การตรวจดูภาวะที่ถุงน้ำคร่ำแตกก่อนคลอด
108	35101	Stool C/S /Rectal Swab culture C/S	เป็นการเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจจากระบบทางเดินอาหาร
109	51410	EKG	เป็นการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจด้วยกระแสไฟฟ้า เพื่อดูการ ทำงานของหัวใจว่ามีจังหวะการเต้นผิดปกติ สม่าเสมอ ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดและหัวใจโตหรือไม่

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ
110	43701	Bone mass	เป็นการตรวจเพื่อค้นหาความหนาแน่นของกระดูกเพื่อดู ภาวะกระดูกบาง , ผุหรือพรุน
111	43502	Ultrasound	เป็นการตรวจเพื่อค้นหาภาวะผิดปกติของตับ ,ไต ,มดลูก และอวัยวะภายในช่องท้อง
112	2330	Mammogram	เป็นการเอ็กซเรย์เฉพาะเต้านม ด้วยเครื่องเอ็กซเรย์ที่ ออกแบบมาโดยเฉพาะ ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดของ เนื้อเยื่อหน้าอก ต่อมไขมัน ไขมัน ต่อมน้ำเหลืองได้เป็น อย่างดี

โดยมีข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการตรวจ ทั้ง 50 รายการ
 - 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.4 แบบสัญญาจ้าง
 - 1.5 แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
 1. หลักประกันซอง
 2. หลักประกันสัญญา
 - 1.6 บทนิยาม
 - 1 ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - 2 การขัดขวางราคาการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - 1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - 2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานตามที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทั้ง 112 รายการ โดยต้องมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานที่เคยให้บริการอย่างน้อย 50 % ของวงเงินที่กำหนด

2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศจัดจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกออกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัท จำกัด หรือบริษัท มหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) ให้ผู้เสนอราคายื่นสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) ในกรณีผู้ประกอบการประเภทร้านค้า ให้ผู้เสนอราคายื่นสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบ ในข้อ 1.7(1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1)- แคตตาล็อก หรือแบบรูป ตามข้อ 4.3

- รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.3

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(4) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง โดยการประมวลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้เสนอราคาลงนามแล้ว

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานจ้างทุกวันสิ้นเดือนไม่เกิน 30 วัน ในแต่ละงวด โดยมีระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2551 ถึงเดือนกันยายน 2552

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่ง

- รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่จะตรวจ ทั้ง 112 รายการ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดอุบลราชธานีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบมาให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับ แคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำคืนฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.4 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 11.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอการรับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.6 (2) และคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดอุบลราชธานีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่จำนวน 112 รายการ จำนวนรายที่ต้องการตรวจ ประมาณ 308,534 ราย ในวงเงิน 50,000,000.-บาท(ห้าสิบล้านบาท) ดังนี้

รายการที่	รหัสรายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
1	35001	Acid Fast stain(AFB)	ตรวจหาเชื้อวัณโรคเบื้องต้น	60.00	1	60
2	32403	Albumin	ตรวจหาระดับโปรตีนชนิด Albumin ถ้าระดับต่ำกว่าปกติพบได้ในผู้ป่วยโรคตับเรื้อรัง,ขาดอาหาร,โรคไตเรื้อรัง,ภาวะคูดซิมผิดปกติ	50.00	1	50

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรมบัญชี กลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
3	32309	Alkaline Phosphatase	ตรวจหาระดับเอนไซม์ Alkaline Phosphatase ช่วยในการวินิจฉัยโรคตับและโรคกระดูก โดยระดับสูงกว่าปกติพบได้ในผู้ป่วยท่อน้ำดีอุดตัน, โรคกระดูกและมะเร็งลุกลามไปยังกระดูก, โรคตับแข็ง, ตับอักเสบเฉียบพลัน ระดับต่ำกว่าปกติพบได้ในผู้ป่วย Cretinism, ผู้ขาดวิตามินซี	50.00	15,000	750,000.-
4	32311	ALT {SGPT}	ตรวจหาระดับเอนไซม์ Alanine aminotransferase เป็นเอนไซม์ที่มีมากในตับและไต ระดับสูงกว่าปกติ พบในผู้ที่ เป็นโรคตับหรือไต ต้องตรวจ AST และ LDH เพิ่มเติมเพื่อแยกว่าผู้ป่วยเป็นโรคไตหรือตับ	50.00	15,000	750,000.-
5	32310	AST {SGOT}	ตรวจหาระดับเอนไซม์ Aspartate aminotransferase เป็นเอนไซม์ที่มีมากในเซลล์กล้ามเนื้อหัวใจ, ตับ, ไต	50.00	15,000	750,000.-
6	32208	Bilirubin { Total Direct}	ตรวจหาระดับบิลิรูบินทั้งหมดในซีรัมและบิลิรูบินชนิด Conjugated	50.00	1	50.-
7	30118	Blood Group ABO	ตรวจหากรุ๊ปเลือดในระบบ ABO	50.00	100	5,000.-
8	30121	Blood Group Rh	ตรวจหากรุ๊ปเลือดในระบบ Rh	40.00	1	40.-
9	32203	Blood Sugar {Glucose}	ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด	40.00	15,000	600,000.-
10	32201	BUN {Blood Urea Nitrogen}	ตรวจหาระดับ Urea Nitrogen ซึ่งเป็น waste product ของ protein metabolism	50.00	15,000	750,000.-
11	32106	Calcium	ตรวจหาระดับแคลเซียมในเลือด	50.00	1	50.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
12	30101	CBC {Hb,Hct,WBC Count,RBC Count , RBC Morphology}	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เพื่อ ประโยชน์ภาวะโลหิตจาง ความผิดปกติ ของเม็ดเลือดแดง (จำนวน , ขนาด, รูปร่าง) เม็ดเลือดขาว (จำนวน , เม็ดเลือดที่ ผิดปกติ)	90.00	20,000	1,800,000.-
13	32202	Creatinine	ตรวจหาระดับ Creatinine ในเลือด ซึ่งชี้บ่ง การทำงานของไต โดยสะท้อนให้เห็น อัตราการระหว่างการสร้าง การกรอง การขับ และการหลั่ง Creatinine ทางไต	50.00	15,000	750,000.-
14	30213	DCIP	เป็นการตรวจหาสารเพื่อดูแนวโน้มการมี ฮีโมโกลบิน ชนิด E ในเลือด	70.00	1	70.-
15	30105	ESR	ตรวจดูการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง	40.00	1	40.-
16	30310	G-6-PD	เป็นการตรวจภาวะการมีพร่อง Enzyme G- 6-PD (Glucose-6-Phosphate dehydrogenase) ซึ่งทำให้ภาวะโลหิตจาง จากเม็ดเลือดแดงแตก	60.00	1	60.-
17	35002	Gram's Stain	ตรวจหาเชื้อแบคทีเรียแยกเป็นแกรมบวก และแกรมลบ มีประโยชน์ในการวินิจฉัย เชื้อต่อไป	65.00	1	65.-
18	30104	Hematocrit (Hct)	ตรวจความหนาแน่นของเม็ดเลือดแดง	30.00	500	15,000.-
19	32004	HDL- Cholesterol	ตรวจวัดระดับ ไ้ไขมันคลอเลสเตอรอล ชนิดความหนาแน่นสูงซึ่งจะนำพาคลอสเตอรอล ไปทำลายที่ตับ	100.00	8,000	800,000.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
20	30113	Inclusion Body	เป็นการตรวจ Inclusion body ในเม็ดเลือดแดงเกิดจากรวมตัวของฮีโมโกลบินที่แปรรูปไป พบได้ทั้งในภาวะเป็น HpH หรือ unstable hemoglobin เช่น ผู้ป่วย G-6-PD	30.00	1	30.-
21		Electrolytes (Na,K,C1,Co2)	Nat การตรวจหาสารอิเล็กโทรไลต์ในร่างกาย Na ⁺ ซึ่งมีประจุบวกมีมากในสารน้ำที่อยู่ภายนอกเซลล์ ช่วยปรับความสมดุลของความเป็นกรดต่างภายในร่างกาย K ตรวจหาอิเล็กโทรไลต์ที่มีประจุบวก ที่มีมากในสารน้ำที่อยู่ภายในเซลล์ ซึ่งปรับภาวะความเป็นกรดต่างภายในร่างกายให้สมดุล C1 ตรวจหาอิเล็กโทรไลต์ที่มีประจุลบ มีมากในสารน้ำที่อยู่ภายนอกเซลล์ ปรับความสมดุลของภาวะ ความเป็นกรดต่างในเลือด Co2 เป็นการตรวจดู pH ซึ่งเป็นการตรวจดู H ⁺ เพื่อดูความสมดุลของความเป็นกรดต่างในเลือด	320.00	1	320.-
22	35004	KOH for Fungus	ตรวจหาเชื้อราจากสิ่งส่งตรวจ	60.00	1	60.-
23	35104	Hemo culture	เป็นการเพาะเชื้อจากเลือด ดูภาวะการติดเชื้อในกระแสเลือด	220.00	1	220.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
24	32504	LDL-Cholesterol (ส่งตรวจตัวเดียว)	ตรวจวัดหาระดับไขมันคลอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ ซึ่งจะนำพาคอเลสเตอรอลไปและอาจมีการเกาะที่หลอดเลือดและอวัยวะต่าง ๆ ถ้าพบในปริมาณมากจะมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจและหลอดเลือดหัวใจ	150.00	8,000	1,200,000.-
25	35101	Urine Culture	การเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจของระบบทางเดินปัสสาวะ	200.00	1	200.-
26	32003	Liver Function Profile	ตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับ	350.00	100	35,000.-
27	32107	Magnesium	ตรวจวัดระดับแมกนีเซียมในเลือด	70.00	1	70.-
28	30126	Malaria	ตรวจหาเชื้อมาลาเรีย	50.00	1	50.-
29	30125	Osmotic Fragility Test	เป็นการตรวจภาวะความเปราะบางของผนังเม็ดเลือดแดง (ในผู้ป่วยที่มีภาวะโรคจางธาลัสซีเมีย ผนังเม็ดเลือดแดงจะมีความหนาทนต่อความเข้มข้นของน้ำเกลือได้	50.00	1	50.-
30	32109	Phosphorus	ตรวจวัดระดับฟอสฟอรัสในเลือด	55.00	1	55.-
31	35101	Cortisol	เป็นการตรวจฮอร์โมนที่ควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวาน , ภาวะเครียด , ควบคุมความดันโลหิต	200.00	2	400.-
32	31101	Pregnancy Test	เป็นการตรวจการตั้งครรภ์โดยตรวจหาฮอร์โมน B-HCG จากการตั้งครรภ์ในระยะ 3 เดือนแรก	70.00	100	7,000.-
33	35101	Pus Culture	เป็นการเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจของการอักเสบ , น้ำหนอง	200.00	1	200.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
34	30201	PT {Prothrombin Time}	เป็นการทดสอบกลไกการแข็งตัวของเลือด ทาง Extrinsic Pathway	60.00	1	60.-
35	30202	PTT {Partial Thromboplastin Time}	เป็นการทดสอบกลไกการแข็งตัวของเลือด ทาง Intrinsic Pathway	70.00	2	140.-
36	38302	PAP SMEAR	เป็นการตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์ ดู เซลล์ที่ผิดปกติจาก Vagana Swab จาก ช่องคลอด เพื่อดูภาวะเสี่ยงต่อการเกิด โรคมะเร็งปากมดลูก	50.00	5,000	750,000.-
37	30103	Reticulocyte Count	การตรวจหาเม็ดเลือดแดงตัวอ่อน ช่วยชี้บ่ง ภาวะการสร้างหรือทำลายเม็ดเลือดแดง	40.00	1	40.-
38	31401	Sperm Analysis	ตรวจวิเคราะห์น้ำอสุจิ เพื่อหาปริมาณ , ลักษณะ , การเคลื่อนที่ ของสเปิร์ม เอ็นไซม์และปริมาตรของน้ำอสุจิ	120.00	1	120.-
39	35108	Culture & Sensitivity	เป็นการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ	130.00	1	130.-
40	31202	Stool Examination	ตรวจเพื่อดูไขพยาธิ	40.00	20,000	800,000.-
41	31203	Stool Occult Blood	ตรวจเพื่อหาเลือดในอุจจาระ	30.00	1	30.-
42	36012	Melioidosis	ตรวจดูการติดเชื้อ P.Pseudomallei ใน กระแสเลือด	80.00	1	80.-
43		ANA(ANF)	ตรวจดูโรค Autoimmune ที่มี Ab ทำ ปฏิกิริยากับ Nuclear antigen	450.00	1	450.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
44	32402	Total Protein	ตรวจวัดหาระดับโปรตีนในเลือด	50.00	1	50.-
45	32501	Total Cholesterol	ตรวจวัดหาระดับไขมันคอเลสเตอรอล	60.00	15,000	900,000.-
46	32502	Triglyceride	ตรวจวัดระดับไตรกลีเซอไรด์ในเส้นเลือด (จำเพาะกับเส้นเลือดหัวใจ)	60.00	15,000	900,000.-
47	37004	Anti DNA	เป็นการตรวจหาโปรตีนจำเพาะหรือแอนติบอดีในน้ำเหลือง ที่เรียกว่า Anti - DNA เป็นการตรวจและวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรค SLE	200.00	1	200.-
48	32205	Uric Acid	ตรวจหาระดับกรดยูริกในเลือด เพื่อวินิจฉัยโรคไขข้ออักเสบ	60.00	15,000	900,000.-
49	31001	Urine Analysis	เพื่อดูทางเดินปัสสาวะ โดยตรวจดู ความเป็นกรด ค่า ความถ่วงจำเพาะ โปรตีน น้ำตาล เม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว และความผิดปกติอื่นๆ	50.00	20,000	1,000,000.-
50	22110	Coombs'test Direct Antiglobulin test	เป็นการตรวจเม็ดเลือดแดงที่ถูก Sensitized ด้วยแอนติบอดีในร่างกายเป็นปฏิกิริยา In Vitro	50.00	1	50.-
	22104	Indirect Antiglobulin test	เป็นการตรวจเม็ดเลือดแดงที่ถูก Sensitized ด้วยแอนติบอดีในหลอดทดลอง(In Vivo) ซึ่งเป็นการตรวจหา Unexpected Ab ใน serum	100.00	1	100.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
51	32305	CKMB	เป็นการตรวจดูการทำงานของกล้ามเนื้อหัวใจ	120.00	8,000	960,000.-
52	38002	Biopsy	เป็นการตรวจชิ้นเนื้อ	500.00	1	500.-
53	35101	Aerobic culture	เป็นการเพาะเชื้อแบคทีเรียที่ต้องใช้ออกซิเจน	200.00	1	200.-
54	36314	HbeAg	เป็นการตรวจดูความสามารถในการแพร่กระจายของเชื้อ HBV	300.00	1	300.-
55	35007	Wet Smear	เป็นการตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์ของสิ่งส่งตรวจป้ายจากช่องคลอด (Vaginal Swab) เพื่อวินิจฉัยความผิดปกติ เช่นการติดเชื้อรา แบคทีเรีย เป็นต้น	50.00	1	50.-
56	37301	AFP {Alpha-Fetoprotein}	เป็นการตรวจหาสาร Alpha-Fetoprotein ที่จำเพาะ เพื่อใช้วินิจฉัยและชี้บ่ง ภาวะความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งตับ	270.00	8,000	2,160,000.-
57	36311	Anti HBc {Total}	เป็นการตรวจวินิจฉัยหาภูมิต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีต่อแอนติเจน HBc Ag ซึ่งจะตรวจพบตั้งแต่ระยะหลังติดเชื้อ 4-6 สัปดาห์ไปแล้ว แล้วจะพบอยู่ตลอดเวลา	230.00	1	230.-
58	36318	Anti HBs	เป็นการตรวจวินิจฉัยหาภูมิต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีต่อแอนติเจน HBs Ag ซึ่งจะตรวจพบตั้งแต่ระยะหลังติดเชื้อ 4-6 เดือนไปแล้ว ผู้ที่มี Anti-HBs จะไม่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีอีก	180.00	510	91,800.-
59	36330	Anti HCV {Total}	เป็นการตรวจวินิจฉัยหาภูมิต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบีชนิดซี	300.00	6,666	1,999,800.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
60	36350	Anti HIV	เป็นการตรวจหาการติดเชื้อ HIV โดยการตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ HIV	250.00	1	250.-
61	-	Anti-Streptolysin O{ASO}	ตรวจหาภูมิต่อสาร Streptolysin O ซึ่งเป็นการติดเชื้อแบคทีเรียชนิด Streptococcus	110.00	1	110.-
62	37308	CEA {Carcino Embryonic Antigen}	ตรวจดูมะเร็งลำไส้	300.00	8,000	2,400,000.-
63	32612	Free T3	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน Free T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่นภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism) และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)	200.00	100	20,000.-
64	32610	Free T4	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน Free T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่นภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism) และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)	200.00	100	20,000.-
65	32401	Hb A1 C	เป็นการตรวจหาชนิดของฮีโมโกลบินชนิดA1C ซึ่งช่วยใช้ตรวจและติดตามการรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน	150.00	2,000	300,000.-
66	3619	HBs Ag	ตรวจวินิจฉัยหาแอนติเจนที่อยู่บนผิวของเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิดบี	130.00	8,000	1,040,000.-
67	36360	HIV Ag	ตรวจวินิจฉัยหาตัวเชื้อไวรัสเอชไอวี	160.00	99	15,840.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
68	37201	Leptospira IgG	ตรวจหาภูมิต่อเชื้อ Leptospira (โรคลีห์นู)	200.00	1	200.-
69	33708	Mct Amphetamine {Screening}	ตรวจหาสารแอมเฟตตามีนในปัสสาวะ	150.00	1	150.-
70	37310	PSA	เป็นการตรวจหา สาร Prostatic Specific Ag เพื่อใช้วินิจฉัยและชี้บ่งภาวะความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งต่อมลูกหมากในชาย	300.00	8,000	2,400,000.-
71	32622	Prolactin	เป็นการตรวจหาระดับ Prolactin ซึ่งเป็นฮอร์โมนเพศหญิงซึ่งช่วยสร้างน้ำนม	300.00	1	300.-
72	37519 37520	PCR For Alpha Thalassemia	เป็นการตรวจหาชิ้นที่ผิดปกติในสาย Alpha Thalassemia โดยวิธี PCR เพื่อใช้วินิจฉัยโรคธาลัสซีเมีย	500.00	1	500.-
73	37002	Rheumatoid Factor	ตรวจหา Rheumatoid Factor ซึ่งจะชี้บ่งโรคปวดข้อรูมาตอยด์	80.00	1	80.-
74	32611	T3	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่น ภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism) และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)	200.00	1	200.-
75	32609	T4	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน T3 ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่น ภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism) และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)	180.00	1	180.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรัม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
76	32608	TSH	เป็นการตรวจหาระดับฮอร์โมน TSH (Thyroid Stimulating Hormone) ใช้ช่วยวินิจฉัยโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ เช่นภาวะโรคไทรอยด์ทำงานน้อย (Hypothyroidism) และภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (Hyperthyroidism)	200.00	100	20,000.-
77	36003	VDRL	ตรวจหาภูมิต่อเชื้อซิฟิลิส	50.00	100	5,000.-
78	36019	Weil Felix Test {Proteus Ab}	ตรวจหาภูมิต่อเชื้อโปรเตียส	100.00	2	200.-
79	36020	Widal 's Test {Typhoid&Paratyphoid}	ตรวจเพื่อชี้บ่งภาวะการติดเชื้อ Salmonella typhi , Salmonella Paratyphi ซึ่งทำให้เกิดไข้ไทฟอยด์/ไข้รากสาด	100.00	1	100.-
80	30313	Hb Typing	ตรวจหาภาวะโรคธาลัสซีเมีย (Thalassemia)	270.00	1,999	539,730.-
81	32308	Troponin T	ตรวจหาสาร TNT เพื่อดูภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตาย	400.00	8,000	3,200,000.-
82	37314	CA 153	ตรวจหาสารก่อมะเร็งเต้านมในกระแสเลือด	400.00	500	200,000.-
83	32620	Testosteron	ตรวจหาระดับฮอร์โมนเพศดูภาวะบกพร่อง	250.00	1	250.-
84	37306	CA 125	ตรวจหาสารมะเร็งมดลูกในกระแสเลือด	600.00	500	300,000.-
85	37307	CA 199	ตรวจหาสารมะเร็งลำไส้ในกระแสเลือด	600.00	500	300,000.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
86	-	CYFRA 211	ตรวจหาสารมะเร็งปอด	500.00	4,000	2,000,000.-
87	32603	Sputum C/S	เป็นการเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจของระบบทางเดินหายใจตอนล่าง	300.00	1	300.-
88	32303	Amylase (serum)	การตรวจดูการทำงานของตับอ่อน	100.00	1	100.-
89	30111	Heinz Body	การตรวจดูในภาวะที่เม็ดเลือดแดงมีภาวะพร่องเอ็นไซม์ G6 – PD มีภาวะ Chemical injury ต่อเม็ดเลือด , ภาวะธาลัสซีเมีย	50.00	1	50.-
90	34114	Urine Amylase	ตรวจดูประสิทธิภาพการทำงานของไตในการกรองผ่าน Amylase	100.00	1	100.-
91	36441	CMV IgG	การตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Cytomegalovirus (CMV) เพื่อตรวจว่าเคยติดเชื้อหรือไม่	300.00	1	300.-
92	36441	CMV IgM	ตรวจหาการติดเชื้อ Cytomegalovirus ที่เป็นสาเหตุของผู้ป่วยที่มีหลอดอาหารอักเสบระบบทางเดินหายใจมีปอดบวม ผู้ป่วยที่มีปัญหาทางตา	300.00	1	300.-
93	32304	Creatinine Kinase (CK)	ตรวจดูการทำงานของกล้ามเนื้อหัวใจ	90.00	1	90.-
94	30306	Ferritin	ตรวจดูปริมาณเหล็กที่อยู่ในร่างกาย	310.00	1	310.-
95	36004	FTA – ABS IgG	เป็นการตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Syphilis โดยใช้ Fluorescence	200.00	1	200.-

รายการ ที่	รหัส รายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรม บัญชีกลาง	จำนวน ราย ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
96	36004	FTA – ABS IgM	เป็นการตรวจหาภาวะการติดเชื้อ Syphilis โดยใช้ Fluorescence ซึ่งเป็นการตรวจหาเชื้อโดยตรง	200.00	1	200.-
97	32312	Gamma GT	ตรวจดูภาวะ Alcoholism และตรวจดูการทำงานของทางเดินน้ำดี	130.00	1	130.-
98	32306	LDH	การตรวจดูว่ามีการทำลายของอวัยวะ	60.00	1	60.-
99	36660	Rubella IgG	ตรวจดูภูมิคุ้มกันของโรคหัดเยอรมัน	200.00	1	200.-
100	36006	TPHA	ตรวจหาภูมิคุ้มกันของโรค Syphilis ซึ่งบ่งชี้ถึงการติดเชื้อมาก่อนหรือไม่	100.00	1	100.-
101	32618	Estradiol	การตรวจดูฮอร์โมนเพศหญิง ซึ่งเป็นฮอร์โมนที่ช่วยพัฒนาอวัยวะและคุณสมบัติทางเพศของผู้หญิง	300.00	1	300.-
102	32616	FSH	ฮอร์โมนที่ใช้ตรวจดูในวัยทอง ซึ่งเป็นฮอร์โมนที่กระตุ้นการเจริญเติบโตของรังไข่	250.00	1	250.-
103	32617	LH	เป็นฮอร์โมนที่ตรวจในวัยทอง ดูการตกไข่	250.00	1	250.-
104	32403	Globulin	ตรวจดูระบบภูมิคุ้มกัน ปริมาณโปรตีนที่มีอยู่ในร่างกาย	50.00	1	50.-
105	37101	C3	ตรวจดูภาวะภูมิคุ้มกันของร่างกาย , ระบบภูมิคุ้มกัน	50.00	1	50.-

รายการที่	รหัสรายการ	รายการตรวจ	รายละเอียดการตรวจ	ราคากลาง กรม บัญชีกลาง	จำนวน รายการ ที่ต้องการ ตรวจ ประมาณ	รวม (บาท)
106	-	Anti D Nase - B	ตรวจดูการติดเชื้อ Strep Group A	350.00	1	350.-
107	-	Fern Test	การตรวจดูภาวะที่ถุงน้ำคร่ำแตกก่อนคลอด	50.00	1	50.-
108	35101	Stool C/S /Rectal Swab culture C/S	เป็นการเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจจากระบบทางเดินอาหาร	200.00	1	200.-
109	51410	EKG	เป็นการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจด้วยกระแสไฟฟ้า เพื่อดูการทำงานของหัวใจว่ามีจังหวะการเต้นผิดปกติ สม่่าเสมอ ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดและหัวใจโตหรือไม่	200.00	7,935	1,587,000.-
110	43701	Bone mass	เป็นการตรวจเพื่อค้นหาความหนาแน่นของกระดูกเพื่อดูภาวะกระดูกบาง , ผุหรือพรุน	650.00	8,000	5,200,000.-
111	43502	Ultrasound	เป็นการตรวจเพื่อค้นหาภาวะผิดปกติของตับ , ไต , มดลูกและอวัยวะภายในช่องท้อง	850.00	2,550	2,167,500.-
112	2330	Mammogram	เป็นการเอกซเรย์เฉพาะเต้านม ด้วยเครื่องเอกซเรย์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดของเนื้อเยื่อหน้าอก ต่อมน้ำนม ไขมัน ต่อมน้ำเหลืองได้เป็นอย่างดี	1,200.00	8,000	9,600,000.-

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ

(5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยื่นยื่นราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยื่นยื่นจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (หรือวันเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์) โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(7) ผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องประกวดราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน 2,000,000.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการ กู้ประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการและให้สั่งจ่ายในนาม ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี เท่านั้น

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุบลราชธานีจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

จังหวัดอุบลราชธานี จะยึดหลักประกันของของผู้ที่มีสิทธิเสนอราคา ในกรณีดังต่อไปนี้

1. ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนด

2. ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

3. ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนด โดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

4. ผู้ที่มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุบลราชธานีจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม และปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติมท้ายประกาศ

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุบลราชธานีเท่านั้น

6.3 จังหวัดอุบลราชธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุบลราชธานี

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดอุบลราชธานีมีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดอุบลราชธานีมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 จังหวัดอุบลราชธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดอุบลราชธานีเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุบลราชธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดอุบลราชธานีจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดอุบลราชธานีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 จังหวัดอุบลราชธานีมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และจังหวัดอุบลราชธานีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้าง

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับจังหวัดอุบลราชธานีภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5(5%) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดอุบลราชธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ และให้สั่งจ่ายในนาม ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี เท่านั้น

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.5 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาจ้างแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 16 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวันของราคาพัสดุที่จ้างทำตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....-.....ปี.....-..... เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดอุบลราชธานีได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....7.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงของสถานบริการ ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ จังหวัดอุบลราชธานีได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างเหมาตรวจวินิจฉัยโรคทางการแพทย์ ในโรงพยาบาล จำนวน 112 รายการจากเงินบำรุงสถานบริการของ ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี แล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อจังหวัดอุบลราชธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(1) แจ้างการสั่งหรือนำลิ่งของดั่งกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้ลิ่งของดั่งกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ให้บรรทุกลิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ ศูนย์อนามัยที่ 7 อุบลราชธานี แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา แล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 (3) (4) และ (5) มิฉะนั้น จังหวัดอุบลราชธานีจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดอุบลราชธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน เวลา ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 จังหวัดอุบลราชธานีจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

10.5 จังหวัดอุบลราชธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติม เงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด