

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 120 เตียง (6 ชั้น)

จำนวน 1 หลัง ของโรงพยาบาลขอนแก่น

.....

### 1. ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบัน โรงพยาบาลขอนแก่น มีจำนวนผู้ป่วยในที่มาได้รับการรักษาจำนวนมากเกินกว่าจำนวนเตียงในหอผู้ป่วย เนื่องจากจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ประชาชนเข้าถึงบริการได้มากขึ้น จากโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ทำให้หอผู้ป่วยมีความแออัดเป็นอย่างมาก และโรงพยาบาลขอนแก่นยังไม่มีหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรมที่ออกแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีอาคารผู้ป่วยในเพิ่มขึ้น รองรับการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาความแออัดในหอผู้ป่วยใน ลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อผู้ป่วยทารกแรกเกิดและเด็กเล็ก โดยก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 120 เตียง (6 ชั้น) พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร พื้นที่ใช้สอยประมาณ 4,746 ตารางเมตร ประกอบด้วย

ชั้นที่ 1	หอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม
ชั้นที่ 2 - 4	หอผู้ป่วยสามัญ
ชั้นที่ 5	หอผู้ป่วยพิเศษ
ชั้นที่ 6	สำนักงาน

### 3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครังนี้

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับรับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินไม่น้อยกว่า 34,570,000.-บาท (สามสิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งหลังต่อหนึ่งสัญญาจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบมาด้วย)

#### 4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 แบบผังหลัก จำนวน 1 แผ่น
- 4.2 แบบก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 120 เตียง (6 ชั้น) เลขที่ 9128 จำนวน 107 แผ่น
- 4.3 แบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม (ยกเลิกเมื่อมีระบบบำบัดน้ำเสีย) แบบเลขที่ 3437 จำนวน 1 แผ่น
- 4.4 เอกสารเลขที่ 603/ต.ค./35 ข้อกำหนดสำหรับเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 แผ่น
- 4.5 รายละเอียดลิฟต์เตียงคนไข้ เอกสารเลขที่ ก. 111/พ.ค./43 จำนวน 1 เล่ม
- 4.6 รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก. 161/ก.ค./43 จำนวน 1 เล่ม
- 4.7 รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2543 จำนวน 1 เล่ม
- 4.8 รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ ก. 160/ต.ค./48 จำนวน 64 แผ่น
- 4.9 รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ ข. 92/ก.ค./50 จำนวน 2 แผ่น
- 4.10 เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 670 วัน (หกร้อยเจ็ดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

## 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

แบ่งงวดงาน- งวดเงิน ออกเป็น 16 งวด ดังนี้

- 6.1 งวดที่ 1 จำนวนเงิน 4.2 % (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 70 วัน
- 6.2 งวดที่ 2 จำนวนเงิน 6.3 % (ร้อยละหกจุดสามของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.3 งวดที่ 3 จำนวนเงิน 4.1 % (ร้อยละสี่จุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.4 งวดที่ 4 จำนวนเงิน 4 % (ร้อยละสี่ของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.5 งวดที่ 5 จำนวนเงิน 4.4 % (ร้อยละสี่จุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.6 งวดที่ 6 จำนวนเงิน 4.2 % (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.7 งวดที่ 7 จำนวนเงิน 4.6 % (ร้อยละสี่จุดหกของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.8 งวดที่ 8 จำนวนเงิน 4.5 % (ร้อยละสี่จุดห้าของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.9 งวดที่ 9 จำนวนเงิน 4.8 % (ร้อยละสี่จุดแปดของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.10 งวดที่ 10 จำนวนเงิน 4.4 % (ร้อยละสี่จุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.11 งวดที่ 11 จำนวนเงิน 3.2 % (ร้อยละสามจุดสองของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.12 งวดที่ 12 จำนวนเงิน 3.2 % (ร้อยละสามจุดสองของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.13 งวดที่ 13 จำนวนเงิน 7.3 % (ร้อยละเจ็ดจุดสามของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.14 งวดที่ 14 จำนวนเงิน 14.4 % (ร้อยละสิบสี่จุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.15 งวดที่ 15 จำนวนเงิน 13.7 % (ร้อยละสิบสามจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน
- 6.16 งวดที่ 16 จำนวนเงิน 12.7 % (ร้อยละสิบสองจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง) กำหนดเวลา 40 วัน

## 7. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินจ้างทั้งสิ้น 69,154,600.- บาท (หกสิบเก้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) โดยเป็นเงินงบประมาณระดับเขต ในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ปีงบประมาณ 2554 จำนวนเงิน 48,336,238.79 บาท และเงินบำรุงโรงพยาบาลขอนแก่น จำนวนเงิน 20,818,361.21 บาท ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้ด้วยแล้ว

8. ราคาากลางจังหวัดขอนแก่น

ในรายการก่อสร้างนี้ เป็นเงิน 70,900,500.-บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) โดยจะถือวันที่ ที่ไปรษณีย์ประทับตราเป็นวันรับข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ส่งไปถึง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น เลขที่ 56 ถนน ศรีจันทร์ ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000 หรือทางโทรศัพท์/โทรสาร 043-241463 ทั้งนี้ต้องระบุ ชื่อ - สกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้มาด้วย

ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2555 ถึงวันที่ 17 เมษายน 2555

## (ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2555  
การจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 120 เตียง (6 ชั้น) จำนวน 1 หลัง ของโรงพยาบาลขอนแก่น  
ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ เมษายน พ.ศ. 2555

---

จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 120 เตียง (6 ชั้น) จำนวน 1 หลัง ของโรงพยาบาลขอนแก่นด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 1.1 แบบรูปและรายการละเอียด ประกอบด้วย

1.1.1 แบบผังหลัก จำนวน 1 แผ่น

1.1.2 แบบก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 120 เตียง (6 ชั้น) เลขที่ 9128 จำนวน 107 แผ่น

1.1.3 แบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม (ยกเล็กเมื่อมีระบบบำบัดน้ำเสีย) แบบเลขที่ 3437 จำนวน 1 แผ่น

1.1.4 เอกสารเลขที่ 603/ต.ค./35 ข้อกำหนดสำหรับเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 แผ่น

1.1.5 รายละเอียดลิฟต์เตียงคนไข้ เอกสารเลขที่ ก. 111/พ.ค./43 จำนวน 1 เล่ม

1.1.6 รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก. 161/ก.ค./43

จำนวน 1 เล่ม

1.1.7 รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2543 จำนวน 1 เล่ม

1.1.8 รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ ก. 160/ต.ค./48 จำนวน 64 แผ่น

1.1.9 รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ ข. 92/ก.ค./50 จำนวน 2 แผ่น

1.1.10 เอกสารอื่นๆ(ถ้ามี)

#### 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

#### 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 1.5 แบบสัญญาจ้าง

#### 1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

#### 1.7 สูตรการปรับราคา

### 1.8 บทนิยาม

- (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 2

### 1.9 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

## 2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินไม่น้อยกว่า 34,570,000.-บาท (สามสิบลีสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งหลังต่อหนึ่งสัญญาจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบมาด้วย)

## 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.9 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(4) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ 2.6 เท่านั้น)

(5) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(6) แบบใบยื่นข้อเสนอกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.9 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน 670 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนำซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2555 ” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการในวันที่ พฤษภาคม 2555 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมแก่นเงิน อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ชั้น 4 โรงพยาบาลขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.8 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว



หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมทางเทคนิค
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 70,900,500.-บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย  
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา  
ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่  
เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว  
จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ  
ให้บริการเสนอราคาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้  
ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่.....พฤษภาคม 2555 ตั้งแต่เวลา  
.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้  
ทราบต่อไป

## 5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน  
จำนวน 3,457,730.-บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้อง  
มีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา  
โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค  
หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ  
กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้  
แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

## 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อจังหวัด เท่านั้น

6.3 จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 จังหวัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัด เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัด จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.8 จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับจังหวัดภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (5%) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 7.1 เงินสด

7.2 เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน

3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.6 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.6(2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 16 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 จำนวนเงิน 4.2 % (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ
- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
  - 1.2 ปักผัง, ทดสอบดิน
  - 1.3 ทำงานเสาเข็มตอกหรือเสาเข็มเจาะ (ถ้ามี)
  - 1.4 ทดสอบเสาเข็ม (ถ้ามี)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 70 วัน)
- งวดที่ 2 จำนวนเงิน 6.3 % (ร้อยละหกจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 2.1 ก่อสร้างฐานราก
  - 2.2 หล่อเสาตอม่อ
  - 2.3 หล่อถังเก็บน้ำใต้ดิน
  - 2.4 หล่อช่องลิฟท์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ 1
  - 2.5 เดินและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 1
  - 2.6 หล่อคาน - พื้นที่ชั้นที่ 1 (ยกเว้นพื้นวางบนดิน) และบันไดขึ้นชั้นที่ 1

- 2.7 หล่อเสารับชั้นที่ 2  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)
- งวดที่ 3 จำนวนเงิน 4.1 % ( ร้อยละสี่จุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 3.1 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 2  
3.2 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 2  
3.3 หล่อผนังลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ 2  
3.4 หล่อคาน - พื้นชั้นที่ 2  
3.5 หล่อเสารับชั้นที่ 3  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)
- งวดที่ 4 จำนวนเงิน 4 % ( ร้อยละสี่ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 4.1 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 3  
4.2 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 3  
4.3 หล่อผนังลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ 3  
4.4 หล่อคาน - พื้นชั้นที่ 3  
4.5 หล่อเสารับชั้นที่ 4  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน )
- งวดที่ 5 จำนวนเงิน 4.4 % ( ร้อยละสี่จุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 5.1 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 4  
5.2 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 4

- 5.3 หล่อผนังลิฟท์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ 4
  - 5.4 หล่อคาน - พื้นที่ชั้นที่ 4
  - 5.5 หล่อเสารับชั้นที่ 5
  - 5.6 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 2 ติดตั้งวงกบชั้นที่ 2 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
  - 5.7 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ 2
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 6

- จำนวนเงิน 4.2 % (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง)
- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 6.1 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 5
  - 6.2 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 5
  - 6.3 หล่อผนังลิฟท์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ 5
  - 6.4 หล่อคาน - พื้นที่ชั้นที่ 5
  - 6.5 หล่อเสารับชั้นที่ 6
  - 6.6 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 3 ติดตั้งวงกบชั้นที่ 3 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
  - 6.7 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ 3
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 7

- จำนวนเงิน 4.6% (ร้อยละสี่จุดหกของเงินสัญญาจ้าง)
- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 7.1 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 6
  - 7.2 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 6
  - 7.3 หล่อผนังลิฟท์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ 6
  - 7.4 หล่อคาน - พื้นที่ชั้นที่ 6
  - 7.5 หล่อเสารับหลังคา
  - 7.6 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 4 ติดตั้งวงกบชั้นที่ 4 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

7.7 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ 4

7.8 ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ 1,2,3

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 8

จำนวนเงิน 4.5 % (ร้อยละห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

8.1 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นหลังคา

8.2 หล่อผนังลิฟท์ส่วนที่เหลือ

8.3 หล่อคาน - พื้นห้องเครื่องลิฟท์

8.4 หล่อคาน - พื้นกันสาดชั้นหลังคา

8.5 หล่อคาน - พื้นหลังคาห้องเครื่องลิฟท์

8.6 หล่อถังเก็บน้ำชั้นหลังคา

8.7 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 5 ติดตั้งวงกบชั้นที่ 5 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

8.8 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ 5

8.9 ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ 4-5

8.10 ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 9

จำนวนเงิน 4.8 % (ร้อยละสี่จุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

9.1 ก่อผนังอิฐส่วนที่เหลือ, ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่างส่วนที่เหลือ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

9.2 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในส่วนที่เหลือ

9.3 ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ

9.4 ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ 2 - 3 (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานที่ก่อสร้างอื่น ๆ )

9.5 เดินสายไฟฟ้าภายในชั้นที่ 1,2,3



9.6 เดินท่อระบบเครื่องปรับอากาศชั้นที่ 2,3

9.7 เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ชั้นที่ 2,3

9.8 บุกระเบื้องเคลือบผนังชั้นที่ 2,3

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 10 จำนวนเงิน 4.4 % (ร้อยละสี่จุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

10.1 ฉาบปูนผนังภายนอกชั้นที่ 4,5,6

10.2 บุกระเบื้องเคลือบผนังชั้นที่ 4,5,6

10.3 ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ 4,5 (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่น ๆ)

10.4 เดินสายไฟฟ้าภายในชั้นที่ 4,5

10.5 เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ 4,5

10.6 เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ชั้นที่ 4,5

10.7 หล่อพื้นหินขัดชั้นที่ 2,3 พร้อมขัดครั้งที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 11 จำนวนเงิน 3.2 % (ร้อยละสามจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

11.1 ฉาบปูนผนังภายนอกส่วนที่เหลือ

11.2 ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ 6 (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่น ๆ)

11.3 บุกระเบื้องเคลือบพื้นชั้นที่ 2,3

11.4 ทำพื้นหินขัดชั้นที่ 4 พร้อมขัดครั้งที่ 1

11.5 เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ชั้นที่ 6

11.6 เดินท่อระบบเครื่องปรับอากาศชั้นที่ 6

11.7 เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารชั้นที่ 6

11.8 ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมชั้นที่ 2,3

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 12 จำนวนเงิน 3.2 % (ร้อยละสามจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

12.1 ทำพื้นหินขัดชั้นที่ 5 (พร้อมขัดครั้งที่ 1)

12.2 ปูกระเบื้องเคลือบพื้นชั้นที่ 4

12.3 ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมชั้นที่ 4,5,6

12.4 เทพื้นที่ปูนทรายขัดมันเพื่อรองรับผิวพื้นกระเบื้องยาง

12.5 เดินสายไฟฟ้าภายในส่วนที่เหลือ

12.6 ทาสีรองพื้น

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 13 จำนวนเงิน 7.3 % (ร้อยละเจ็ดจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

13.1 ทำพื้นหินขัดชั้นที่ 6 และส่วนที่เหลือ

13.2 ปูกระเบื้องเคลือบพื้นชั้นที่ 5

13.3 ติดตั้งครุภัณฑ์ชั้นที่ 2,3

13.4 ติดตั้งระบบปรับอากาศส่วนที่เหลือ

13.5 ทาสีภายใน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 14 จำนวนเงิน 14.4 % (ร้อยละสิบสี่จุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

14.1 ปูกระเบื้องเคลือบพื้นชั้นที่ 6 และส่วนที่เหลือ

- 14.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ชั้นที่ 4,5
- 14.3 ติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นที่ 2,3,4 พร้อมอุปกรณ์
- 14.4 ติดตั้งลิฟท์พร้อมระบบควบคุม (ยกเว้นการทดสอบ)
- 14.5 ติดตั้งงานกระจกชั้นที่ 2,3
- 14.6 ตกแต่งผนังหน้าลิฟท์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 15 จำนวนเงิน 13.7 % (ร้อยละสิบสามจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 15.1 ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ
- 15.2 ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ชั้นที่ 5,6 พร้อมอุปกรณ์
- 15.3 ติดตั้งกระจกชั้นที่ 6 และส่วนที่เหลือ
- 15.4 ติดตั้งกระจกชั้นที่ 4,5,6 และส่วนที่เหลือ
- 15.5 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า, สวิตช์, ปลั๊ก ระบบเมนไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุม
- 15.6 ติดตั้งปั้มน้ำและระบบสุขาภิบาลส่วนที่เหลือ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 16 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน 12.7 % (ร้อยละสิบสองจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 16.1 ติดตั้งระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ส่วนที่เหลือ พร้อมอุปกรณ์
- 16.2 ทาสีภายนอกและภายในส่วนที่เหลือ
- 16.3 ติดตั้งระบบเรียกพยาบาล และระบบโทรศัพท์
- 16.4 ติดตั้งระบบดับเพลิง และระบบแจ้งเพลิงไหม้
- 16.5 ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า
- 16.6 ปูกระเบื้องยาง

16.7 ติดตั้งงานประตู่ - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

16.8 ทำการทดสอบงานระบบทุกระบบ

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
รายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย  
(กำหนดเวลา 40 วัน)

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ  
ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี - เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัด ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้อง  
บริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณลำดับเขต ในระบบหลักประกัน  
สุขภาพถ้วนหน้า ปีงบประมาณ 2554 และเงินบำรุงโรงพยาบาลขอนแก่น

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น 70,900,500.-บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

11.2 เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ  
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว  
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้  
บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง  
จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน  
นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัด แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น จังหวัดจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัด ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 จังหวัดจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบของทางราชการ

11.5 จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.7 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร 0203/ว. 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.7

### 13. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

13.1 ช่างก่อสร้าง

13.2 ช่างเชื่อม

13.3 ช่างสีอาคาร

13.4 ช่างไฟฟ้า

### 14. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดขอนแก่น

เมษายน 2555

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ชายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์การันระยะเวลาค้ำประกันซองตามข้อ 5 ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ 1 เมษายน 2549 กำหนดวันเสนอราคาวันที่ 20 เมษายน 2549 และกำหนดยื่นราคา 30 วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย การันระยะเวลาค้ำประกันซองคือ วันที่ 1 เมษายน 2549 จนถึงวันที่ 20 เมษายน 2549 และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2549 จนถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2549 (รวม 30 วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการันหลักประกันซอง คือ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2549 จนถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2549