

(ร่าง)

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR)

### โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

### จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 1 รายการ

### สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

#### 1. ความเป็นมา

จังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์การแพทย์ จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ปีงบประมาณ 2555(เงินบำรุง) จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 1 รายการ คือ

- เครื่องอบแก๊สพอร์มัลดีไฮด์ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 1,300,000.-บาท รวมเป็นเงิน 2,600,000.-บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) จัดสรรให้แก่โรงพยาบาลน้ำพอง และโรงพยาบาลบ้านฝ้าย แห่งละ 1 เครื่อง

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับอบฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในเครื่องมือแพทย์ หรือเวชภัณฑ์อื่นๆ ที่อุณหภูมิต่ำ เพื่อให้ปราศจากเชื้อจุลินทรีย์

#### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับจังหวัด

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

3.5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.5.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จังหวัดขอนแก่น ได้พิจารณาใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ ดังนี้

##### คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

##### เครื่องอบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์

##### สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เครื่องอบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ ที่อุณหภูมิต่ำ (LTSF)
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับใช้อบฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในเครื่องมือแพทย์ หรือเวชภัณฑ์อื่นๆ ที่อุณหภูมิต่ำ เพื่อให้ปราศจากเชื้อจุลินทรีย์
3. คุณลักษณะทั่วไป
  - 3.1 เป็นเครื่องอบฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำ ผสมแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ภายใต้สภาวะสุญญากาศที่อุณหภูมิ 60 – 70 องศาเซลเซียส สามารถปรับตั้งค่าได้
  - 3.2 การทำงานของเครื่องทำงานภายใต้สภาวะสุญญากาศตลอดเวลา เพื่อความปลอดภัย
  - 3.3 มีโปรแกรมพิเศษสำหรับทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของปั๊มสุญญากาศ และการรั่วซึมของถัง ก่อนใช้งานทุกครั้ง ถ้าทดสอบแล้วไม่ผ่านจะมีสัญญาณเตือน พร้อมพิมพ์รายละเอียดออกมาและเครื่องจะไม่ทำงานต่อไป
  - 3.4 ควบคุมการทำงานโดยอัตโนมัติผ่านทางหน้าจอแบบ TOUCH SCREEN
  - 3.5 บนหน้าจอควบคุมขณะที่ใช้งานสามารถแสดงรูปตัวถังฆ่าเชื้อ พร้อมทั้งอุปกรณ์หลักและจะแสดงว่าอุปกรณ์นั้น ๆ กำลังทำงานพร้อมทั้งการไหลภายในท่อต่าง ๆ
  - 3.6 มีเครื่องพิมพ์สำหรับพิมพ์กราฟและรายละเอียดผลของการฆ่าเชื้อออกมาทุกครั้ง
  - 3.7 มีช่องเสียบ USB เพื่อเสียบ FLASH DRIVE นำผลของการฆ่าเชื้อไปแสดงที่คอมพิวเตอร์
  - 3.8 มีหม้อน้ำสำหรับผลิตไอน้ำระบบควบคุมอัตโนมัติ ติดตั้งสำเร็จมาพร้อมกับตัวเครื่อง
  - 3.9 มีสัญญาณไฟแบบ TOWER LAMP เพื่อแสดงว่าเครื่องกำลังทำงาน จบการทำงาน หรือเกิดผิดปกติ

สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล

- 3.10 มีสวิตช์กดปิดไฟฉุกเฉินติดตั้งไว้ด้านหน้าเครื่อง
- 3.11 มีสัญญาณเตือนอันตราย ถ้าเปิดประตูก่อนจบการทำงาน
- 3.12 สารละลายฟอร์มาลินที่ใช้กับเครื่องเป็นขวดขนาดมาตรฐาน 450 มิลลิลิตร ที่ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม
- 3.13 ใช้กับกระแสไฟฟ้า 380 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย 50 เฮิรตซ์ และระบบควบคุมใช้ไฟ 24 โวลต์ DC.
- 3.14 ตัวเครื่องเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมมีฝาปิดมิดชิดด้านหน้า ด้านบน ด้านข้าง 2 ข้าง และด้านหลังทำด้วยแผ่นสแตนเลสตีล และมีขาตั้งสามารถปรับระดับสูงต่ำได้

#### 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

##### 4.1 ตัวถัง

- 4.1.1 เป็นแบบทรงกระบอกแนวนอน ภายในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 61 เซนติเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 260 ลิตร
- 4.1.2 ทำด้วยสแตนเลสตีลชนิดทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง
- 4.1.3 ตัวถังและฝาประตูสามารถทนแรงดูดสุญญากาศได้ถึง - 1.0 บาร์
- 4.1.4 หุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนชนิดมีอะลูมิเนียมฟอยด์ หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- 4.1.5 ด้านหน้ามีกรอบประตูแบบมีรูสำหรับสอดใส่แขนประตูและหน้าแปลนรับยางปะเก็น
- 4.1.6 ด้านหลังเป็นแบบขึ้นรูปโค้งงูนอกด้านนอก
- 4.1.7 ภายในถังทั้งหมดและด้านในฝาประตูขัดเงาฉนวนแบบกระจก

## 4.2 ฝาประตู

- 4.2.1 เป็นแบบแผ่นกลมแบนเรียบขึ้นเดียว
- 4.2.2 ทำด้วยสแตนเลสสตีลชนิดทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง
- 4.2.3 การเปิด-ปิด เป็นแบบบานพับเปิดออกด้านข้าง
- 4.2.4 ระบบล็อกฝาประตูเป็นแบบล็อก 2 ชั้น โดยการหมุนเฟืองล็อกแบบต่อเนื่อง โดยล็อกชั้นที่ 1 เพื่อสอดแขนประตูเข้าในรูกรอบประตู และชั้นที่ 2 เพื่ออัดฝาประตูทำให้ยางขอบประตูอัดแนบแน่นสนิทไม่รั่วซึม
- 4.2.5 มีร่องใส่ยางที่ขอบฝาประตู โดยใช้ปะเก็นยางชนิดทนความร้อนสูง
- 4.2.6 มือหมุนเป็นแกนสแตนเลสสตีล มีปลอกสำหรับจับหมุนทำด้วยฉนวนกันความร้อน
- 4.2.7 มีฉนวนกันความร้อนและฝาครอบปิดทับด้านนอกทำด้วยสแตนเลสสตีล

## 4.3 หม้อผลิตไอน้ำ

- 4.3.1 เป็นถังทรงกระบอกแนวนอน ทำด้วยสแตนเลสสตีลชนิดทนการกัดกร่อนของกรดและด่าง
- 4.3.2 สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 3 บาร์
- 4.3.3 ใช้ขดลวดทำความร้อนด้วยไฟฟ้า ต้มน้ำเพื่อผลิตไอน้ำได้รวดเร็ว เพียงพอต่อการใช้งาน
- 4.3.4 ใช้แท่งELECTRODE พร้อมชุดควบคุมสำหรับควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ
- 4.3.5 มีปั๊มอัดน้ำเข้า พร้อมวาล์วไฟฟ้าและวาล์วกันน้ำไหลย้อนกลับ 2 ชั้น
- 4.3.6 มีหลอดแก้ววัดระดับน้ำภายในถังและวาล์วสำหรับปล่อยน้ำทิ้ง

## 4.4 ปั๊มผลิตสุญญากาศ

- 4.4.1 เป็นปั๊มแบบ WATER RING หมุนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าทนความร้อนสูง
- 4.4.2 มีถังเก็บน้ำสำรอง ทำด้วยสแตนเลสสตีลเพื่อเลี้ยงปั๊ม
- 4.4.3 มีลูกกลอยควบคุมระดับน้ำในถัง ระบบปล่อยน้ำล้นออก และตัวเก็บเสียง

## 4.5 อุปกรณ์ประกอบตัวเครื่อง

- 4.5.1 วาล์วควบคุมการเลือกดูดย้ายยาฟอร์มาลีนหรือดูดย้ายน้ำบริสุทธิ์
- 4.5.2 วาล์วนิรภัยสำหรับหม้อน้ำ
- 4.5.3 เกจวัดแรงดันของหม้อน้ำติดตั้งด้านหน้าเครื่อง
- 4.5.4 เกจวัดแรงดันภายในถังฆ่าเชื้อ แบบสุญญากาศติดตั้งด้านหน้าเครื่อง
- 4.5.5 ตัวกรองอากาศชนิดกรองแบบคทีเรีย พร้อมวาล์วปิด-เปิด ปล่อยอากาศเข้า
- 4.5.6 ระบบท่อภายในเครื่องทั้งหมดทำด้วยสแตนเลสสตีล
- 4.5.7 พัดลมสำหรับดูดระบายความร้อนออกจากตัวเครื่องพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดและฟิวส์
- 4.5.8 หลอดไฟแบบมีก้านติดบนตัวเครื่องเพื่อแสดงสถานะการทำงานและเตือนเมื่อผิดปกติ 3 ชั้น เขียว-เหลือง-แดง

## 4.6 อุปกรณ์สำหรับใช้ควบคุม

- 4.6.1 หน้าจอแบบ TOUCH SCREEN ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว ความละเอียด 800 x 480 PIXEL 64 K COLORS
- 4.6.2 PLC ขนาด 28 INPUT 20 OUTPUT
- 4.6.3 เครื่องแปลงสัญญาณจาก ANALOG เป็น DIGITAL
- 4.6.4 เครื่องแปลงไฟฟ้า 220 VAC เป็น 24 VDC
- 4.6.5 PRESSURE TRANSDUCER
- 4.6.6 หัววัดอุณหภูมิแบบ PT - 100

4.6.7 EMERGENCY SWITCH

4.6.8 เครื่องพิมพ์สำหรับพิมพ์เป็นรูปภาพ

4.6.9 ช่องเสียบ USB

4.7 ระบบสัญญาณเตือน ที่หน้าจอและ TOWER LAMP

4.7.1 เมื่อระดับน้ำในหม้อน้ำต่ำกว่าปกติ

4.7.2 เมื่อปั๊มอัดน้ำเข้าหม้อน้ำทำงานนานกว่าปกติ

4.7.3 เมื่อขดลวดทำความร้อนทำงานนานกว่าปกติ

4.7.4 เมื่อปล่อยไอน้ำเข้าในถังฆ่าเชื้อนานกว่าปกติ

4.7.5 ถ้าเปิดประตูในระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน

4.8 ระบบความปลอดภัย

4.8.1 ตัดกระแสไฟฟ้าเข้าขดลวดทำความร้อนทันที ถ้าระดับน้ำในหม้อน้ำต่ำกว่าปกติ

4.8.2 วาล์วนิรภัยจะเปิดออกเองโดยอัตโนมัติ ถ้าแรงดันในหม้อน้ำสูงกว่าปกติ

4.8.3 ที่หน้าจอมีรูปตัวถังแสดงว่าฝาประตูเปิดหรือปิดอยู่ในขณะนั้น

4.8.4 ที่หน้าจอมีหน้าต่างบอกว่าเปิดประตูได้หรือห้ามเปิดประตู

4.8.5 ที่หน้าจอมีหน้าต่างแจ้งเตือนทันทีถึงอาการที่เกิดผิดปกติ พร้อมสัญญาณไฟที่ TOWER LAMP

4.8.6 ระบบควบคุมใช้ไฟฟ้าแรงดันต่ำ 24 โวลท์

4.8.7 มีระบบให้กระแสไฟไหลลงดิน ถ้าเกิดการรั่วของกระแสไฟฟ้า

4.9 ระบบควบคุมการทำงาน

4.9.1 ควบคุมระดับน้ำในหม้อผลิตไอน้ำด้วยไฟฟ้า แบบอัตโนมัติแสดงบนจอภาพ

4.9.2 สามารถตั้งรายละเอียดในแต่ละขั้นตอนของการทำงานได้ โดยวิธีการตั้งค่าแรงดันและอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อ

4.9.3 มีตัวอักษรเป็นภาษาไทยและตัวเลขบอกค่าต่าง ๆ บนจอภาพ ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามขั้นตอนตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งจบการทำงาน

4.9.4 มีรูปตัวถังและอุปกรณ์หลักแสดงการทำงานและการไหล ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามขั้นตอนตั้งแต่ เริ่มต้นจนกระทั่งจบการทำงาน

4.9.5 มีโปรแกรมตรวจสอบการรั่วซึมภายในถังฆ่าเชื้อและทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของปั๊มผลิตสุญญากาศ (LEAK RATE TEST) ในช่วงแรก เริ่มต้นใช้งานก่อนทุกครั้ง ถ้าทดสอบแล้วผ่านเครื่องจะทำงานในขั้นตอนต่อไป แต่ถ้าไม่ผ่าน เครื่องจะหยุดการทำงาน มีสัญญาณเตือนและพิมพ์รายงานผลออกมา

4.9.6 เมื่อจบการทำงานทุกครั้ง เครื่องพิมพ์จะพิมพ์กราฟแสดงผลการฆ่าเชื้อ ทั้งอุณหภูมิและแรงดัน วันเดือนปี เวลา ชื่อโปรแกรมฆ่าเชื้อและเวลารวมใน 1 รอบ

4.9.7 สามารถใช้ FLASH DRIVE มาเสียบต่อที่หน้าเครื่องเพื่อบันทึกผลการฆ่าเชื้อ แล้วนำไปแสดงที่เครื่องคอมพิวเตอร์ได้

4.9.8 กรณีไฟฟ้าดับในระหว่างการใช้งาน เครื่องควบคุมจะจำค่าสุดท้ายไว้ และจะทำงานต่อทันทีเมื่อไฟฟ้าจ่ายเข้ามา

4.9.9 มีปุ่มกดข้ามขั้นตอนไปช่วงล้างด้วยไอน้ำทันทีได้

4.10 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.10.1 ตะกร้าแบบ 2 ชั้น ชั้นบนถอดได้ ทำด้วยสแตนเลสสตีลชนิดทนการกัดกร่อนของกรด และต่าง แบบแผ่นเจาะรูและมีล้อเข้ากับรางภายในตัวถังได้พอดี จำนวน 1 ชุด

4.10.2 รถเข็นรองรับตะกร้า ตัวโครงทำด้วยสแตนเลสสตีลมีล้อและด้ามจับสำหรับเข็นและตัวล็อกเพื่อเสียบเข้าที่หน้าตัวถังเครื่อง

#### 4.11 อุปกรณ์ติดตั้งและการติดตั้ง

- 4.11.1 ชุดตัดกระแสไฟสายเมน (SAFETY BREAKER) พร้อมกล่อง 1 ชุด
- 4.11.2 ชุดเครื่องกรองสารแขวนลอยจากน้ำประปาแบบไส้กรอง 5 ไมครอน 1 ชุด
- 4.11.3 ชุดเครื่องกรองน้ำรีเวอร์สออสโมซิสแบบ REVERSE OSMOSIS (RO.) 1 ชุด
- 4.11.4 เกจวัดแรงดันน้ำ 1 ชุด
- 4.11.5 มิเตอร์วัดปริมาณน้ำ 1 ชุด
- 4.11.6 ติดตั้งสายไฟฟ้าเมนร้อยในท่อ ตามขนาดมาตรฐานของการไฟฟ้า
- 4.11.7 ติดตั้งเดินท่อน้ำเข้า
- 4.11.8 ติดตั้งเดินท่อน้ำทิ้งโดยใช้ท่อเหล็กชุบกาวาไนซ์
- 4.11.9 ติดตั้งแท่งทองแดง ตอกลงไปในดินพร้อมสายดินต่อเข้าเครื่องขนาดตามมาตรฐานของการไฟฟ้า 1 ชุด

#### 4.12 เงื่อนไขพิเศษ

- 4.12.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
- 4.12.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9000:2008 (มาตรฐานการผลิตทั่วไป)
- 4.12.3 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 13485:2003 (มาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์)
- 4.12.4 โรงงานที่ผลิตได้รับมาตรฐานการจดทะเบียนเป็นสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ จาก อ.ย.
- 4.12.5 ผู้จำหน่ายต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยตรง
- 4.12.6 มีช่องสำหรับใส่สายวัด เพื่อหาค่าการกระจายความร้อน ติดตั้งที่ด้านข้างของตัวเครื่อง
- 4.12.7 มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย 2 ชุด
- 4.12.8 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับถัดจากส่งมอบพัสดุครบถ้วน

### **5. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน**

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์

### **6. วงเงินในการจัดหา**

จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ปีงบประมาณ 2555 (เงินบำรุง) เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 2,600,000.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

### **7. ในการเสนอราคา**

ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 5,000.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 5,000.-บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

### **8. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น  
108 ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
2. โทรศัพท์ 0 4322 1125 ต่อ 131
3. โทรสาร 0 4322 7662 ,0 4322 4037
4. ทาง e-mail [stores@kkpho.go.th](mailto:stores@kkpho.go.th)
5. โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้  
ตั้งแต่วันที่..4 ธันวาคม 2555.. ถึงวันที่...7 ธันวาคม 2555....

(ลงชื่อ)...ครรชิต เจริญจิตรผ่อง..  
(นายครรชิต เจริญจิตรผ่อง)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมัญจาคีรี  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)...บุญยงค์ ลั่นเหลือ..  
(นายบุญยงค์ ลั่นเหลือ)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ  
กรรมการ

(ลงชื่อ)...สุมิตรชัย คำเขาแดง..  
(นายสุมิตรชัย คำเขาแดง)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
กรรมการ

(ลงชื่อ)...ราเชล แสนกิจตะ..  
(นายราเชล แสนกิจตะ)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน  
กรรมการ

(ลงชื่อ)..งามตา รัตน์มาลี..  
(นางงามตา รัตน์มาลี)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน  
กรรมการและเลขานุการ



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2555(เงินบำรุง) จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 1 รายการ คือ

- เครื่องอบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ จำนวน 2 เครื่อง

จัดสรรให้แก่โรงพยาบาลน้ำพอง และโรงพยาบาลบ้านไผ่ แห่งละ 1 เครื่อง

รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาซื้อเลขที่...4/2556 ลงวันที่.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้
  - 5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  - 5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  - 5.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจเป็นหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่น เป็นผู้ขอซื้อเอกสาร กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา...13.30...น. ถึงเวลา..14.30..น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

และจะแจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบทางไปรษณีย์ตอบรับ

กำหนดวันเสนอราคา(วันเคาะราคา) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... เวลา.11.00.น. ถึง..11.30 น. ณ บริษัท ปีสไคเมนชั่น จำกัด อาคารสิริคุณากร ชั้นที่ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น เลขที่ 123 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 500.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่..... ถึงวันที่.....หรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.kkpho.go.th](http://www.kkpho.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.khonkaenpoc.com](http://www.khonkaenpoc.com) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 4322 1125 ต่อ 131 ในวัน และเวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ.2555



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 4/2556

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ .....

จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) **จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2555(เงินบำรุง)** จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 1 รายการ คือ

- เครื่องอบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ จำนวน 2 เครื่อง

จัดสรรให้แก่โรงพยาบาลน้ำพอง และโรงพยาบาลบ้านไผ่ แห่งละ 1 เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.4 แบบสัญญาซื้อขาย

1.5 แบบหนังสือคำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.6 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มครองเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 ได้กำหนดมาตรการให้

หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

2.5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.5.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

### **3. หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### **3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ตามประกาศนี้ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) สำเนารายงานรายละเอียดการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบ e-GP พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

#### **3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(4) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

### **4. การเสนอราคา**

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มี

เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

**4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย** โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

**4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่นเกิน ...90... วัน นับถัดจากวันลงนาม** ในสัญญาซื้อขาย ณ โรงพยาบาลน้ำพอง และโรงพยาบาลบ้านไผ่ แห่งละ 1 เครื่อง

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ**ครุภัณฑ์การแพทย์** ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - รายการข้างต้น เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา ตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 4/2556 ลงวันที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา...13.30..น. ถึงเวลา..14.30..น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะ

เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้อง **เริ่มต้นที่ 2,600,000.-บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)**

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้อง **เสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ครั้งละ 5,000.-บาท(ห้าพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 5,000.-บาท(ห้าพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว**

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา(บก.005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

## **5. หลักประกันของ**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน

**130,000.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)** โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา(มีผลตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....) รวม.....วัน โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้ แจงเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้ พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

**6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

6.3 จังหวัดสงวนสิทธิ ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณี ที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่มีสิทธิเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

### **7. การทำสัญญาซื้อขาย**

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดอาจจะพิจารณาจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.4 หรือ ในกรณีที่หน่วยงานระดับจังหวัดที่ร่วมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทำสัญญากับจังหวัดเจ้าของงบประมาณแต่ละจังหวัด โดยตรงกับหน่วยงาน ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ.....5.....ของราคา สิ่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดดัง ต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้น

ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ- กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้ง เวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.5 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาซื้อขายแล้ว

### **8. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ...0.20.....ต่อวัน

### **9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญา ซื้อตามแบบดังระบุ ในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบพัสดุครบถ้วน หากเกิดการขัดข้องประการใดอันเนื่องจากการใช้งาน ตามปกติในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ ชำรุดบกพร่อง

## 10. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ.....-.....ของราคาส่งของที่เสนอขายแต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ 1.5 (3) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5(3) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

## 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบค่าเสื่อมในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 (เงินบำรุง)

- การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินจากงบค่าเสื่อมในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555(เงินบำรุง) แล้วเท่านั้น

- การจ่ายเงิน ผู้เสนอราคาได้จะต้องส่งมอบพัสดุให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาก่อนแล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดฯ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.8 (4) (5) (6) และ (7) มีฉะนั้น จังหวัดจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 จังหวัดจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

จังหวัดขอนแก่น

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.2555

**หมายเหตุ**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา
2. ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
3. การนับระยะเวลาค้ำประกันซองตามข้อ 5 ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น 2 ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

**ตัวอย่างเช่น** กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค วันที่ 15 เมษายน 2549 กำหนดวันเสนอราคาวันที่ 20 เมษายน 2549 และกำหนดยื่นราคา 30 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันซอง คือ วันที่ 15 เมษายน 2549 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2549 และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2549 จนถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2549 (รวม 30 วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันซอง คือ ตั้งแต่วันที่ 15 เมษายน 2549 ถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2549

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดวงเงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 155,657,000 บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 311,314 บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 300,000 บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 44,567,500 บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 89,135 บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 80,000 บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 7,789,000 บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 15,578 บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 10,000 บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 300,000 บาทผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า 300,000 บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้