

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 21 รายการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความเป็นมา

จังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์การแพทย์ จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556(เงินบำรุง) ให้แก่หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 21 รายการ คือ

- รายการที่ 1 เครื่องฟังเสียงหัวใจเด็กในครรภ์สำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน
จำนวน 15 เครื่อง ๆ ละ 30,000.-บาท เป็นเงิน 450,000.-บาท
- รายการที่ 2 เครื่องวัดความดันแบบปรอทล้อเลื่อนสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน
จำนวน 52 เครื่อง ๆ ละ 7,000.-บาท เป็นเงิน 364,000.-บาท
- รายการที่ 3 เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอลตั้งโต๊ะ
จำนวน 34 เครื่อง ๆ ละ 3,500.-บาท 119,000.-บาท
- รายการที่ 4 เครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน
จำนวน 12 เครื่อง ๆ ละ 3,000.-บาท เป็นเงิน 36,000.-บาท
- รายการที่ 5 เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กแบบนอน
จำนวน 15 เครื่อง ๆ ละ 3,500.-บาท เป็นเงิน 52,500.-บาท
- รายการที่ 6 เครื่องชั่งน้ำหนักแบบหน้าปัทม์กลมพร้อมที่วัดส่วนสูง
จำนวน 34 เครื่อง ๆ ละ 7,000.-บาท เป็นเงิน 238,000.-บาท
- รายการที่ 7 เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูง
จำนวน 8 เครื่อง 13,000.-บาท เป็นเงิน 104,000.-บาท
- รายการที่ 8 เครื่องส่องตรวจหูสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน (Otoscope)
จำนวน 6 เครื่อง ๆ ละ 5,700.-บาท เป็นเงิน 34,200.-บาท
- รายการที่ 9 โคมไฟผ่าตัดเล็ก จำนวน 4 โคม ๆ ละ 15,000.-บาท เป็นเงิน 60,000.-บาท
- รายการที่ 10 โคมไฟตรวจภายใน จำนวน 2 โคม ๆ ละ 18,000.-บาท เป็นเงิน 36,000.-บาท
- รายการที่ 11 เครื่องนั่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร
สำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 80,000.-บาท เป็นเงิน 800,000.-บาท
- รายการที่ 12 เตียงทำคลอด จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 36,000.-บาท
- รายการที่ 13 เตียงตรวจภายใน จำนวน 3 เครื่อง ๆ ละ 17,000.-บาท เป็นเงิน 51,000.-บาท
- รายการที่ 14 เตียงนวดแผนไทย จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 7,000.-บาท
- รายการที่ 15 เครื่องปั่นเม็ดโลหิตอัดแน่นสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน (Hematocrit)
จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 25,000.-บาท เป็นเงิน 50,000.-บาท
- รายการที่ 16 หม้อต้มเครื่องมือ จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 12,000.-บาท เป็นเงิน 120,000.-บาท
- รายการที่ 17 ถังออกซิเจน ขนาด 6 คิว พร้อมรถเข็นและอุปกรณ์การให้ครบชุด
จำนวน 5 ถัง ๆ ละ 13,000.-บาท เป็นเงิน 65,000.-บาท
- รายการที่ 18 รถเข็นทำแผล จำนวน 6 เครื่อง ๆ ละ 9,000.-บาท เป็นเงิน 54,000.-บาท
- รายการที่ 19 รถเข็นนั่ง จำนวน 4 เครื่อง ๆ ละ 6,500.-บาท เป็นเงิน 26,000.-บาท

รายการที่ 20 รถเมโยแบบล้อเลื่อน จำนวน 38 เครื่อง ๆ ละ 5,500.-บาท เป็นเงิน 209,000.-บาท
รายการที่ 21 เครื่องปิดของบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมือกด

จำนวน 5 เครื่อง ๆ ละ 28,000.-บาท เป็นเงิน 140,000.-บาท

จำนวน 21 รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,051,700.-บาท(สามล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 21 รายการ ให้แก่หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น เพื่อให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มารับบริการในหน่วยบริการ

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(ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน(Terms Of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

3.5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.5.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จังหวัดขอนแก่น ได้พิจารณาใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 21 รายการ ดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 1 เครื่องฟังเสียงหัวใจเด็กในครรภ์สำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เครื่องฟังเสียงการเต้นของหัวใจเด็กทารกในครรภ์ด้วยระบบคลื่นเสียงความถี่สูง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ฟังเสียงการเต้นของหัวใจเด็กทารกในครรภ์

3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1. เป็นเครื่องขนาดเล็ก น้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายสะดวก
 - 3.2. มีจอแสดงค่า Fetal Heart Rate [FHR] แบบ Display
 - 3.3. ใช้กับถ่านไฟขนาด AA หรือขนาด AAA และสามารถชาร์จไฟได้ในเครื่อง
 - 3.4. ได้มาตรฐาน CE/Designed and tested to meet IEC 6001-1, IEC60601-1-2, IEC 60601-1-4, IEC 60601- 2-37, EN 5011-A
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1. Probe Ultrasound Frequency ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MHz
 - 4.2. Audio bandwidth and power ขนาดไม่น้อยกว่า 300 Hz พร้อมปุ่มปรับเสียงให้ดังหรือเบา
 - 4.3. แสดงผลเป็นแบบ LCD แสดงค่าเป็นตัวเลข โดยประกอบด้วย
 - ค่า Heart rate ในช่วงระหว่าง 50 ถึง 220 ครั้งต่อนาที
 - ค่า Frequency
 - ค่า Error
 - ค่า ระดับพลังงานแบตเตอรี่
 - 4.4. เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้งานนาน 3 นาที เพื่อประหยัดแบตเตอรี่
 - 4.5. ใช้กับถ่านไฟขนาด AA หรือขนาด AAA เป็นชนิดชาร์จไฟได้ในตัวเครื่องซึ่งสามารถหาซื้อได้ทั่วไป
 - 4.6. เมื่อชาร์จไฟเต็มเครื่องสามารถใช้งานได้ประมาณ 1,000 นาที
 - 4.7. สามารถต่อหูฟังได้ (หูฟังเป็น OPTION)
5. อุปกรณ์มาตรฐาน

5.1. ชุดหัวตรวจ(Doppler Transducer)	1	ชุด
5.2. ถ่าน ขนาด AA หรือขนาด AAA ชนิดชาร์จไฟในตัวเครื่อง	1	ชุด
5.3. สายชาร์จไฟพร้อมปลั๊กต่อ	1	ชุด
5.4. เจลอัลตราซาวด์(Ultrasonic gel)	1	ขวด
5.5. กระเป๋าสำหรับบรรจุเครื่อง	1	ใบ
6. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 6.1. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
 - 6.2. ผู้ขายรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันรับมอบของครบ
 - 6.3. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 6.4. ผู้เสนอขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
 - 6.5. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
7. ราคาเครื่องละ 30,000.-บาท(สามหมื่นบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ 2 เครื่องวัดความดันแบบปรอทล้อเลื่อนสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เครื่องวัดความดันแบบปรอทล้อเลื่อนมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้วัดความดันโลหิตและชีพจรให้แก่ผู้มารับบริการ
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบใช้ปรอท ใช้สำหรับติดผนังหรือติดตั้งบนเสาเสตมเลสได้
 - 3.2 การยึดติดกับผนังหรือเสา มี Swiveling housing สามารถหันเครื่องไปด้านซ้ายหรือขวาได้ไม่น้อยกว่าด้านละ 50 องศา

- 3.3 สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 0-300 มิลลิเมตรปรอท
 - 3.4 ปรอทบรรจุอยู่ในหลอดแก้วใส มีคุณสมบัติปรอทไม่เกาะติด ชีตแสดงค่าบนหลอดแก้ว ไม่สามารถกลบเลื่อนได้ มีปุ่มล๊อคปรอท
 - 3.5 สายต่อระหว่างเครื่องและผ้าพันแขนเป็นแบบขดเป็นวง (Coiled Tubing) เมื่อยืดออกสุด ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร
 - 3.6 อุปกรณ์ใช้งาน
 - 3.6.1 ผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่แบบปะติด จำนวน 1 อัน
 - 3.6.2 ลูกยางพร้อมวาล์วควบคุมความดัน จำนวน 1 อัน
 - 3.6.3 แปรงสำหรับทำความสะอาด จำนวน 1 อัน
 - 4. อุปกรณ์เพิ่มเติม
 - เสาสแตนเลสสำหรับติดตั้งเครื่องเพื่อใช้เป็นแบบตั้งพื้น
 - 1. ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน
 - 2. ขาตั้งแบบ 5 แฉก พร้อมล้อเลื่อนมั่นคงแข็งแรง
 - 3. สามารถปรับสูงต่ำได้ตามความต้องการ
 - 5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
 - 5.2 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
 - 5.3 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงมาแสดง
- 6.ราคากลางเครื่องละ 7,000.-บาท(เจ็ดพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะ
รายการที่ 3 เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอลตั้งโต๊ะ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1. ความต้องการ เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอลตั้งโต๊ะมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้วัดความดันโลหิตและชีพจรให้แก่ผู้มารับบริการ
- 3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1ขนาดเครื่องน้ำหนักเบากระทัดรัด
 - 3.2 Battery แบบ ALKALINE ขนาด AA หรือ ขนาด AAA
- 4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตที่ต้นแขนแบบอัตโนมัติใช้เทคโนโลยี Intellisense ซึ่งมีระบบควบคุมป้อนลมแบบพิเศษ (เครื่องจะเริ่มจับค่าความดันโลหิตพร้อมกับชีพจรตั้งแต่ที่เริ่มปล่อยลมเข้าผ้าแขนจนพบโลหิตของผู้วัดได้อย่างรวดเร็ว และบีบตัดแขนน้อย)
 - 4.2 สามารถวัดค่าความดันโลหิตระหว่าง 0-299 มิลลิเมตรปรอท ค่าความเที่ยงตรง ± 3 มิลลิเมตรปรอท
 - 4.3 สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจระหว่าง 40-180 ครั้ง/นาที ความเที่ยงตรง $\pm 5\%$ ของค่าที่อ่านได้
 - 4.4 สามารถดูข้อมูลการวัดย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 30 ครั้ง
 - 4.5 มีสัญลักษณ์แสดงค่าความดันโลหิตสูง
- 5. อุปกรณ์ประกอบ
 - 5.1 ผ้าพันแขนขนาด เส้นรอบวงแขนไม่น้อยกว่า 22-32 เซนติเมตร จำนวน 1 ผืน
 - 5.2 AC Adaptor จำนวน 1 ชุด

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
- 6.2 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
- 6.3 คู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และตารางอ่านค่าความดันและอัตราการเต้นของหัวใจ อย่างละ 1 ชุด

7.ราคากลางเครื่องละ 3,500.-บาท(สามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 4 เครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1.ความต้องการ เป็นเครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้วัดความดันโลหิตและชีพจรให้แก่ผู้มารับบริการ
- 3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งโต๊ะชนิดใช้ความดันของปรอท
 - 3.2 สายรัดแขนทำจากผ้า Nylon อย่างดี
 - 3.3 ลูกยางบีบพร้อมวาล์วปรับแรงดัน ทำจากวัสดุอย่างดี มีตะแกรงกันฝุ่นละอองเข้าในระบบ
 - 3.4 ตำแหน่งบอกความดันสูง ตั้งแต่ 0-300 มิลลิเมตรปรอท
 - 3.5 วัดความดันแบบปรอทซึ่งบรรจุในท่อแก้วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ไม่น้อยกว่า 4.2 มิลลิเมตร
 - 3.6 ตัวเลขบอกขนาดความดันเป็นสีที่ตัดกับสีพื้น สามารถมองเห็นตัวเลขได้อย่างชัดเจน
 - 3.7 มีวาล์ว ปิด-เปิด น้ำปรอท เพื่อป้องกันน้ำปรอทเล็ดลอดออกมา
 - 3.8 เมื่อเปิดฝาเครื่องวัดความดันจะมีสปริงล๊อคฝาอัตโนมัติ
 - 3.9 มีความแม่นยำสูง ค่าความดันผิดพลาด ± 3 มิลลิเมตรปรอท
- 4. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน EN ISO 9001 / 12.2000 , EN ISO 13485 / 11.2000 , EN 46001/ 08.1996 , CE 0124
 - 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
 - 4.3 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
 - 4.4 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงมาแสดง

5.ราคากลางเครื่องละ 3,000.-บาท(สามพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 5 เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กแบบนอน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1. ความต้องการ เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กแบบนอน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับชั่งน้ำหนักเด็กทารก และเด็กเล็ก
- 3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 ตัวแทนและงานชั่งทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมหรือวัสดุไม่เป็นสนิม และเคลือบสีเรียบร้อย
- 4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นเครื่องชั่งชนิดมีจานรองรับตัวเด็กทารกและเด็กเล็ก จำนวน 1 จาน ขนาดกว้างยาวพอเหมาะสำหรับตัวเด็ก

4.2 มี Scale อ่านน้ำหนักมาตราเมตริก ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

4.3 สามารถชั่งน้ำหนักได้อย่างน้อยระหว่าง 0 ถึง 20 กิโลกรัม

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน

6.ราคาากลาง เครื่องละ 3,500.-บาท(สามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 6 เครื่องชั่งน้ำหนักแบบหน้าปัทม์กลมพร้อมที่วัดส่วนสูง
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1.ความต้องการ เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแบบหน้าปัทม์กลมพร้อมที่วัดส่วนสูงมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงผู้ป่วยและบุคคลทั่วไปสามารถใช้งานตั้งแต่เด็ก จนถึงผู้ใหญ่ในลักษณะยืนวัด

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.3 รายละเอียดคุณลักษณะของตัวเครื่อง

- 3.1.1 เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแบบหน้าปัทม์กลมสามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 160 กิโลกรัมโดยอ่านค่าละเอียดได้ 0.1 กิโลกรัม
- 3.1.2 สามารถวัดส่วนสูงได้ในช่วง 76 ถึง 198 เซนติเมตร
- 3.1.3 ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 18 กิโลกรัม
- 3.1.4 ตัวเครื่องทำจากโลหะพ่นสีอย่างดี
- 3.1.5 มีหน่วยน้ำหนักวัดเป็นกิโลกรัม และหน่วยวัดส่วนสูงเป็นเซนติเมตร

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน

5.ราคาากลางเครื่องละ 7,000.-บาท(เจ็ดพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 7 เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูง
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1.ความต้องการ เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูงมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงผู้ป่วยและบุคคลทั่วไปสามารถใช้งานตั้งแต่เด็ก จนถึงผู้ใหญ่ในลักษณะยืนวัด

3. คุณสมบัติทั่วไป

- รายละเอียดคุณลักษณะของตัวเครื่อง

- 31.1 เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดคานเลื่อนสามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 180 กิโลกรัมโดยอ่านค่าละเอียดได้ 0.1 กิโลกรัม
- 3.1.2 สามารถวัดส่วนสูงได้ในช่วง 76 ถึง 198 เซนติเมตร
- 3.1.3 ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 18 กิโลกรัม
- 3.1.4 มีล้อใช้สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- 3.1.5 ตัวเครื่องทำจากโลหะพ่นสีอย่างดี
- 3.1.6 มีหน่วยน้ำหนักวัดเป็นกิโลกรัม และหน่วยวัดส่วนสูงเป็นเซนติเมตร

4 เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
- 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป

5. ราคากลางเครื่องละ 13,000.-(หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 8 เครื่องส่องตรวจหูสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน(Otoscope)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1.ความต้องการ เป็นเครื่องส่องตรวจหูสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชนมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
 - 2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อเป็นอุปกรณ์สำหรับส่องตรวจหู
 - 3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 มีขนาดเล็กกะทัดรัด พกพาสะดวก
 - 3.2 มีสวิตช์ เปิด-ปิด อยู่ที่คลิปบนด้ามถือ
 - 3.3 อุปกรณ์บรรจุในกล่องพลาสติกอย่างดี
 - 4.คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 มีระบบให้ความสว่างแบบไฟเบอร์ออฟติก จึงไม่ร้อนรบกวนคนไข้
 - 4.2 ใช้หลอดไฟฮาโลเจน 2.5 โวลท์
 - 4.3 ด้ามถือ ใช้ถ่านไฟฉายขนาด AA จำนวน 2 ก้อน
 - 4.4 มีเลนส์กำลังขยายประมาณ 2.5 เท่า แบบถอดออกได้ และเมื่อถอดออก สามารถนำเครื่องมือสอดเข้าไปได้
 - 4.5 ด้านข้างมีรู สำหรับใส่ลูกยางบีบลม เพื่อทำ Pneumatic test
 - 5. อุปกรณ์ประกอบ

5.1 หัวตรวจหู พร้อมด้าม	1	ชุด
5.2 Reusable specula 2.5 และ 4 มม. อย่างละ	5	อัน
5.3 กล่องเก็บอุปกรณ์พลาสติกอย่างดี	1	ใบ
 - 6.เงื่อนไขเฉพาะ
 - 6.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
 - 6.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
- 7.ราคากลางเครื่องละ 5,700.-บาท(ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 9 โคมไฟผ่าตัดเล็ก
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1. ความต้องการ โคมไฟส่องตรวจทั่วไปและส่องทำแผล
- 2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้เพื่อให้แสงสว่างในการส่องตรวจทำแผล ผ่าตัดเล็ก
- 3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1. ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 3.2. ติดตั้งบนเสาล้อเลื่อนมี 5 แฉกล้อขนาด 2 นิ้ว
 - 3.3. ความสูงของเสาโคมจากพื้นไม่น้อยกว่า 90 cm. ส่วนแขนของโคมเป็น Gooseneck มีความยาวไม่น้อยกว่า 70 cm. ส่วนปลายแขนโคมเป็นระบบข้อต่อทำให้การปรับทิศทางของโคมคล่องตัว

4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1. แกนเสาทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมมีความแข็งแรง ฐานเป็นชนิด 5 แฉกพร้อมล้อหมุนได้รอบทิศทาง
 - 4.2. ตัวโคมไฟทำจาก Polycarbonate มีขนาดเส้นรอบวงหัวโคมไม่น้อยกว่า 30 ซม.
 - 4.3. สามารถปรับโคมไฟได้ทั้งแนวตั้ง และแนวนอน แกนโคมไฟเป็นระบบข้อต่อทำให้การปรับทิศทางของโคมคล่องตัว โดยสามารถหันซ้าย-ขวา ได้ในวงกว้างและปรับขึ้นลงได้
 - 4.4. ให้กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 30,000 ลักซ์ ที่ระยะ 0.5 เมตร
 - 4.5. ใช้หลอดไฟ Halogen bulb 12 โวลต์ 35 วัตต์ อายุการใช้งานของหลอดไฟไม่น้อยกว่า 2,000 ชั่วโมง
 - 4.6. สวิตซ์การทำงานเป็นแบบ 2 rocker switches ทำให้สามารถปรับความสว่างของไฟได้ 2 ระดับ คือสว่างมาก และสว่างน้อย
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
 - 5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
 - 5.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย
 - 5.4 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
6. ราคาเครื่องละ 15,000.-บาท(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 10 โคมไฟตรวจภายใน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ โคมไฟตรวจภายใน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้เพื่อให้แสงสว่างในการส่องตรวจในงานสุตนิรีเวชและอื่นๆ
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และสามารถรองรับแรงดันได้ 95-240 V
 - 3.2 ติดตั้งบนเสาล้อเลื่อนมี 5 แฉกล้อขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
 - 3.3 ความสูงของเสาโคมจากพื้นไม่น้อยกว่า 90 cm. ส่วนแขนของโคมเป็น Gooseneck มีความยาวไม่น้อยกว่า 70 cm. ส่วนปลายแขนโคมเป็นระบบข้อต่อทำให้การปรับทิศทางของโคมคล่องตัว
 - 3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยสากล (CE) และมีหนังสือรับรองมาแสดง
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1. แกนเสาและขามี 5 แฉก ทำด้วยสแตนเลส มีล้อชนิดหมุนได้รอบทิศทาง
 - 4.2. ตัวโคมไฟทำจาก Polycarbonate มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวโคมไม่น้อยกว่า 9 cm.
 - 4.3. สามารถปรับโคมไฟได้ทั้งแนวตั้ง และแนวนอน แกนโคมไฟเป็นระบบข้อต่อทำให้การปรับทิศทางของโคมคล่องตัว โดยสามารถหันซ้าย-ขวา ได้ในวงกว้างและปรับขึ้นลงหรือปรับก้มเงยได้
 - 4.4. แหล่งกำเนิดแสงเป็นชนิด LED 3 หลอด โดยใช้พลังงานต่ำเพียง 10 W. ทำให้แสงที่ออกมา มีความร้อนต่ำมาก
 - 4.5. ให้กำลังส่องสว่างหรือมีความเข้มของแสง (Light Intensity) ไม่น้อยกว่า 35,000 ลักซ์ ที่ระยะ 0.5 เมตร
 - 4.6. อายุการใช้งานของหลอดไฟไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
 - 4.7. มี Color Temperature ที่ 6,000 ° k
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป (และมีหนังสือรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสากลของสหรัฐอเมริกา หรือยุโรป มาแสดง)

- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย
- 5.3 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 5.4 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
- 5.5 ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

6.ราคากลางเครื่องละ 18,000.-บาท(หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 11 เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้นึ่งฆ่าเชื้อวัสดุ อุปกรณ์การแพทย์ และอื่น ๆ
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องฆ่าเชื้อโรค มีลักษณะภายนอกเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม เปิดฝาด้านหน้าห้องนึ่ง ภายในห้องนึ่งเป็นรูปทรงกระบอก
 - 3.2 ใช้กับกระแสไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตส์
 - 3.3 ผลิตภณที่ได้มาตรฐาน JIS-T7324
 - 3.4 Chamber รับประกัน 10 ปี
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 ควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - 4.2 ห้องนึ่ง (Chamber) ทำด้วยสแตนเลส เกรด 316L
 - 4.3 สามารถปรับอุณหภูมิภายในห้องนึ่ง ได้ตั้งแต่ 121 องศาเซลเซียส จะมีแรงดัน 1.2 Bar
135 องศาเซลเซียส จะมีแรงดัน 2.2 Bar
 - 4.4 สามารถเลือกระบบ อบแห้งอย่างเดี่ยวได้
 - 4.5 มีสวิตช์ฉุกเฉินเพื่อหยุดการทำงานของเครื่อง
 - 4.6 มีระบบป้องกันความร้อนสูงเกิน (Overheat cutoff) คือ เครื่องจะทำการตัดไฟโดยทันทีเมื่ออุณหภูมิในห้องนึ่งสูงเกินกว่าที่กำหนด ป้องกันไม่ให้ตัวทำความร้อนเสียหาย
 - 4.7 มี Pressure Gauge แบบหนึ่งเข็ม เพื่อบอกแรงดันในห้องนึ่ง
 - 4.8 ตั้งเวลาในการฆ่าเชื้อ และเวลาในการอบแห้งได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที โดยแยกการปรับตั้งค่า
 - 4.9 ตัวทำความร้อน (Heater) มีขนาดกำลังไฟฟารวมกัน 1500 วัตต์
 - 4.10 มีระบบป้องกันไฟฟ้าเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจรด้วย Breaker switch ขนาด 20A
 - 4.11 มีระบบป้องกันแรงดันเกินค่าที่กำหนด Safety value
 - 4.12 ที่ปิดประตูเป็นแบบมือหมุน ถ้าปิดประตูไม่สนิทเครื่องจะไม่ทำงาน ลักษณะการเปิด-ปิดประตูเป็นการเปิด-ปิดประตูทางด้านซ้ายด้านหน้าเครื่อง
 - 4.13 ระบบปล่อยน้ำเข้าเครื่องอัตโนมัติ
 - 4.14 มีถาดวางของและตะกร้าสำหรับใส่ฆ่าเชื้ออย่างละ 1 ชั้น
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย และมีเอกสารมายืนยันในวันเสนอราคา
 - 5.2 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย 1 ชุด

5.3 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน

6. ราคากลางเครื่องละ 80,000.-บาท(แปดหมื่นบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 12 เตียงทำคลอด
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เตียงทำคลอด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับผู้ป่วยขณะคลอดบุตร เพื่อการช่วยคลอดที่ถูกต้องวิธี
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม(Stainless Steel) รวมทั้งพื้นเตียงและโครงสร้าง
 - 3.2 เตียงแบบ 2 ตอน คือ ส่วนลำตัวและส่วนปลายเท้า
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เตียงมีขนาดดังนี้
 - 4.1.1 ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 72 นิ้ว
 - 4.1.2 ความสูงจากพื้นระหว่าง 30 – 32 นิ้ว สูงเท่ากันตลอดความยาว (สูงไม่รวมเบาะ)
 - 4.1.3 ความกว้างทั้งหมดระหว่าง 26 - 28 นิ้ว กว้างเท่ากันตลอดความกว้าง
 - 4.2 ส่วนลำตัว
 - 4.2.1 มี 4 ล้อ ซึ่งหมุนได้รอบตัวโดยมีตลับลูกปืน ล้อมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว แต่ล้อมีที่ล็อกล้อ
 - 4.2.2 มีอุปกรณ์ยกระดับเตียงโดยใช้พื้นเฟือง ให้ขึ้นลงได้ทั้งทางด้านศีรษะและด้านก้น โดยยกได้สูงไม่น้อยกว่า 20 ซม.
 - 4.2.3 ใต้เตียงบริเวณที่วางก้นมีแผ่นเหล็กเลื่อนได้ และต้องเลื่อนออกมาให้พื้นปลายเตียง (ส่วนลำตัว) ใต้ไม่ต่ำกว่า 30 ซม.
 - 4.2.4 มีที่ให้มือคนใช้จับทั้ง 2 ข้าง ซึ่งสามารถพับเก็บได้
 - 4.2.5 มีที่กั้นเตียงด้านข้างทั้ง 2 ข้าง ซึ่งถอดหรือพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้
 - 4.2.6 ทางด้านก้นมีที่สำหรับใส่และรองขาทั้ง 2 ข้าง
 - 4.2.7 มีที่รองรับขา 2 ข้าง ซึ่งสามารถถอดเก็บได้ เลื่อนขึ้นลงได้ปรับให้เอนได้ทุกทิศทาง
 - 4.3 ส่วนปลายเท้า
 - 4.3.1 มี 4 ล้อ ล้อมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว แต่ล้อมีที่ล็อกล้อ
 - 4.4 มีเบาะพองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. หุ้มด้วยหนังเทียมชนิดหนาวางบนเตียงแต่ละส่วนกว้างและยาว เท่ากับขนาดของเตียงแต่ละส่วน
5. อุปกรณ์ประกอบ
 - 5.1 ม้าขึ้นเตียงชนิด 2 ชั้น ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม บุกิวด้านบนด้วยยาง สำหรับให้คนไข้ก้าวขึ้นเตียง จำนวน 1 ตัว
 - 5.2 เก้าอีกลมชนิดปรับระดับได้ ปรับความสูงได้อย่างน้อยที่ระดับ 45 - 60 ซม. พื้นรองนั่งทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม มีขา 4 ขา ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิมหรือเหล็กพ่นสี ปลายขาหุ้มด้วยลูกยางทั้ง 4 ขา
6. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 6.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน

7. ราคากลางเครื่องละ 36,000.-บาท(สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 13 เที่ยงตรวจภายใน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เที่ยงตรวจภายในพร้อมอุปกรณ์ครบชุด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับใช้การตรวจภายในผู้ป่วย และการทำหัตถการทางสูติรีเวชกรรม ที่ห้องตรวจภายในผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel) ปูด้วยเบาะพองน้ำหุ้มหนังเทียม สามารถพับได้ 3 ตอน
 - 3.2 โครงเตี้ยงอยู่บนขา 4 ขา มียางอย่างหนารองรับกันกระเทือนและกันเลื่อน ด้านล่างมีล้อเหล็กสูง ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ปูด้วยยางกันเลื่อนบนเหล็กเรียบ หรือปูด้วยแผ่นเหล็กขรุขระ
 - 3.3 ขนาดเตี้ยงไม่น้อยกว่า 60 x 180 x 80 เซนติเมตร
 - 3.4 สามารถปรับระดับได้ทั้งส่วนบนและท่อนลำตัว
4. อุปกรณ์ประกอบ
 - 4.1 อุปกรณ์ประกอบเตี้ยงเพื่อใช้ในงานตรวจภายในครบชุด จำนวน 1 ชุด
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
6. ราคาากลางเตี้ยงละ 17,000.-บาท(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 14 เที่ยงนวดแผนไทย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เที่ยงไม้ประกอบโครงเหล็กสำหรับนวด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการบริการแพทย์แผนไทย
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเตี้ยงไม้ประกอบโครงเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง
 - 3.2 พื้นไม้เป็นไม้อัดผิวเรียบยึดติดกับโครงเหล็ก
 - 3.3 ไม่มีขอบท้าวและท้ายเตี้ยง
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นเตี้ยงไม้ประกอบโครงเหล็กขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 50 ซม.
 - 4.2 พื้นเตี้ยงใช้ไม้อัด มีความแข็งแรง ผิวเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร
 - 4.3 โครงเหล็กใช้เหล็กกลม \varnothing ไม่น้อยกว่า 1 ½ นิ้ว
 - 4.4 เที่ยงสามารถรองรับน้ำหนักได้ดี ไม่เกิดการโค้งงอ ชำรุดเสียหายในขณะที่ใช้งาน
 - 4.5 ที่นอนสำหรับนวด แบบพองน้ำอัดหุ้มหนัง ความหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
6. ราคาากลางเตี้ยงละ 7,000.-บาท(เจ็ดพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 15 เครื่องปั่นเม็ดโลหิตอัตโนมัติสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน (Hematocrit)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เครื่องปั่นเม็ดโลหิตอัตโนมัติสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน(Hematocrit) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้วัดค่าฮีมาโตคริตในเลือดในงานชั้นสูงของศูนย์สุขภาพชุมชน
3. คุณสมบัติโดยทั่วไป
 - 3.1 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 ไซเคิล
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนของเม็ดเลือดเพื่อหาความเข้มข้นของเม็ดเลือด
 - 4.2 สามารถปั่น Capillary Tube ได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 24 หลอด พร้อมวางรองที่งานปั่นด้านใน
 - 4.3 ตัวเครื่องและฝาครอบทำด้วยโลหะเคลือบกันสนิมอย่างดี
 - 4.4 มีระบบส่งงานผ่านแป้นกดด้านหน้าชนิด Foil Key bord
 - 4.5 มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 12,000 รอบต่อนาที
 - 4.6 มีนาฬิกาติดตั้งเวลาชนิดตัวเลขดิจิทัล สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ 0-99 นาที โดยสามารถปรับเพิ่มหรือลดได้ครั้งละ 1 นาที
 - 4.7 มีระบบเบรกไฟฟ้าแบบอัตโนมัติโดยเครื่องจะหยุดทำงานหลังครบเวลาที่ตั้งไว้
 - 4.8 มีระบบล๊อคฝาเครื่องปั่นสามารถเปิด-ปิดได้แม้ไฟฟ้าดับ
 - 4.9 มีปุ่มเปิด-ปิดเครื่องพร้อมไฟบอกสถานะเมื่อเปิดเครื่อง
 - 4.10 มีระบบนิรภัย (Safety Swith) โดยเครื่องจะไม่ทำงานเมื่อฝาปิดไม่สนิท และเครื่องจะหยุดทำงานถ้าเปิดฝาเครื่อง
5. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง
 - 5.1 อุปกรณ์อ่านวัดเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดง 1 ชุด
 - 5.2 หลอด Hematocrit อย่างน้อย 100 หลอด
 - 5.3 คู่มือการใช้และบำรุงรักษาภาษาไทย 1 ชุด
 - 5.4 มีคู่มือแสดงวงจรไฟฟ้าอย่างละเอียด 1 ชุด
6. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 6.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุครบถ้วน
 - 6.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ ประเทศในเอเชีย ที่ได้มาตรฐาน ISO 9001-9002
7. ราคากลางเครื่องละ 25,000.-บาท(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 16 หม้อต้มเครื่องมือ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ หม้อต้มเครื่องมือ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด.
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ต้มเครื่องมือแพทย์เพื่อการฆ่าเชื้อโรค
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 ทำด้วยโลหะสเตนเลส 2 ชั้น ชั้นในเป็นโลหะแผ่นเดียวกันตลอดโดยไม่มีรอยต่อเชื่อม
 - 3.2 ใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 ตัวเครื่องทำด้วยโลหะสเตนเลส 2 ชั้น (DOUBLE WALL)
 - 4.2 มีระบบป้องกันความร้อนแผ่กระจายออกมานอกตัวเครื่อง
 - 4.3 ฝาปิดทำด้วยโลหะสเตนเลส ปิด-เปิด ได้โดยคันจับซึ่งหุ้มด้วยวัสดุทนความร้อน
 - 4.4 มีสัญญาณไฟบอกขณะเครื่องทำงาน
 - 4.5 ขนาดของเครื่องวัดจากความจุภายในไม่น้อยกว่า 16 x 6 x 4 นิ้ว
 - 4.6 มีถาดวางเครื่องมือ ยกขึ้นลงได้โดยคันโยกซึ่งหุ้มด้วยวัสดุทนความร้อน
 - 4.7 มีระบบป้องกันความร้อนสูงเกินไป โดยมีสัญญาณเตือนพร้อมระบบตัดกระแสไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ เมื่อความร้อนสูงเกินไป
 - 4.8 ตัวทำความร้อนมีกำลังไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์ และเป็นชนิด COIL แขนในน้ำ
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศไทย
 - 5.2 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบ
 - 5.3 มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
6. ราคาเครื่องละ 12,000.-บาท(หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รายการที่ 17 ถังออกซิเจนขนาด 6 คิว พร้อมรถเข็นและอุปกรณ์การให้ครบชุด
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ ถังออกซิเจนขนาด 6 คิว พร้อมรถเข็นและอุปกรณ์การให้ครบชุด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เข็นถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์ในโรงพยาบาล
3. คุณลักษณะทั่วไป เป็นชุดอุปกรณ์ให้ออกซิเจนที่ประกอบด้วย
 - 3.1 รถเข็นถังออกซิเจน
 - 3.2 ถังออกซิเจนพร้อมก๊าซ
 - 3.3 ชุดอุปกรณ์ ได้แก่ ชุดลดแรงดันแก๊ส ชุดปรับการไหลของแก๊ส และชุดให้ความชื้น
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 รถเข็นถังออกซิเจน ทำด้วยเหล็กพ่นสีเขียว มีล้อ 4 ล้อ และมีสายรัดถังออกซิเจน
 - 4.2 ถังออกซิเจนพร้อมก๊าซ ถังขนาด G ความจุไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์ฟุต พร้อมฝาครอบชุดซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน 1 ถัง
 - 4.2 ชุดอุปกรณ์
 - 4.3.1 ชุดลดแรงดันแก๊ส
 - 4.3.1.1 มีมาตรวัดแรงดันก๊าซในถังได้ไม่น้อยกว่า 315 บรรยากาศ หรือ 4,600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - 4.3.1.2 สามารถลดแรงดันก๊าซเป็น 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยมีหัวต่อเข้าถังชนิดเกลียวมาตรฐาน
 - 4.3.2 ชุดปรับการไหลของก๊าซ
 - 4.3.2.1 สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า 0 - 15 ลิตรต่อนาที

- 4.3.3 ชุดให้ความชื้น
 - 4.3.3.1 มีซีตบอกระดับน้ำข้างกระบอก มองเห็นได้ชัด
 - 4.3.3.2 ทำด้วยวัสดุตกไม่แตก

5 เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบ

6.ราคาากลางเครื่องละ 13,000.-บาท(หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 18 รถเข็นทำแผล
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1. ความต้องการ รถเข็นทำแผล มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- 2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับบรรทุกอุปกรณ์ในการทำแผลผู้ป่วย
- 3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม(Stainless Steel)
 - 3.2 มีล้อสะดวกในการเคลื่อนย้าย
 - 3.3 มีชั้นสำหรับวางของใช้ต่าง ๆ 2 ชั้น
- 4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 โครงทำด้วยเหล็กสเตนเลสมีพื้น 2 ชั้น
 - 4.2 ชั้นบนมีที่วางขวดน้ำยาประมาณ 7 ที่ มีที่วางกระปุกเกลือประมาณ 3 ที่
 - 4.3 ชั้นล่างมีลิ้นชัก 2 ช่อง
 - 4.4 มีราวสเตนเลสกันกั้นของหล่น 3 ด้าน ทั้ง 2 ชั้น
 - 4.5 ติดล้อขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ทั้ง 4 ล้อ
 - 4.6 มีที่จับสำหรับเข็นเคลื่อนที่
 - 4.7 ขนาดของตัวรถ กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 17 x 29 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว
 - 4.8 อุปกรณ์ประกอบตัวรถ
 - 4.8.1 TRAY สเตนเลสพร้อมฝาปิด 1 ใบ
 - 4.8.2 อ่างกลมสเตนเลส 1 ใบ
 - 4.8.3 ถังสเตนเลสพร้อมฝาปิด 1 ใบ

5.เงื่อนไขเฉพาะ

5.1รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบ

6. ราคาากลางเครื่องละ 9,000.-บาท(เก้าพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 19 รถเข็นนั่ง
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

- 1. ความต้องการ รถเข็นชนิดนั่ง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน สำหรับให้ผู้ป่วยนั่ง ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 3. คุณสมบัติทั่วไป ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีที่นั่งและพนักพิงที่แข็งแรง

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 โครงทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม(Stainless Steel) ขนาดไม่น้อยกว่า 7/8 นิ้ว
- 4.2 พื้นที่นั่งและพนักพิงหลัง ทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่เป็นสนิม
- 4.3 ที่นั่งขนาดไม่น้อยกว่า 18 x 18 นิ้ว
- 4.4 มีที่วางเท้าทำด้วยอลูมิเนียม
- 4.5 มีที่วางแขน 2 ข้างทำด้วยแผ่นเหล็กไม่เป็นสนิม
- 4.6 มีล้อยางตัน 4 ล้อ
- 4.7 ล้อหน้า 2 ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว
- 4.8 ล้อหลัง 2 ล้อ หมุนรอบตัวได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว

5.เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบ

6.ราคากลางคันละ 6,500.-บาท(หกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 20 รถเมโยแบบล้อเลื่อน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. คุณสมบัติทั่วไป เป็นโต๊ะวางเครื่องมือ เครื่องใช้ สำหรับการแพทย์ ทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมปรับสูงต่ำได้

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 โครงทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม(Stainless Steel)ทั้งหมด
- 2.2 โครงรองรับถาดทำด้วยเหล็กแบนไม่เป็นสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 1” x 1/8 นิ้ว
- 2.3 มีถาดสเตนเลสกว้างยาวไม่น้อยกว่า 12” x 19” 1 ใบ
- 2.4 แกนขาตั้งชั้นนอกเป็นเหล็กไม่เป็นสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 1” แกนชั้นในขนาดไม่ต่ำกว่า 3/4 นิ้ว
- 2.5 ที่แกนมีที่หมุนล้อค บังคับไม่ให้ถาดหมุน และสามารถเลื่อนถาดสูงต่ำได้ตามความต้องการจากระดับ 80 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 120 ซม.
- 2.6 ฐานทำด้วยเหล็กแบนไม่เป็นสนิม
- 2.7 ใส่ล้อเหล็กชนิดลูกปืนหมุนได้รอบตัว 2 ล้อ

3.เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบ

4. ราคากลางคันละ 5,500.-บาท(ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รายการที่ 21 เครื่องปิดซองบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมีอกด
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

1. ความต้องการ เครื่องซีลปิดผนึกซองบรรจุเวชภัณฑ์ทางการแพทย์
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับปิดผนึกซองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ก่อนการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยกระบวนการต่างๆ เพื่อการเก็บรักษาเครื่องมือหลังจากการฆ่าเชื้อได้ดีและนานกว่าปกติ ป้องกันการติดเชื้อหลังจากผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อแล้ว
3. คุณสมบัติทั่วไป เป็นเครื่องซีลปิดผนึกซองบรรจุเวชภัณฑ์แบบมือโยก มีใบมีดตัดและมีที่สำหรับวางม้วนของบรรจุเวชภัณฑ์ในตัวเครื่อง สามารถใช้ซีลปิดผนึกของวัสดุที่มีฟิล์มพลาสติกเคลือบผิวได้ทุกชนิด

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 ขนาดของเครื่องไม่น้อยกว่า 420 x 305 x 225 (W x D x H)
- 4.2 มีสวิตช์ POWER ON/OFF
- 4.3 ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ
- 4.4 มีสัญญาณไม่น้อยกว่า 2 ระบบให้เลือกใช้งาน (สัญญาณไฟ/เสียง) โดยเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งขณะใช้งาน
- 4.5 ขนาดของแถบความร้อน (Heater) ไม่น้อยกว่า 8 x 320 มม (WxL)
- 4.6 มีที่วางม้วนของกระดาษกับพลาสติกอยู่ด้านบนตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลส
- 4.7 ตัวเครื่องทำด้วยโลหะเคลือบสี แข็งแรงทนทาน
- 4.8 มีใบมีดสำหรับตัดของกระดาษกับพลาสติก ติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง สามารถสไลด์ตัดได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา
- 4.9 ไม่ต้องรอรุ่นเครื่อง เมื่อเสียบปลั๊กไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ทันที
- 4.10 การใช้งานเป็นลักษณะคันโยกด้วยมือ โดยผู้ใช้ไม่ต้องออกแรงมากกว่าปกติ แรงกดแทนความร้อนคงที่
- 4.11 มีปุ่มปรับอุณหภูมิ เพื่อควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมกับชนิดของวัสดุ
- 4.12 กำลังไฟไม่น้อยกว่า 870 W
- 4.13 ใช้ไฟฟ้า 220 V/ 50 Hz

5.เงื่อนไขเฉพาะ

5.1รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบ

6.ราคากลางเครื่องละ 28,000.-บาท(สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์

6.วงเงินในการจัดหา

6.1 จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณเชื่อมโยงในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า จังหวัดขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ.2556 (เงินบำรุง) เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 21 รายการ เป็นเงิน 3,051,700.-บาท(สามล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

6.2 ราคากลางในการจัดซื้อวงเงิน 3,051,700.-บาท(สามล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

7.ในการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 6,000.-บาท(หกพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 6,000.-บาท(หกพันบาทถ้วน)จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ขอนแก่น สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
108 ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
2. โทรศัพท์ 0 4322 1125 ต่อ 131
3. โทรสาร 0 4322 7662
4. ทาง e-mail stores@kkpho.go.th
5. โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้
ตั้งแต่วันที่..14 พฤศจิกายน 2556.... ถึงวันที่...18 พฤศจิกายน 2556....

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

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

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

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

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



ร่าง

ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556(เงินบำรุง) ให้แก่หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 21 รายการ คือ

รายการที่ 1 เครื่องฟังเสียงหัวใจเด็กในครรภ์สำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 15 เครื่อง
รายการที่ 2 เครื่องวัดความดันแบบปรอทล้อเลื่อนสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 52 เครื่อง
รายการที่ 3 เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอลตั้งโต๊ะ	จำนวน 34 เครื่อง
รายการที่ 4 เครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 12 เครื่อง
รายการที่ 5 เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กแบบนอน	จำนวน 15 เครื่อง
รายการที่ 6 เครื่องชั่งน้ำหนักแบบหน้าปัทมกลมพร้อมที่วัดส่วนสูง	จำนวน 34 เครื่อง
รายการที่ 7 เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูง	จำนวน 8 เครื่อง
รายการที่ 8 เครื่องส่องตรวจหูสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน (Otoscope)	จำนวน 6 เครื่อง
รายการที่ 9 โคมไฟผ่าตัดเล็ก	จำนวน 4 โคม
รายการที่ 10 โคมไฟตรวจภายใน	จำนวน 2 โคม
รายการที่ 11 เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร สำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 10 เครื่อง
รายการที่ 12 เตียงทำคลอด	จำนวน 1 เครื่อง
รายการที่ 13 เตียงตรวจภายใน	จำนวน 3 เครื่อง
รายการที่ 14 เตียงนวดแผนไทย	จำนวน 1 เครื่อง
รายการที่ 15 เครื่องปั่นเม็ดโลหิตอัดแน่นสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน (Hematocrit)	จำนวน 2 เครื่อง
รายการที่ 16 หม้อต้มเครื่องมือ	จำนวน 10 เครื่อง
รายการที่ 17 ถังออกซิเจน ขนาด 6 คิว พร้อมรถเข็นและอุปกรณ์การให้ครบชุด	จำนวน 5 ถัง
รายการที่ 18 รถเข็นทำแผล	จำนวน 6 เครื่อง
รายการที่ 19 รถเข็นนั่ง	จำนวน 4 เครื่อง
รายการที่ 20 รถเมโยแบบล้อเลื่อน	จำนวน 38 เครื่อง
รายการที่ 21 เครื่องปิดช่องบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมีอกด	จำนวน 5 เครื่อง

รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาซื้อเลขที่...4../2557 ลงวันที่.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ 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 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจเป็นหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่น เป็นผู้ขอซื้อเอกสาร

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....
ระหว่างเวลา.....น. ถึงเวลา.....น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

และจะแจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบทางไปรษณีย์ตอบรับ

กำหนดวันเสนอราคา(วันเคาะราคา) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....
เวลา.....น. ถึง.....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 หรือ www.gprocurement.go.th
หรือ www.khonkaen.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 4322 1125 ต่อ 131 ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่..... พ.ศ.2556

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่....4.../2557

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่

จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) **จัดซื้อ** ด้วยเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556(เงินบำรุง) ให้แก่ หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน จำนวน 21 รายการ คือ

รายการที่ 1 เครื่องฟังเสียงหัวใจเด็กในครรภ์สำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 15 เครื่อง
รายการที่ 2 เครื่องวัดความดันแบบปรอทล้อเลื่อนสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 52 เครื่อง
รายการที่ 3 เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอลตั้งโต๊ะ	จำนวน 34 เครื่อง
รายการที่ 4 เครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 12 เครื่อง
รายการที่ 5 เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กแบบนอน	จำนวน 15 เครื่อง
รายการที่ 6 เครื่องชั่งน้ำหนักแบบหน้าปัทม์กลมพร้อมที่วัดส่วนสูง	จำนวน 34 เครื่อง
รายการที่ 7 เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูง	จำนวน 8 เครื่อง
รายการที่ 8 เครื่องส่องตรวจหูสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน (Otoscope)	จำนวน 6 เครื่อง
รายการที่ 9 โคมไฟผ่าตัดเล็ก	จำนวน 4 โคม
รายการที่ 10 โคมไฟตรวจภายใน	จำนวน 2 โคม
รายการที่ 11 เครื่องนั่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร สำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน 10 เครื่อง
รายการที่ 12 เตียงทำคลอด	จำนวน 1 เครื่อง
รายการที่ 13 เตียงตรวจภายใน	จำนวน 3 เครื่อง
รายการที่ 14 เตียงขนาดแผนไทย	จำนวน 1 เครื่อง
รายการที่ 15 เครื่องปั่นเม็ดโลหิตอัดแน่นสำหรับศูนย์สุขภาพชุมชน (Hematocrit)	จำนวน 2 เครื่อง
รายการที่ 16 หม้อต้มเครื่องมือ	จำนวน 10 เครื่อง
รายการที่ 17 ถังออกซิเจน ขนาด 6 คิว พร้อมรถเข็นและอุปกรณ์การให้ครบชุด	จำนวน 5 ถัง
รายการที่ 18 รถเข็นทำแผล	จำนวน 6 เครื่อง
รายการที่ 19 รถเข็นนั่ง	จำนวน 4 เครื่อง
รายการที่ 20 รถเมโยแบบล้อเลื่อน	จำนวน 38 เครื่อง
รายการที่ 21 เครื่องปิดช่องบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมีอกด	จำนวน 5 เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่ กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี ข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันของ
 - (2) หลักประกันสัญญา

1.6 บทนิยาม

- (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

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

1.8 สถานที่ได้รับจัดสรร

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (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 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร 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) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ตามประกาศนี้ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบ e-GP พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(4) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน...30... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ หน่วยบริการสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่นที่ได้รับจัดสรร(แบบมาพร้อมนี้)

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อกผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา 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 จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา ตามโครงการ โดยระบุไว้ในหน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่..4../2557 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 หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้อง **เริ่มต้นที่ 3,051,700.-บาท (สามล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)**

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ครั้งละ 6,000.-บาท(หกพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 6,000.-บาท(หกพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา 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 และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน **152,585.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)** โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา(มีผลตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่.....) รวม.....วัน โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

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

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้ พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอมของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ 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 และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณี ที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็น ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้จ้าง

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.4 หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับจังหวัดที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทำสัญญากับจังหวัดเจ้าของงบประมาณแต่ละจังหวัด โดยตรงกับหน่วยงาน-

ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ.....5.....ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้น

ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.5 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

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

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุ ในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อที่เกิดขึ้น ดังนี้

- รับประกันคุณภาพครุภัณฑ์การแพทย์ทั้ง 21 รายการ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบของครบถ้วนเป็นต้นไป

หากเกิดความชำรุดบกพร่องในการใช้งานปกติผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน..15..วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

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 ปีงบประมาณ พ.ศ.2556(เงินบำรุง)

- การจ่ายเงิน ผู้เสนอราคาได้จะต้องส่งมอบพัสดุให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่ง จะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดฯ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้อง- เข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.8 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น จังหวัด จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย อื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 จังหวัดจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจ พิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

11.5 จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

จังหวัดขอนแก่น

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.2556

หมายเหตุ

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา
2. ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
3. การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ 5 ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น 2 ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นของ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่น ราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค วันที่ 15 เมษายน 2549 กำหนดวันเสนอราคาวันที่ 20 เมษายน 2549 และกำหนด ยื่นราคา 30 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของ คือ วันที่ 15 เมษายน 2549 ถึงวันที่ 20 เมษายน 2549และนับ ต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2549 จนถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2549 (รวม 30 วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับ หลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ 15 เมษายน 2549 ถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2549

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุดำเนินการเสนอราคา ขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วย นับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 155,657,000 บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 311,314 บาท ให้ กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 300,000 บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 44,567,500 บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 89,135 บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80,000 บาท ราคาสูงสุด ของการประกวดราคาฯ 7,789,000 บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 15,578 บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10,000 บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 300,000 บาทผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละมากกว่า 300,000 บาท ได้ และการ เสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหา พัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคา รวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้