

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รบบัส ขนาด 45 ที่นั่ง

โรงพยาบาลขอนแก่น

### 1. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดขอนแก่น โดยความร่วมมือระหว่างสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น โรงพยาบาลขอนแก่น และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนขอนแก่น ได้จัดทำโครงการผลิตพยาบาลชุมชน เพื่อชุมชน ของชุมชน และโดยชุมชน จังหวัดขอนแก่นขึ้น โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักศึกษาปลอดภัยและสะดวกในการเดินทางเพื่อการศึกษาและฝึกปฏิบัติงานทั้งในและนอก จังหวัดขอนแก่น

### 3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุ ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่ อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e- Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2556

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบภายใน 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 10,000 บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาและการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 10,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) โดยจะถือวันที่ไปรษณีย์ประทับตราเป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ส่งไปถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น เลขที่ 56 ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น หรือ โทรสาร 0-4324-1463 หรือ โทรสาร 0-4324-1463

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ถึงวันที่ 4 กรกฎาคม 2556

**รายละเอียดและคุณลักษณะรถบรรทุกขนาด 45 ที่นั่ง**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**คุณลักษณะทั่วไป**

- เป็นรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ชนิด 6 ล้อขนาด ไม่น้อยกว่า 45 ที่นั่ง
  - เป็นแชสซีรถโดยสาร (BUS CHASSIS) เครื่องท้าย
  - ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ประกอบตัวถังในประเทศไทย

**แชสซี**

- เป็นแบบแชสซีรถโดยสาร โดยเฉพาะชนิดกลางต่ำ (DROP FRAME) เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**เครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลยูโร 3 ตาม มอก.2315/2541 (EURO 111) หรือดีกว่า (ต้องแนบสำเนาเอกสาร) แบบ 6 สูบ เครื่องยนต์ 4 จังหวะ ระบบจ่ายเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ต่ำกว่า 10,000 ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ เทอร์โบชาร์จ พร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ ขนาดแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า 400 แรงม้า
- เครื่องยนต์ติดตั้งด้านท้ายรถ เป็นเครื่องยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**เกียร์**

- เป็นเกียร์กระปุก ระบบซินโครเมท เดินหน้า 6 จังหวะ ถอยหลัง 1 จังหวะ มี power shift เพื่อให้เข้าเกียร์ง่าย

**คลัทช์**

- ชนิดคลัทช์แห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือนิวแมติกหรือช่วยกันทั้งไฮดรอลิกและนิวแมติก

**ระบบเบรก**

- ใช้ระบบลมล้วน 2 วงจร และ มีระบบเบรกกันล้อล็อกตายแบบ ABS ปรับระยะห่างผ้าเบรกอัตโนมัติ มีห้ามล้อมือถูกต้องตามกฎหมาย มีระบบห้ามล้อช่วยแบบเบรกไคเลีย (EXHAUST BRAKE)
- ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ

**ระบบบังคับเลี้ยว**

- พวงมาลัยเพาเวอร์ มีไฮดรอลิกผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) และปรับระดับสูง-ต่ำ ได้
- อยู่ตำแหน่งซ้าย ขวา

### ระบบกันสะเทือน

- แบบมีจุดลมจำนวน 6 ลูก ติดตั้งอยู่นอกเฟรมแชสซีส์ทั้งเพลาหน้าและเพลาหลัง ที่เพลาหน้า 2 ลูก และเพลาท้าย 4 ลูกพร้อมเหล็กกันโคลงหน้าและหลัง พร้อมใช้คอปไฮดรอลิกเสริม

### กระทะล้อและยาง

- กระทะล้อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 8.25 x 22.5 นิ้ว
- ขนาดยางไม่น้อยกว่า 295/80 R22.5 ต้องได้รับรองมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (พร้อมน็อตล้อ 10 ตัว และยางอะไหล่ 1 ชุด)

### ถังน้ำมัน

- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร

### สมรรถนะในการรับน้ำหนัก

- เพลาหน้าไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม
- เพลาหลังไม่น้อยกว่า 11,500 กิโลกรัม

### ขนาดตัวรถ

- ความยาวของตัวรถไม่ต่ำกว่า 11,500 มม.
- ความสูงทั้งหมด 3,500 – 3,800 มม.
- ความกว้างทั้งหมด 2,500 - 2800 มม.
- ระยะช่วงล้อหน้า ถึงล้อหลังไม่น้อยกว่า 6,350 มม.

### ระบบปรับอากาศ

- ติดตั้งระบบปรับอากาศโดยใช้เครื่องยนต์ดีเซลตัวรถขับเคลื่อน สามารถให้ความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 120,000 บี.ที.ยู และมีอัตราการลมจากคอยล์เย็นไม่น้อยกว่า 5,600 ลบ.ม/ชม. อัตราลมจากคอยล์ร้อนไม่น้อยกว่า 5,800 ลบ.ม.ชม. คอมเพรสเซอร์มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 650 ซี.ซี เป็นผลิตภัณฑ์จากยุโรป หรืออเมริกาหรือ ญี่ปุ่น หรือ เกาหลีใต้ คอยล์ร้อนมีพัฒนาระบายความร้อนไม่น้อยกว่า 5 ตัว

- เครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาทำความเย็น R134a
- ไคร์ชาร์จขนาดไม่น้อยกว่า 150 AMP แบบไม่ใช้แบตเตอรี่
- ระบบควบคุมอย่างน้อย 3 สปีด และติดตั้งภายนอกชุดแอร์
- ท่อส่งลมเย็นของเครื่องปรับอากาศจะต้องส่งลมได้ทั่วถึงของตัวรถ
- หัวปรับลมเย็นต้องสะดวกต่อการใช้งาน
- อุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบปรับอากาศต้องเป็นตราอักษรยี่ห้อเดียวกัน
- ผู้ขายต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เครื่องปรับอากาศที่เสนอราคา

## โครงสร้างตัวถัง

- โครงสร้างทำด้วยเหล็กเชื่อมประสานตลอดด้วยตู้เชื่อม CO2
- โลหะ ,เหล็ก วัสดุที่นำมาใช้ประกอบตัวถังรถ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- คานพื้น ใช้เหล็กทรงตัวยู ขนาด 100 x 50 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม.
- แผงข้างเป็นเหล็กแป้นสี่เหลี่ยมขนาด 50 x 50 มิลลิเมตร 40 x 60 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- คานหลักแผงข้างเป็นเหล็กแป้นสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 70 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- โครงหลังคาใช้เหล็กแป้นสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- หลังคาภายนอกหุ้มด้วยแผ่นเหล็ก EG (เหล็กชุบซิงค์) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม.(#19)
- ตัวถังภายนอกหุ้มด้วยแผ่นเหล็ก EG (เหล็กชุบซิงค์) ความหนาไม่ต่ำกว่า 1.2 มม.(#18)
- แผงหน้าและแผงหลังหุ้มด้วยแผ่นเหล็ก EG (เหล็กชุบซิงค์) หรือ ไฟเบอร์กลาส
- บังโคลนล้อหน้า, ล้อหลัง ภายในรถกรุด้วยเหล็กหรือไฟเบอร์กลาสพร้อมติดตั้งยางแผ่นบังโคลน

## ช่องเก็บสัมภาระใต้ท้องรถ

- มีช่องเก็บของใต้ท้องรถจำนวน และ ขนาด ตามความเหมาะสม โครงทำด้วยเหล็ก พร้อมติดตั้งกุญแจ
- ภายในช่องเก็บของกรุผนังข้าง, พื้น ด้วยสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.
- ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในช่องเก็บของขนาดตามความเหมาะสม

## ประตู

- มีประตูขึ้น – ลง ของผู้โดยสารด้านซ้ายของรถจำนวน 1 ประตู แบบบานเดี่ยวเปิด – ปิด สวิงออก ด้านนอกรถด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมตัวเซฟตี้ป้องกันประตุนับ
- มีประตูฉุกเฉินด้านขวาตอนไปทางท้ายรถ 1 ประตู เปิดออกได้จากภายในและภายนอกโดยไม่ต้องใช้กุญแจ
- มีประตูคนขับ 1 ประตู ลักษณะแบบบานแก้ม มีช่องหน้าต่างเป็นบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมดำ พร้อมกุญแจล็อก

## พื้น / ภายในรถ

- พื้นบริเวณตั้งเก้าอี้ปูด้วย PVC FOAM SHEET กันน้ำอย่างดี ความหนาไม่ต่ำกว่า 18 มม. ปิดทับด้วยผ้ายางปูพื้นอย่างดีความหนาไม่ต่ำกว่า 2.00 มม.
- พื้นทางเดินร่องกลางลดระดับต่ำกว่าพื้นที่ติดตั้งเบาะที่นั่งทั้ง 2 ข้าง ปูด้วย PVC FOAM SHEET
- ความหนาไม่ต่ำกว่า 18 มม. ปิดทับด้วยผ้ายางปูพื้นอย่างดีความหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มม.
- ปูด้วยผ้ายางดำกันเปื้อน สามารถถอดออกทำความสะอาดได้
- ระหว่างเพดานและหลังคาติดตั้งด้วยโฟมความหนาประมาณ 1" เพื่อกันความร้อนเพดานหุ้มด้วยแผ่นลามิเนท และ/หรือผ้าหนังเทียมอย่างดี เย็บข้าวหลามตัดคั้งบุระหว่างผนังข้างภายในภายนอกรถ บูด้วยโฟมความหนา 1 นิ้ว เป็นฉนวนกันความร้อน ขับฝ่าข้างภายในรถด้วยไม้อัดปิดทับด้วยลามิเนท
- ภายในรถตัวรถด้านข้างคอนบนทั้งสองฝั่งมีชั้นวางของหุ้มด้วยผ้าหนังเทียม ติดตั้งขอบข้างกันของตก
- เดินท่อส่งความเย็นตามเพดานข้างภายในรถทั้งสองข้าง หุ้มด้วยฟองน้ำและผ้าหนังเทียมอย่างดี พร้อมติดตั้งหัวจ่ายลมเย็นชนิดปรับทิศทางและปริมาณการจ่ายลม ได้ทุกที่นั่ง พร้อมมีไฟอ่านหนังสือในตัวและมีสวิทช์ไฟเปิด - ปิดแยกอิสระ
- ติดตั้งผ้าม่านกันแดดแบบอัตโนมัติ 1 ชุด / ที่บังแดดสำหรับคนขับ 1 ชุด
- มีบันไดขึ้นลง ทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มม. ปูทับด้วยผ้ายางลายหรือยูกันลื่น และติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณขึ้นลงจุดละ 1 ดวง

## กระจก

- กระจกบังลมทุกบานเป็นกระจกนิรภัย ได้รับการรับรองมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) และถูกต้องตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก
- กระจกบังลมหน้าเป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้น ชนิดบานเดี่ยว ความหนาไม่ต่ำกว่า 10 มม.
- กระจกบังลมหลังเป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้น ชนิดบานเดี่ยว ความหนาไม่ต่ำกว่า 8 มม. คอนบนเหลือบสี
- กระจกข้างเป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้น แผ่นตรง ความหนาไม่ต่ำกว่า 6 มม. คอนบนเหลือบสี
- กระจกข้างซ้าย, ขวา ฝั่งละ 1 บาน เป็นกระจกเทมเปอร์ ตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
- ติดตั้งกระจกมองข้างซ้าย, ขวา 1 ชุด และกระจกมองภายใน 1 บาน

### เก้าอี้

- คิดตั้งเก้าอี้ผู้โดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 45 ที่นั่ง
- เก้าอี้ผู้โดยสารทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ชนิดด้านซ้าย 2 และด้านขวา 2 พนักพิงแยกปรับเอนได้ เป็นพองน้ำอัดขึ้นรูปหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมอย่างดี ความหนาไม่ต่ำกว่า 1.0 มม.
- มีที่เท้าแขนริมทางเดิน พร้อมติดตั้งห่วงวางแก้ว และที่เก็บเอกสาร พร้อมมือจับ ที่พนักพิงมีแผ่นรองกันเปื้อนชนิดถอดออกทำความสะอาดได้ พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด
- เก้าอี้พนักงานขับรถสามารถปรับระดับสูง, ต่ำ และปรับเลื่อนเด็่นหน้า, ถอยหลังได้ และปรับเอนได้พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด แบบดึงกลับอัตโนมัติ

### สีตัวถังรถ

- การพ่นสี ต้องพ่นในห้องพ่น /อบสี
- พ่นกันสนิม ใต้ท้องรถ, ตัวแชชชีส์ และซุ้มล้อ โดยมีการรับประกันจากบริษัท ผู้ให้บริการ โดยตรง เป็นระยะเวลา 6 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร ภายใต้เงื่อนไขของบริษัทผู้ให้บริการ โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนเพื่อความสะดวกในการให้บริการ
- พ่นแบบบีสัญลักษณ์และเครื่องหมายอื่น ๆ ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเป็นสีระบบ 2K

### อุปกรณ์ไฟและแสงสว่าง

- คิดตั้งโคมไฟและไฟสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องตามระเบียบกรมการขนส่งกำหนด
- คิดตั้งไฟแสดงความสูงของรถยนต์บนหลังคาด้านหน้า 4 ดวง, ด้านหลัง 2 ดวง
- คิดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10" จำนวน 2 ตัว
- คิดตั้งชุดปั้มน้ำฝนจำนวน 1 ชุด พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจก
- คิดตั้งไฟแสงสว่างภายในรถ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ จำนวน 5 ดวง
- คิดตั้งไฟส่องสว่างในห้องเครื่องยนต์
- คิดตั้งไฟสปอร์ตไลท์สำหรับส่องหลัง ที่ขากระจกด้านละ 1 ตัว

### อุปกรณ์เครื่องเสียง / โทรทัศน์

- ติดตั้งวิทยุ/CD/DVD/MP3 ชนิด 1 แผ่น จำนวน 1 เครื่อง พร้อมช่องเสียบ USB
- ติดตั้งโทรทัศน์จอแบน LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30" พร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน 1 เครื่อง พร้อมเสาอากาศ
- ติดตั้งจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 7" จำนวน 1 เครื่อง พร้อมกล่องวงจรปิด 1 ตัว ติดตั้งในตำแหน่งท้ายรถ
- ติดตั้งที่เสียบไม้ค้ำพุด จำนวน 2 จุด พร้อมไมโครโฟน 2 ชุด
- ติดตั้งปรีแอมป์ 1 เครื่อง
- ติดตั้งเพาเวอร์แอมป์ จำนวน 2 เครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์
- ติดตั้งลำโพงกลมขนาด 6" ชนิด 3 ทาง ในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่น้อยกว่า 10 ตัว
- ติดตั้งสวิตช์กริ่ง จำนวน 2 ตัว
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- ติดตั้งเครื่องป้องกันเสียงหวีดหอน (Anti Feedback) 1 เครื่อง

### รายละเอียดอื่นๆ

- ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 700 กรัม จำนวน 2 ชุด
- นาฬิกาดิจิตอลจำนวน 1 เรือน
- ติดตั้งค้อนทุบกระจกภายในรถ จำนวน 6 อัน ตามตำแหน่งที่เหมาะสมด้านซ้ายและขวาของรถ
- ผู้ขายต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมประกอบรถยนต์โดยสาร โดยแนบสำเนาใบอนุญาตโรงงาน(รง.4)
- โรงงานที่ประกอบต้องมีห้องพ่น/อบ สี โดยแนบภาพถ่าย
- โรงงานที่ประกอบต้องมีระบบทดสอบน้ำรั่วซึม เพื่อทดสอบก่อนส่งมอบ โดยแนบภาพถ่าย
- โรงงานที่ประกอบต้องมีหลุมเซอร์วิส เพื่อให้ช่างและผู้ตรวจงาน ลงเดินตรวจสภาพใต้ท้องรถได้  
อย่างสะดวก โดยแนบภาพถ่าย
- โรงงานที่ประกอบต้องมีระบบการทดสอบการรั่วซึมของน้ำ โดยฉีดพ่นลงบนหลังการอบตัวถังและ  
ขอบกระจก พร้อมกันรอบคัน โดยแนบภาพถ่าย
- ผู้ขายต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ รุ่น ที่เข้าเสนอ ราคาให้จำหน่าย  
กับทางหน่วยงานได้เพื่อสะดวกในการ บริการตรวจสอบบำรุง ณ ศูนย์บริการทั่วประเทศ
- ผู้ขายต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แชนซีส์รุ่นที่เสนอราคาจากผู้แทนจำหน่าย



### ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ ความจุขนาด 200 แอมแปร์/ชม. จำนวน 2 ลูก
- มีรางเลื่อน เพื่อความสะดวกในการดูแลบำรุงรักษา
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า กระแสสลับ 24 โวลต์ ขนาด  $150 \times 2 = 300$  แอมแปร์ จำนวน 1 ลูก

### ระบบระบายอากาศ

- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศอย่างดี จำนวน 2 ชุด
- พัดลมสายรอบ จำนวน 1 ตัวด้านคนขับ

### เครื่องมือประจำรถพร้อมกล่อง

#### การรับประกันดังนี้

- รับประกันโครงสร้างตัวถัง / สี / แก้ว เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบรถ
- รับประกันกระบอกตรวจวัด / เครื่องเสียง / ระบบไฟฟ้า เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบรถ
- รับประกันเครื่องปรับอากาศ 1 ปี หรือ 3,000 ชม. แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน และภายใต้เงื่อนไขของผู้ผลิต
- รับประกันช่วงล่างและเครื่องยนต์ 2 ปี หรือ 50,000 กม. แล้วแต่ระยะใดถึงก่อนและภายใต้เงื่อนไข

#### ของผู้ผลิต

- รับประกันพ่นกันสนิม เป็นระยะเวลา 6 ปี หรือ 100,000 กม. ภายใต้เงื่อนไขของบริษัทผู้ให้บริการ
- ผู้ขายต้องมีห้องพ่น / อบ สี โดยแนบภาพถ่าย

#### บริษัท ยินดีให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ไปดูและตรวจสอบรถ 3 ครั้ง ดังนี้

- ชั้นตรวจแชสชีร์ – ตั้งงานตัวถังขั้นตอน โครงสร้างตัวถัง เลือกแบบ ลาย สี ผ้าหุ้มเบาะและผ้าม่าน
- ชั้นงานกรุภายใน – ก่อนทำสี ชั้นติดตั้งอุปกรณ์- เครื่องใช้ภายในรถ
- ชั้นตรวจสอบความเรียบร้อยทั่วไปทั้งคัน ก่อนส่งมอบงาน

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2556  
การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ของโรงพยาบาลขอนแก่น (ครั้งที่ 2)  
ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2556

-----

จังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์ จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์  
ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 1 รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

รถบัส ขนาด 45 ที่นั่ง

จำนวน 1 คัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที  
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี  
ข้อแนะนำและข้อกำหนด 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

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบใน ข้อ 1.7 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตาม ข้อ 4.4

(2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(4) หลักประกันของ ตาม ข้อ 5

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบใน ข้อ 1.7 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดย ไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยื่นราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวัน ที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ **ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งฯ** ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - PACK/ รายการ เพื่อใช้ในการตรวจ ทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสีย ก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “**เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2556**” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการฯ ในวันที่ **กรกฎาคม 2556** ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ชั้น 3 โรงพยาบาลขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตาม ข้อ 1.6 (1) วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานะนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค



5.1 เงินสด

5.2 เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอ ราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการ เสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวด ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

6.3 จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอ ราคารายอื่น



6.4 ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอัน เป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอ ราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.6 จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มี สิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดอาจจะพิจารณา จัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตาม ข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.4 หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับจังหวัด ที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับจังหวัด เจ้าของงบประมาณแต่ละจังหวัด โดยตรง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เชื้อคที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.5 (2)
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.5 (2)
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย  
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้น จากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

#### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำ สัญญาจะซื้อจะขาย ตามแบบดังระบุใน ข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่ง ของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขาย ต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

##### 10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลขอนแก่น

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลขอนแก่นมีเงินบำรุงเพียงพอ แล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน 4.8 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น จังหวัดจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 7 จังหวัดจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 จังหวัดมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

จังหวัดขอนแก่น

กรกฎาคม 2556

---

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้างที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค่าประกันซองตามข้อ 5 ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น 2 ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองขอเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกัน ในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองขอเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ..... กำหนดวันเสนอราคา วันที่ ..... และกำหนดยื่นราคา 120 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค่าประกันซองคือ วันที่ ..... จนถึงวันที่.....และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ..... จนถึงวันที่ ..... (รวม 120 วัน) ดังนั้นระยะเวลาการนับหลักประกันซอง คือ ตั้งแต่วันที่ ..... จนถึงวันที่ .....

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุกำหนดวงเงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 155,657,000.-บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 311,314.-บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (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.-บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า 300,000.-บาท ได้ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้