



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง **ประมูลซื้อรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับเก็บเก๋งได้ พร้อมอุปกรณ์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)**

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับเก็บเก๋งได้พร้อมอุปกรณ์ ความสามารถไม่น้อยกว่า 14 ตัน – เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษสำหรับงานช่างและกระเช้าไฟเบอร์กลาสทำงานในที่สูงได้ไม่น้อยกว่า 14 เมตร จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (มีรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่นและไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

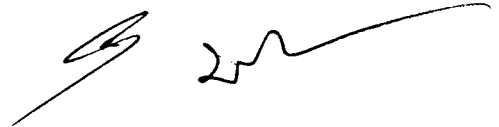
กำหนดขึ้นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 1 มิ.ย. 2560  
ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้ง  
รายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 7 มิ.ย. 2560 เวลา  
14.00 น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่ 13 มิ.ย. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00-10.30  
ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง

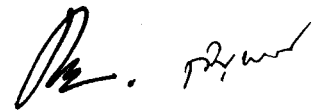
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ  
2,500.00 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เทศบาลนคร  
ขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1.6 พ.ค. 2560 ถึงวันที่ 2.4 พ.ค. 2560 ระหว่าง  
เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข หมายเลข 043-270730  
ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ [www.kkmuni.go.th](http://www.kkmuni.go.th) โดยตรงหรือผ่าน  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ 16 พ.ค. 2560

  
(นายธีระศักดิ์ ธีฉายพันธุ์)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น







**เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....<sup>48</sup>/2560**  
**การจัดซื้อรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับเก็บเก๋งได้พร้อมอุปกรณ์**  
**ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น ลงวันที่ 16 พ.ค. 2560**

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับเก็บเก๋งได้พร้อมอุปกรณ์ ความสามารถไม่น้อยกว่า 14 ตัน – เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษสำหรับงานช่างและกระเช้าไฟเบอร์กลาสทำงานในที่สูงได้ไม่น้อยกว่า 14 เมตร จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (มีรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีรายการเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

1.7 กฎเกณฑ์ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

2.4 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยมิต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) เอกสารอื่นๆ ดังนี้

ก สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมีส่วนเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์พร้อม  
รับรองสำเนาถูกต้อง

ค หลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิต  
รถยนต์

(5) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.6(1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.3

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้  
บุคคลอื่นลงนามแทน

(3) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.6 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ  
ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
ซื้อขาย

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) ของ  
พัสดุที่จะจัดซื้อไปพร้อมกับเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาน  
ดังกล่าวนี้ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มี  
อำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะ  
ขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำคืนฉบับมาให้คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่าง ของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....-..... เพื่อใช้ในการตรวจ  
ทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะไม่  
รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว "เทศบาลนคร  
ขอนแก่น" จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.5 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ(ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวง  
ไว้ด้วยแล้วโดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย  
โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

4.6 ก่อนยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสีย ก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดยื่นของประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่..... 7 มิ.ย. 2560..... เวลา 14.00 น.

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลาง ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของ ปลัดกระทรวง ให้ถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเสนอราคาเว้นแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวง พิจารณาเห็นด้วยกับ คำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกการเสนอราคาดังกล่าวได้

4.7 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศของเทศบาลนครขอนแก่นจะต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวันเวลา สถานที่ที่เทศบาลกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไขและข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(2) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(3) ราคาเริ่มต้นในการประมูลครั้งนี้เริ่มต้นที่ 4,932,000 บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นสองพัน

บาทถ้วน) จะต้องเสนอราคาตลาดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง 9,000 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้

(4) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา

(5) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(6) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคาที่จัดหากรณีและผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาเว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาที่จะจัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนอขึ้นเอกสารปลอม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุนราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัย และได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูลหรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(7) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจบการประมูล

(8) ในกรณีที่จำเป็นต้องเสียค่าบริการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเสียอัตรากำไรร้อยละ 0.15 ของราคาสุดท้ายที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ แต่ไม่เกิน 20,000 บาท

## 5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมการยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 246,600 บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาล" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

## 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ "เทศบาล" จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่ได้เลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ราคาครั้งนี้ "เทศบาล" จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศข้อ 4.6 น้อยกว่า 3 ราย

6.5 ในการตัดสินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.6 "เทศบาลนครขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ "เทศบาลนครขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก



หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น

6.7 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หาก นายกเทศมนตรี พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกเทศมนตรี มีอำนาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

## 7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของให้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของทางราชการหรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 กับ "เทศบาลนครขอนแก่น" ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาส่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. เงินสด

2. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(2)

4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(2)

5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ขาย)พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย 7 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

#### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ จ่ายจากเงินงบประมาณ 2558 เทศบาลจะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว เทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่าย

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและคู่มือใบจดทะเบียนและโอนทะเบียนให้เรียบร้อยแล้ว

10.2 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะใช้วิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยรูปแบบเปิดราคาหรือรูปแบบปิดราคา หรือกำหนดให้ผู้เสนอราคายื่นซองเสนอราคาแทนการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีก็ได้

10.3 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วและถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.4 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ 7 เทศบาลจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติม เงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น



จำนวน 1 คัน ราคา 4,932,000.00 บาท

รถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับเก็บหลังเก่งได้ พร้อมอุปกรณ์  
ความสามารถไม่น้อยกว่า 14 ตัน-เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษสำหรับงานช่างและกระเช้าไฟเบอร์กลาสทำงานใน  
ที่สูงได้ไม่น้อยกว่า 14 เมตร จำนวน 1 คัน ตามรายการดังนี้-

- ตัวรถเป็นรถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 15 ตัน เครื่องยนต์  
ดีเซลกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิกที่มีความสามารถในการยกไม่น้อยกว่า 14 ตัน -เมตร  
มีแรงดันในการทำงานไม่น้อยกว่า 300 บาร์ ความสามารถในการยกไม่น้อยกว่า 1,450 กิโลกรัม ที่ระยะยึด 8 เมตร  
และยึดออกสุดด้วยไฮดรอลิกได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร เมื่อต่อแขนเสริมสามารถยึดออกได้ไกลไม่น้อยกว่า 18 เมตร  
น้ำหนักเครนไม่เกินกว่า 1,700 กิโลกรัม โดยวัสดุที่ใช้ผลิตเครนต้องนำมาจากญี่ปุ่น ยุโรป หรืออเมริกาและชุดตีน  
ช่างค้ำยัน(Outtrigger) 2 ชุด โดยชุดที่ 1 ค้ำยันจุดที่ติดตั้งเครน ชุดที่ 2 ติดตั้งที่ส่วนท้ายของรถบรรทุก ได้รับการ  
ออกแบบทดสอบตามมาตรฐาน EN หรือ DIN ติดตั้งระบบไฮดรอลิกสำหรับใช้กับเครื่องเจาะกระแทก พร้อม  
อุปกรณ์พิเศษประกอบเครนสำหรับงานช่างดังนี้

1. ขอสสำหรับยกของ (SAFETY HOOK) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน จำนวน 1 ชุด ติดตั้งมาจาก  
โรงงานผู้ผลิตเครน
2. เมื่อใส่กระเช้า ไฟเบอร์กลาส สามารถปฏิบัติงานได้ในที่สูงได้ไม่น้อยกว่า 14 เมตร
3. กระเช้าเป็นไฟเบอร์กลาส รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม มีระบบรักษาระดับกระเช้าให้อยู่ในตำแหน่ง  
ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน (Antipending device)
4. บั๊นท์กลับบัวหัวแฉก ความจุไม่น้อยกว่า 240 ลิตร และสามารถเปิดกว้างได้ไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร พร้อม  
สามารถหมุนได้ด้วยระบบโรเตเตอร์ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน 1 ชุด
5. หัวสว่าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร ก้านพร้อมหัวเจาะยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร  
รวมก้านต่อสามารถขุดได้ลึกไม่น้อยกว่า 300 เซนติเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน 1 ชุด พร้อมหัวเจาะ  
แบบ Earth auger, แบบ Tungsten auger และแบบ Rock auger อย่างละ 1 หัว
6. ชุดอุปกรณ์สำหรับยกของที่วางบนพาเลท (Pallet Forks) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม  
จำนวน 1 ชุด
7. ชุดอุปกรณ์ Hay and Forestry Grapple สำหรับคีบกิ่งไม้, ขยะ, ผักตบชวาและคลุกผสมปุ๋ยสามารถเปิดกว้างได้  
ไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม พร้อมสามารถหมุนได้ด้วยระบบ โรเตเตอร์  
ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกจำนวน 1 ชุด
8. สลิงแบนโพลีเอสเตอร์ มีห่วงหัวท้าย ขนาด 6 ตัน ตามมาตรฐาน ColourCode DIN - EN 1492 - 1 (สีน้ำตาล)  
กว้างไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร Safety Factor 7:1 จำนวน 4 เส้น
9. สลิงแบนโพลีเอสเตอร์ มีห่วงหัวท้าย ขนาด 10 ตัน ตามมาตรฐาน ColourCode DIN - EN 1492 - 1 (สีส้ม)  
กว้างไม่น้อยกว่า 250 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร Safety Factor 7:1 จำนวน 1 เส้น


พร้อมกระเบาะบรรทุกแบบเปิดได้สามด้าน ความยาวกระเบาะไม่น้อยกว่า 6 เมตร ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน  
ฐานเป็นพลาสติกเหนียว ขนาดกว้างและสูงไม่น้อยกว่า 220 มิลลิเมตร มาตรฐาน ISO และแผ่นสะท้อนแสง  
ตามมาตรฐาน มอก. พร้อมอุปกรณ์ในการทำงานครบถ้วน


**เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ประกอบด้วย**

- แม่แรงพลังน้ำมันขนาดตามมาตรฐานของรถ 1 ชุด
- ที่ถอดล้อตามขนาดรถ 1 ชุด
- ชุดเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต 1 ชุด
- เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ 1 ถัง
- เสื้อสะท้อนแสง จำนวน 3 ตัว
- หมวกเซฟตี้ จำนวน 3 ใบ
- กรวยยาง จำนวน 5 อัน

**หนังสือคู่มือ**

- หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์ (Operating And Maintenance Manual) จำนวนอย่างละ 1 เล่ม

(ลงชื่อ) .....  หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป  
(นางคณิศร ประดา)

(ลงชื่อ) .....  ผู้อำนวยการสำนักงาน  
(นายชินชัย อานันทสกุล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ชื่อรถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับเก็บหลังเก่งได้ พร้อมอุปกรณ์  
ความสามารถ ไม่น้อยกว่า 14 ตัน-เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษสำหรับงานช่างและกระเช้าไฟเบอร์กลาส ทำงาน  
ในที่สูงได้ ไม่น้อยกว่า 14 เมตร จำนวน 1 คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,932,000.00 บาท

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 19 เม.ย. 2560

เป็นเงิน 4,950,000.00 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 4,950,000.00 บาท

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัทพวงษ์รุ่งโรจน์ เทคโนโลยี จำกัด

4.2 บริษัท ทีแอนด์ที อินเทอร์เน็ต จำกัด

4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พันกรรมเอ็นเตอร์ไพรส์

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล ตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

5.2 นายสถิตย์ เทพไกรวัล ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค กรรมการ

5.3 นายนาวิน บึงไกร ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

5.4 นายเอกภพ รัตนดิษฐ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

5.5 นายอนันตชัย สารพิชญ์ ตำแหน่งนายช่างเครื่องกลอาวุโส กรรมการ/เลขานุการ