



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง **ประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ จำนวน 1 คัน**
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ**ประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง**
อเนกประสงค์ จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (มีรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่**ประมูลซื้อ**ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่นและ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

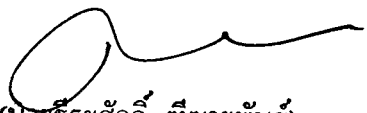
4 พ.ค. 2559

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....
ระหว่างเวลา 10.30 น.ถึง 11.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้ง

รายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่..... 17 พ.ค. 2559 เวลา
14.00 น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่..... 176 พ.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น.
ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ
2,500.00 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลนคร
ขอนแก่น ระหว่างวันที่..... 18 เม.ย. 2559 ถึงวันที่..... 26 เม.ย. 2559 ระหว่าง
เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข หมายเลข 043-270730
ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.kkmuni.go.th โดยตรงหรือผ่าน
www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559


(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น




เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....55...../2559

การจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ จำนวน 1 คัน
ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น ลงวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ 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) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีรายการเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

1.7 กฎเกณฑ์ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล

ไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

2.4 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย ✓

2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยมีต้องใส่ซองปิดผนึก 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 หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกัน ในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) เอกสารอื่นๆ ดังนี้

ก สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์พร้อม

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
ขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
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) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่ง
ไว้ด้วยแล้วโดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย
โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

4.6 ก่อนยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสีย

ก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่..... 11 พ.ค. 2559เวลา 14.00 น.

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นนอกจากการเป็นผู้เสนอราคา และยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

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

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเสนอราคาเว้นแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวง พิจารณาเห็นด้วยกับ คำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกการเสนอราคาดังกล่าวได้

4.7 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศของเทศบาลนครขอนแก่นจะต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวันเวลาดังกล่าวที่เทศบาลกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไขและข้อเสนอด้านเทคนิคแล้ว

(2) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(3) ราคาเริ่มต้นในการประมูลครั้งนี้เริ่มต้นที่ 2,800,000 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคาดราคารับต่ำแต่ละครั้ง 5,000 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคารับต่ำสูงกว่าราคารับต่ำที่

กำหนดได้

(4) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา

(5) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(6) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคาที่จัดหากรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาเว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาที่จะจัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนออื่นเอกสารปลอม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัย และได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูลหรือเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(7) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจบการประมูล

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

5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมการยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 140,000 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาล" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 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 เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดย ไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศข้อ 4.6 น้อยกว่า 3 ราย

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

6.6 "เทศบาลนครขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ "เทศบาลนครขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น

เท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน 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 การยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง 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) ของราคาสิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. เงินสด

2. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (2)

4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 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 หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบคั้งระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ จ่ายจากเงินงบประมาณ 2559 เทศบาลจะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว เทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่าย

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและคู่มือใบจดทะเบียนและโอนทะเบียนให้เรียบร้อยแล้ว

10.2 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะใช้วิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยรูปแบบเปิดราคาหรือรูปแบบปิดราคา หรือกำหนดให้ผู้เสนอราคายื่นซองเสนอราคาแทนการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีก็ได้

10.3 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วและถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

10.4 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง

ราชการกำหนดระบุในข้อ 7 เทศบาลจะริบหลักประกันของ หรือเรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของ
ทันที และอาจพิจารณาเรียกเรื่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ

10.5 เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติม เงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้
เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น



18 เม.ย. 2559

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคา) 19 ตุลาคม 2558
เป็นเงิน 2,800,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
4.1 บริษัท ราชานนท์ กลการ จำกัด
4.2
4.3
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- 5.1 ชื่อ..... นายอศิศศักดิ์ สมจิตต์
ตำแหน่ง..... หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล ประธาน
- 5.2 ชื่อ..... นายวรเดช ชารชัย
ตำแหน่ง..... หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ
- 5.3 ชื่อ..... นายสนิทคำ นันทบุญมา
ตำแหน่ง..... หัวหน้างานสถานีดับเพลิงหนองแขวงตราชู กรรมการ
- 5.4 ชื่อ..... สกฤต
ตำแหน่ง..... กรรมการ
- 5.5 ชื่อ..... สกฤต
ตำแหน่ง..... กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดคุณสมบัติรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ จำนวน 1 คัน สำหรับงานสถานีดับเพลิงเมืองเก่า ของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7,000 ลิตร

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7,000 ลิตร ชนิด 6 ล้อ
 - คอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด 2 บานล็อกได้ทั้งสองข้าง สามารถที่นั่งปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานครบชุด
 - คอนหลังเป็นถังบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7,000 ลิตร
- 1.2 มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม
- 1.3 ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.4 มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 และจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ร.จ.4

2. ระบบเครื่องยนต์

- 2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.2 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 220 แรงม้า
- 2.3 มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 7,500 ซีซี
- 2.4 ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.5 ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว
- 2.6 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว พร้อมระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง
- 2.7 ระบบเบรกใช้ระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยและมีเบรกมือครบชุด
- 2.8 ระบบไฟตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2.9 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ไม่ต่ำกว่า 1295-2541

3. ถังบรรทุกน้ำ

- 3.1 ถังบรรทุกน้ำรูปทรงรี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7,000 ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 และจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ร.จ.4
- 3.2 ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. กันเป็นช่อง ๆ เพื่อกันการกระแทกของน้ำเวลารถวิ่ง
- 3.3 ด้านบนมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด จำนวน 2 ช่อง พร้อมฝาเปิด-ปิด และมีราวกันตก

- 3.4 มีหลอดวิเคราะห์ค้ำน้ำในถัง โดยติดตั้งอยู่ด้านหน้าถังน้ำ(หลังหัวแก๊งรถยนต์)
- 3.5 มีท่อระบายน้ำสิ้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ
- 3.6 มีชั้นบันไดสำหรับขึ้นถังน้ำ พร้อมทั้งจ่ายน้ำแบบฝอย(สเปรย์บาร์)อยู่ด้านท้าย
- 3.7 มีที่จ่ายน้ำแบบฝอย(สเปรย์บาร์) อยู่ด้านท้าย
- 3.8 มีที่จ่ายน้ำแบบฝอย(สเปรย์บาร์) อยู่ข้างตัวรถสำหรับรดน้ำต้นไม้
- 3.9 มีแผงควบคุมและท่อสูด-ท่อส่งน้ำ อยู่สองข้างตัวรถ สามารถสูดน้ำ จ่ายน้ำและเร่งเครื่องยนต์ได้

4. เครื่องสูบน้ำและระบบค้ำเพลิง

4.1 เป็นปั้มแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร/นาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยต่อตรงจากกำลังของเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (P.T.O.) ผลิตจากโรงงาน โดยตรงที่ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO 9001:2008 และ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)

- 4.2 มีทางส่งน้ำ ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ทาง ซ้าย-ขวา พร้อมวาล์วเปิด-ปิด
- 4.3 มีทางสูบน้ำ เข้าถัง ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ทาง ซ้าย-ขวา พร้อมวาล์วเปิด-ปิด
- 4.4 ติดตั้งแท่นป้อนฉีดน้ำชนิดปรับหมุนได้รอบตัว สามารถปรับก้มเงยซ้ายขวาได้ พร้อมหัวฉีดน้ำปรับเปลี่ยนได้ ติดตั้งด้านบนตัวรถในตำแหน่งเหมาะสม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 และจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.ง.4) สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า 30 เมตร โดยไม่เกิดรอยร้าวซึม สามารถฉีดน้ำค้ำเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร/นาที

5. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการค้ำเพลิง

5.1 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบยาวสี่แฉก มีความยาวไม่น้อยกว่า 120 ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. มีความสูงรวมขาขึ้นไม่เกิน 20 ซม. ภายในมีชุดครอบหลอด LED ส่องสว่างด้านหน้า รวม 2 ข้าง ชุดครอบหลอด 4 ชุด (ข้างละ 2 ชุด/1 ชุด ประกอบด้วยหลอด LED จำนวน 48 หลอด) ส่องสว่างด้านหลัง 2 ข้าง ชุดครอบหลอด 4 ชุด (ข้างละ 2 ชุด/1 ชุด ประกอบด้วยหลอด LED จำนวน 48 หลอด) ส่องสว่างด้านข้าง รวม 2 ข้าง ชุดครอบหลอด 2 ชุด (ข้างละ 1 ชุด ประกอบด้วยหลอด LED 24 หลอด) พร้อมวงจรระบบไฟ จำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9002 ชุดเครื่องเสียงพร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ สามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 6 เสียง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9002 หรือสูงกว่าพร้อมไมค์และลำโพง จำนวน 1 ชุด

5.2 สายส่งน้ำค้ำเพลิง เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 2 นิ้ว ยาว 20 เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว จำนวน 4 เส้น

5.3 ท่อสูดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว ยาวท่อนละ 10 ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน 4 เส้น

5.4 หัวกะโหลกกรองผงพร้อมตะกร้าหอย จำนวน 1 ชุด

5.5 หัวฉีดน้ำค้ำเพลิงชนิดไร้แรงสะท้อนกลับจำนวน 2 ชุด

5.6 ประแจท่อสูดน้ำ จำนวน 1 อัน

- 5.7 คิดตั้งแท่นปืนชนิดหมุนได้รอบตัวทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ จำนวน 1 ชุด
- 5.8 คิดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน 1 ชุด
- 5.9 คิดตั้งวิทยุ พร้อมลำโพง จำนวน 1 ชุด
- 5.10 แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมค้ำ จำนวน 1 ชุด
- 5.11 บล็อกคอคล้อพร้อมค้ำ จำนวน 1 ชุด
- 5.12 ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน 1 ชุด
- 5.13 เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 5.14 หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์ และการรับบริการ จำนวน 1 ชุด

6. สีรถยนต์

- 6.1 พ่นสีกันสนิมโดยทั่วทั้งตัวรถ เริ่มตั้งแต่แชสซีส์ ใต้พื้นรถ ห้องเครื่องยนต์และโครงสร้างของตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ชิ้นส่วนควบที่เป็นโลหะ โดยพ่นสองครั้ง แต่ครั้งควรทิ้งช่วงให้สีแห้งประมาณ 15 นาที และทิ้งไว้อย่างน้อย 1 ชั่วโมง พร้อมพ่นสีรองพื้น
- 6.2 พ่นสีรองพื้นก่อนพ่นสีจริง 2 ครั้ง
- 6.3 พ่นสีจริงทับหน้าด้วยสีพ่นรถยนต์ระบบสี 2 KOMPONENT(TOPCOAT/CLEAR COAT) โดยใช้สีพ่นรถยนต์สีแดง โดยพ่นอย่างน้อย 2 ครั้ง
- 6.4 จัดทำอักษรชื่อย่อหน่วยงานกำหนด
- 6.5 ต้องเป็นโรงงานที่ผ่านการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เนื่องจากครุภัณฑ์ที่จัดซื้อไม่ปรากฏในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ จึงขอ จึงจัดซื้อตามราคาท้องตลาดในปัจจุบัน ตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2559-2561 เทศบาลนครขอนแก่น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอติศักดิ์ สมจิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรเดช ธารชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนิหิต้า นันบุญมา)