



## ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

**เรื่อง ประมูลซื้อรถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 2 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
( e-Auction )**

---

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 2 คัน ตามรายละเอียดแนบท้าย ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลาง 3,100,000 บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

งบประมาณตั้งไว้ 3,200,000 บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

ผู้มีลิขิตรถนิยมราคากำลังต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชช่องไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนักคลื่นเป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ว่าฐานาทของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่น วัน
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่นและไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคากำลังต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตชนิดมาระดับด้วย
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ สูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกรุงศรีอยุธยา วันแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี บัญชีไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

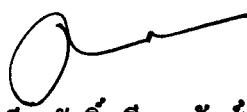
...../กำหนดยื่นเอกสาร

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... 15 ก.ย. 2560

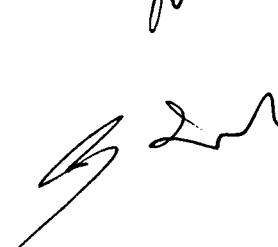
ระหว่างเวลา 10.00 น.ถึง 11.00 น. ณ. ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลกรุงเทพฯ รายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่..... 12 ก.ย. 2560 เวลา  
14.00 น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่..... 20 ก.ย. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00-10.30 น.  
ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ได้รับ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคารวมละ 2,500.00 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เทศบาลกรุงเทพฯ ระหว่างวันที่..... 21 ส.ค. 2560 ถึงวันที่..... 29 ส.ค. 2560 ระหว่างเวลา 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 21 ส.ค. 2560

  
(นายธีระศักดิ์ ตีมายุพนธ์)  
นายกเทศมนตรีกรุงเทพฯ

  
(นายจุลพง พองไสเกต)  
รองนายกเทศมนตรีกรุงเทพฯ

  
นาย. พยาน

  
16 ก.ย. 2560

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....๗๖/๒๕๖๐

การจัดซื้อรถบรรทุก ๖ ล้อ จำนวน ๒ คัน

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น ลงวันที่ 21 ส.ค. 2560

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถบรรทุก ๖ ล้อ จำนวน ๒ คัน ตามรายละเอียดแบบท้าย ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือคำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีรายการเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ ๑

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ ๒

1.7 กฎเกณฑ์ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์

### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการหรือ ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติ บุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษา ไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

2.4 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มี

ผลประโยชน์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประเมินซื้อค่าวัสดุระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งกันราคาย่างเป็นธรรมในการประเมินซื้อ  
ค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ  
หรือผู้ผลิตรายเดียวโดยเดียว /

2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่  
แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง<sup>๔</sup>  
ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยมีต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน  
นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจความคุณ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ  
บุคคลหนังสือบริษัทฯ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจความคุณ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ  
การเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล  
ธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร  
ตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) เอกสารอื่นๆ ดังนี้

ก สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมีสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์พร้อม  
รับรองสำเนาถูกต้อง

ค หลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิต  
รายเดียว /

(5) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.6(1)

✓

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการและอิยค คุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.3

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปัจจามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามแทน

(3) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.6 (2)

### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคายังต้องยื่นเสนอราคามาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาก่อนที่จะดำเนินการ

4.2 ผู้เสนอราคายังต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.3 ผู้เสนอราคายังต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) ของพัสดุที่จะจัดซื้อไปพร้อมกับเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวที่ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจหน้าที่นิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคดตาล็อก ผู้เสนอราคายังต้องนำคืนฉบับมาให้คณะกรรมการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.4 ผู้เสนอราคายังต้องส่งตัวอย่าง ของพัสดุที่เสนอ จำนวน..... เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว "เทศบาลนครขอนแก่น" จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาก่อนที่จะดำเนินการ

4.5 ราคายังต้องเป็นราคายี่ห้อเดียวกัน (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้เสนอราคายังต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่นน้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นยันราคานัดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคายังต้องรับผิดชอบราคายังต้น ได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.6 ก่อนยื่นของประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคากล่าวตรวจสอบสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะคงลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้เสนอราคายังต้องยื่นของใบเสนอราคายังปีกนกของเรียนร้อย จ่าหน้าช่องถึง ประธานกรรมการดำเนินการจัดซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าช่องว่า "ใบเสนอราคามาเอกสารประกวดราคาเลขที่....." ยื่นต่อคณะกรรมการรับและเปิดของประกวดราคา ในวันที่..... 月 5 ปี พ.ศ. 2560 ระหว่างเวลา 1.00 ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น เมื่อพ้นกำหนดยื่นของประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งรายชื่อผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.2 ด.ญ. 2560 เวลา 14.00 น.

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนออกจากเป็นผู้เสนอราคากล่าว ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ " เทศบาลนครขอนแก่น " จะพิจารณาลงโถที่ผู้เสนอราคายังคงกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายังเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 ที่ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราค เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 ที่ไม่ได้รับเงินเดือน หรือเป็นผู้มิผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลาง ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวง ให้ถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเสนอราคาวeinแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวง พิจารณาเห็นด้วยกับ คำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเสนอราคายี่ห้อ 1.5 ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกการเสนอราคากล่าวได้

#### 4.8 ผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคามาตรฐานของเทศบาลนครขอนแก่นจะต้องปฏิบัติตามนี้

(1) ผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 จะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวันเวลาสถานที่ที่เทศบาลกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 จะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 ได้รับเงินเดือนตามกำหนดเวลา

(2) ผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 จะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(3) ราคารีบบันทึกไว้ในเอกสารประมูลครั้งนี้เริ่มนับตั้งแต่ 3,100,000 บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคากลางราคายี่ห้อ 1.5 ที่ต่ำกว่าราคากลางราคายี่ห้อ 1.2 มากกว่าราคากลางราคายี่ห้อ 1.5 จำนวนได้

(4) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา

(5) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(6) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคายี่ห้อ 1.5 ที่ผู้เสนอราคายี่ห้อ 1.5 ได้รับการคัดเลือก

ราคากลางที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาเว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคากลางที่ได้รับการคัดเลือก

- ผู้มีสิทธิเสนอญี่เนกสารป้อม
  - ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคายield เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ติดต่อจึงความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรศัพท์
  - ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติกรรมซื้อขายราคา หรือหลอกลวง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยกรรมการดำเนินการประมูลหรือติดต่อกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล

ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาน่ากับหรือสูงประมูลหรือเสนอลดราคากันด้วยตัวเองครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ยืนยันราคากลับท้ายชี้ช่องทางที่ต้องติดต่อกับราคาประมูลรึสุดท้าย

(7) ห้ามผู้เสนอราคาดอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันรายการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจาก การประมูล

## 5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของ พร้อมการยื่นของประมูลซึ่งค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 160,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

## 5.1 ໝົນສົມ

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาล" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

## 5.5 พื้นที่บัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ "เทศบาล" จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่ได้เลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซองไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และวิธีในการพิจารณาค่า

6.1 ในการประเมินด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ราคาครั้งนี้ "เทศบาล" จะพิจารณาตัดสินด้วยราคา

รวม

6.2 หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอประมูลซึ่ง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ "เทศบาลหนองแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลส่วนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายื่น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลหนองแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

6.4 เทศบาลครองตนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่มีผู้เสนอราค้าได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคามาประกาศข้อ 4.6 น้อยกว่า 3 ราย

6.5 ในการตัดสินการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือ "เทศบาลหนองแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาริช สถาพรฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากล่าว "เทศบาลหนองแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.6 "เทศบาลหนองแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าค่าสุด หรือราคานั่นราคากาดหรือราคาน้ำทึบมากที่สุด และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ "เทศบาลหนองแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคางจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาน้ำทึบมากที่สุด ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาน้ำทึบได้รับการคัดเลือก หรือไม่ได้ ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนุบคลธรรมชาติ หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทนเป็นต้น

6.7 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาน้ำทึบสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาน้ำทึบสุดและร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาน้ำทึบได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทศบาลหนองแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาน้ำทึบสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และ "เทศบาลหนองแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ทึบงาน

ในกรณีหาก นายกเทศมนตรี พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกเทศมนตรี มีอำนาจยกเลิกการประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

### 7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของให้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของทางราชการหรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 กับ "เทศบาลนครขอนแก่น" ภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคลั่งของที่ประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### 1. เงินสด

2. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้ประเภทตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(2)

4. หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(2)

#### 5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ขาย)พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

### 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย 7 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อค่าวัสดุระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ จ่ายจากเงินงบประมาณ 2560 เทศบาลจะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว เทศบาลอนุญาตแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่าย

เทศบาลอนุญาตแก่นจะจ่ายเงินให้เมื่อผู้ขายได้สั่งมอบรถและคุ้มครองจดทะเบียนและโอนทะเบียนให้เรียบร้อยแล้ว

10.2 เทศบาลอนุญาตแก่น ส่วนสิทธิที่จะใช้วิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยรูปแบบเปิดราคาหรือรูปแบบปิดราคา หรือกำหนดให้ผู้เสนอราคายื่นของเสนอราคาแทนการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีได้

10.3 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วและถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเดือนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคางานซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามายังต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศยังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการเสริมการพาณิชยนาวี

10.4 ผู้เสนอราคางานซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดระบุในข้อ 7 เทศบาลจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิงงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 เทศบาลส่วนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติม เงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานเทศบาลอนุญาตแก่น



พ.

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างมิใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง (รถยนต์บรรทุกหลัก)
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 31 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 3,100,000 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - 4.1 บริษัท อีซูซุคอนเน็ต ขอนแก่น
  - 4.2 บริษัท รวมท่วงขอนแก่น จำกัด
  - 4.3 บริษัทขอนแก่นยนตรกิจ ทรัค จำกัด (FUSO)
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 5.1 นายธนากร ก้อนใจจิตรา รองปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
  - 5.2 นางนภาช สาคร รก.หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป กรรมการ
  - 5.3 นางศุจิตรา เกียรติบุญสนอง หัวหน้าฝ่ายกิจการโรงเรียน กรรมการ
  - 5.4 นางเนตรนภา คลังสิน นักวิชาการศึกษา กรรมการ/เลขานุการ

# รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขั้นส่ง

## คุณลักษณะรถยก 6 ล้อ พร้อมติดตั้งหลังคา

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ พร้อมติดตั้งหลังคา ขนาด 4 ตัน น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ปริมาตรความจุระบบออกสูบไม่น้อยกว่า 4,000 ซีซี มีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 145 แรงม้า ติดตั้งไฟกระพริบแบบฉุกเฉินเป็นแบบ LED 12 โวลต์ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องโดยสารด้านหน้า โครงหลังคาเหล็กหุ้มสแตนเลส ติดตั้งหน้าต่างแบบกระจกบานเลื่อนขึ้นลง มีประตูปิด - เปิดท้าย เบาะนั่งข้างหุ้มหนังเทียมพร้อมพนักพิงทำด้วยโลหะ เบาะนั่งกลางหุ้มหนังเทียม พร้อมอุปกรณ์ประกอบภายในห้องโดยสาร

### 2. ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์ใหม่จากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เป็นรถยนต์บรรทุกขนาด 4 ตัน 6 ล้อ
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 4 สูบ ระยะความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรความจุระบบออกสูบไม่น้อยกว่า 4,000 ซีซี. มีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 145 แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า เลขที่ 陌ก. 2315 – 2551 หรือมาตรฐาน EURO 3
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม
- ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยด้านขวา มีเพาเวอร์ช่วยในระบบ
- ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิกแยกสองวงจรอิสระ พร้อมมีเบรกไอเสียช่วย
- ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ มีคอมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกฎระเบียบของกรรมการขนส่งทางบก
- ติดตั้งฟิล์มรองแสงและเครื่องปรับอากาศภายในเก่ง
- ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ DVD/CD/MP3 พร้อมช่องต่อ USB ด้านหน้า และอุปกรณ์ ประกอบด้วย POWER AMP 4 CH 1000W ไม่น้อยกว่า 1 ตัว , POWER AMP 2 CH 1500W ไม่น้อยกว่า 1 ตัว และชุดไมโครโฟนไร้สาย ภายใต้เก่ง

### 3. กระบวนการพร้อมโครงสร้างหลังคา

- กระบวนการบรรทุกและโครงหลังคาทำด้วยเหล็กรูปพรรณมาตรฐานคุณภาพดี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.50 มิลลิเมตร ส่วนของพื้นกระทำด้วยไม้อบแห้งเข้าร่างลินปูทับด้วยผ้ายาง
- มีความยาวของกระบวนการไม่น้อยกว่า 4.90 เมตร ความกว้างของกระบวนการไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร
- หลังคาบุดดี้วายสแตนเลสแผ่น ด้านในหลังคาบุดดี้วายสุดกันความร้อน ด้านข้างทึ้งสองด้านของโครงหลังคา ติดตั้งกระจกบานเลื่อน(ขึ้น-ลง) กรอบทำจากอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ล็อกและติดพิล์มรองแสงที่ส่วนบนของกระจกบานเลื่อน
- ฝ้าข้างทึ้งสองด้านทำด้วยเหล็กรูปพรรณปิดทับด้วยสแตนเลสแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร
- ความสูงของหลังคาสูงจากพื้นกระถึงจุดสูงสุดของหลังคา (ภายในหลังคา) ไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และไม่สูงเกินกว่าที่จะเบี่ยงกรรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ติดตั้งพัดลมโครงการขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ใต้หลังคาภายในห้องโดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว
- ติดตั้งคอมไฟแบบนีออน ใต้หลังคาภายในห้องโดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง และไฟดวงเล็กไม่น้อยกว่า 2 ดวง
- ติดตั้งลำโพงแยกชิ้นขนาด 6 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 คู่ ลำโพงSUB ไม่น้อยกว่า 2ตัว ภายในห้องโดยสาร
- ติดตั้งราวจับด้านในห้องโดยสาร ด้านข้างและบันไดเป็นแบบท่อแสตนเลส
- ติดตั้งช่องสำหรับเก็บสัมภาระและสิ่งของต่างๆ ภายในห้องโดยสารทึ้งสองด้าน

- ภายในระบบติดตั้งเบะนั่ง 2 แฉว สามารถถอดเก็บได้ พร้อมพนักพิงซ้าย-ขวา เบะหุ้มหนังเทียม PVC และมีเบะนั่งตรงกลาง 2 แฉว ไม่มีพนักพิง เบะหุ้มหนังเทียม PVC
- ท้ายรถมีประตูเปิด - ปิดบุดดี้วายสแตนเลส แบบบานเลื่อนสองบานเลื่อนเข้าหากัน ประตูแต่ละบานติดตั้ง กราจากตามความเหมาะสม สามารถล็อกประตูจากภายใน-ภายนอกได้และมีบันไดขึ้น - ลงพร้อมรัวจับ ขันบันไดบุดดี้วายแผ่นอลูมิเนียมตอกลายกันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า 3.00 มิลลิเมตร
- ติดตั้งที่ครอบแบบเตอร์/กันชนโดยร้อนกุญแจ
- กระบวนการทุกและโครงหลังคาต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก.9001- 2552 (ISO 9001:2008) หรือ ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบ พัฒนาการผลิต และบริการซ่อมแซมหลังการขาย และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุสาหกรรม ด้านการต่อตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ
- โดยผู้เสนอราคานี้ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่ หน่วยงานนั้นๆ โดยนำเอกสารดังกล่าวมาแสดงวันยื่นของ

#### 4. สัญญาณไฟ

- ติดตั้งไฟกระพริบฉุกเฉินแบบ LED 12โวลต์ ทรงกลมสีเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว บนหลังคาเก่ง จำนวน 1 ดวงและหลังคาท้ายรถ จำนวน 2 ดวง
- สัญญาณไฟต่างๆกำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรรมการขนส่งทางบกกำหนด

#### 5. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- เครื่องหมายและข้อความตัวอักษรต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด
- พ่นสีตามความต้องการของผู้ซื้อ โดยพ่นสีรองพื้นกันสนิม 2 ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- ให้ห้องรถพ่นสีกันสนิมบอดี้ชุดหรือเทียบเท่า

#### 6. เครื่องมือและอุปกรณ์

- |   |               |
|---|---------------|
| - แม่แรเงาเครื่องคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต                 | จำนวน 1 ชุด   |
| - บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม  | จำนวน 1 ชุด   |
| - ยางอะไหล่พร้อมมุงล้อ  | จำนวน 1 ชุด   |
| - เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต                          | จำนวน 1 ชุด   |
| - หันงสีคู่มือการใช้รถ  | จำนวน 1 ชุด   |
| - ค้อนปอนด์ชนิดด้ามยาว  | จำนวน 1 อัน   |
| - ถังดับเพลิงแบบเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง |               |
| - รับประกันความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ                     | เป็นเวลา 1 ปี |
| - จดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อ ก่อนการรับเงิน      |               |