



## ประกาศเทศบาลตำบลบ้านกลาง

เรื่อง ประกาศราคากลางซื้อขายด้วยวิธีการประมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)  
แบบกระบวนการที่ ๑ จำนวน ๑ คัน ครั้งที่ ๒  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะ<sup>จะ</sup>  
ประกาศราคากลางซื้อขายด้วยวิธีการประมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จำนวน ๑ คัน  
ครั้งที่ ๒ โดยเป็นรถบรรทุก ๖ ล้อ ชนิดล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ ระบบแบบเท้ายก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า  
๓ ลูกบาศก์เมตร เปิด-ปิด ได้ ๓ ด้าน เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ กำลัง<sup>จะ</sup>  
สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครื่องลิสต์สามารถทำงานได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒  
ด้านของตัวรถเครื่อง สลิงทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถยกออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน มีอุปกรณ์  
เครื่องย้ำคันหรือเท้าช้างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา ติดตั้งอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์  
กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าถึงระดับ<sup>จะ</sup>  
พื้นดิน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แบบท้ายประกาศนี้ วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท  
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ราคากลางของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครื่องไฮดรอลิกฯ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท  
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชญาพสลดที่จะประกาศราคากลางด้วยวิธีการทาง<sup>จะ</sup>  
อิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทาง<sup>จะ</sup>  
ราชการ และได้แจ้งเกียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน<sup>จะ</sup>  
ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา<sup>จะ</sup>  
รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน<sup>จะ</sup>  
ประกาศประกรหาราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การ<sup>จะ</sup>  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในข้อ ๑.๑

/๔. ผู้ประสงค์.....

๔. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ว่ารูปแบบของประสังค์จะผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละลิขิตรความคุ้มกัน เช่นว่า  
นั้น

๕. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรายนั้นมาแสดงด้วย

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

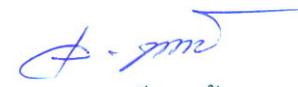
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจัดซื้อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตพื้นที่ ๑๙ จังหวัดเชียงใหม่ โดยจะแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙

กำหนดประมูลราคาซื้อด้วยทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลาง ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านกลาง (กองคลัง/งานพัสดุ) เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ได้ที่หมายเลข ๐-๕๓๔๗-๑๑๓/๓-๕ ต่อ ๓๒ ในวันและเวลาราชการ และดูประกาศ รายละเอียดข้อมูลรายการกลางได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และ [www.banklang.go.th](http://www.banklang.go.th) และผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาท่านนี้จะมีลิขิตรหัสของเสนอราคาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

  
(นายสมบูรณ์ กุญดิวง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) เลขที่ ๙/๒๕๕๘  
การซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ บริษัทฯ ติดตั้งเครนไฮดรอลิกกระชับเชือกชุด ๑ ล้อ  
จำนวน ๑ คัน ครั้งที่ ๒  
ตามประกาศเทศบาลตำบลบ้านกลาง ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลตำบลบ้านกลาง” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ บริษัทฯ ติดตั้งเครนไฮดรอลิกกระชับเชือกชุด ๑ ล้อ จำนวน ๑ คัน ครั้งที่ ๒ งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

โดยเป็นรถบรรทุก ๖ ล้อ ชนิดล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ระบบแบบเท้ายาน้ำด้วยมือไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบากซ์เมตร เปิด-ปิด ได้ ๓ ด้าน เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครนลิฟต์คุณภาพดี สามารถทำงานได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถเครน ลิฟต์ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๒ 噸 มีอุปกรณ์เครื่องย้ำคันหรือเท้าซ้างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา ติดตั้งอุปกรณ์กระชับไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร โดยวัดจากปากกระชับถึงระดับพื้นดิน รายละเอียดและคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้ายนี้

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อุปกรณ์ที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑.๒. แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๓. หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๔. แบบสัญญาซื้อขาย

#### ๑.๕. แบบหนังสือค้ำประกัน

##### (๑) หลักประกันของ

##### (๒) หลักประกันสัญญา

#### ๑.๖. บทนิยาม

##### (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

##### (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

#### ๑.๗. แบบบัญชีเอกสาร

##### (๑) บัญชีเอกสารล่วงที่ ๑

##### (๒) บัญชีเอกสาร.....

## (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวตราดำเนินการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกบรรบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประดังค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวตราดำเนินการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในข้อ ๑.๙

๒.๔ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประดังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละลายและความคุ้มกันเช่นว่า�ั้น

๒.๕ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลบ้านกลาง

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อழิในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยมีต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประดังค์จะเสนอราคานี้เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด.....

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคลสำเนาหนังสือบวิศวันท์สนธิ บัญชีรายรับรายการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล

- ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายที่มิใช่ลักษณะติดไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) แบบเอกสารอื่น ๆ ดังนี้

- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง  
- สำหรับผู้ประกอบการประเภทห้างค้าจะต้องมีสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับแบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคา

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดเตอร์ลักษณะหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปฏิการแลกเปลี่ยนตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาตามขอบเขตให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซึ่งต้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) สำเนาหนังสือการเป็นผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิต หรือผู้จำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายพัสดุที่ต้องการเสนอขาย

(๗) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารประกวดราคา

(๘) บัญชีเอกสาร.....

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๓(๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประยงค์จะเสนอราคา ให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนด ยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคางานผู้ประยงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องรับผิดชอบหากที่ตกลงได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะ เนพะของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครื่องไฮดรอลิกกระเช้าซ่อมไฟฟ้าแบบระบบเท้าทาย ชนิด ๒ ล้อ ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลบ้านกลางจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประยงค์จะขอคุ้มครองบัญชีแคตตาล็อก ผู้ประยงค์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประยงค์เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายชั่วคราว จากผู้ผลิตโดยมีหนังสือแต่งตั้งเป็นลายลักษณ์อักษร มาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๗ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนสองถึงประมาณการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุให้เห็นช่องว่าง “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๙๗๔๕๙” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น.

ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอสันป่าตอง ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอสันป่าตอง ถนนเชียงใหม่-สอด อำเภอสันป่าตอง จังหวัด เชียงใหม่ ทั้งนี้ นาพิกาที่ใช้ในการดูเวลาจะใช้นาพิกาของทางราชการ เป็นเกณฑ์

เมื่อพัฒนาด้วยเอกสารประจำครุภัชช์อ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๙ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผล การพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคากลยุ่งเป็นธรรมตามข้อ ๑.๙ (๒) คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และเทศบาลตำบลบ้านกลาง จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคัดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้างานที่จะจัดหาพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกาศราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประกาศราคาก็สั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคา พบประหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องลิ้นสุดกระบวนการเสนอราคายในวันเดียวกัน เก็บแต่คณะกรรมการประกาศราคาก็เห็นว่า

กระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธนาคณะกรรมการประกวดราคากำลังสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคามาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากุญแจที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานส่วนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาย เพื่อให้การประกวดราคาย เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคายที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาย จะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงสุดของการประกวดราคายที่ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(๓) ราคายที่เสนอจะต้องเป็นราคายที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคายจะต้องลงทะเบียน เพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาย ตามวันและเวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคายต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคายที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาย โดยราคายที่เสนอในกระบวนการประกวดราคายที่ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกวดราคาย และจะต้องเสนอลดราคายขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากราคางานสูงสุดในการประกวดราคาย และการเสนอลดราคารึ่งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากราคารึ่งถัดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ระยะเวลาในการประกวดราคาย ๓๐ นาที ไม่มีต่อเวลา ก่อนหมด

ระยะเวลาการประกวดราคาย ๕ นาที ระบบจะไม่แสดงสถานะของผู้ค้า (ช่องสัญลักษณ์ค้อน)

(๘) กรณีราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ผู้เสนอราคาก่อนเป็นผู้ชนะการประกวดราคาย

(๙) ผู้ค้าจะเสนอราคายที่ได้รับค่าใช้จ่ายสำนักงานของตลาดกลาง

(๑๐) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวกันการเสนอราคาย และเมื่อการประกวดราคาย เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคายที่ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคายที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคายที่เสนอหลังสุด

(๑๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคายที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาย ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคายทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาย

/(๑๒) ผู้เสนอราคาย....

(๑๒) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประกวดราคากับด้วยวิธีทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ (หนังสือข้อตกลง ๓ ฝ่าย) ร่วมกับให้ผู้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ และเทศบาล  
ตำบลบ้านกลาง

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสรงค์จะเสนอราคา ต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้าน  
เทคนิค เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๕,๐๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่  
วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุ่มไปจนถึงวันลิขสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่าง  
หนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลบ้านกลาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่น  
ซองประกวดราคายield ก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ  
๑.๔ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน  
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบ  
ธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเรียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ  
ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

##### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลตำบลบ้านกลาง จะคืนให้ผู้ประสรงค์จะเสนอ  
ราคายield ผู้ค้ำประกันภายนอกใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มี  
สิทธิเสนอราคายield ที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาก่อสูญ ไม่เกิน ๒ ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือ  
ข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคายield ได้พันจากข้อมูลพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

ผู้ค้ำที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาให้ยืดหลักประกันของของผู้ค้ำใน  
อัตราร้อยละ ๕ ของราคายield แต่จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย เช่นค่าเชื้อ หรือค่าจ้างที่สูงขึ้น  
จากผู้ค้ำรายอื่นด้วย และในกรณีที่ยกเลิกการประกวดราคายield เว้นแต่ กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยืด  
หลักประกันของในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของราคายield

(๑) ผู้ค้ำที่ยื่นเอกสารปลอม

(๒) ผู้ค้ำที่เสนอ.....

(๒) ผู้ค้าที่เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขอีก ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประ伤ค์และระบุราคานี้จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประกรดราคานี้ผ่านทางโทรศัพท์

(๓) ผู้ค้าที่มีพฤติกรรมสมยอมราคานี้ หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาก่อปัจจัยเป็นธรรม

(๔) ผู้ค้าที่ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาทำการประกรดราคานี้ เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการประกรดราคานี้หรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาประเมิน

(๕) ผู้ค้าที่ LOG IN แล้วไม่เสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาระบุไว้ต้นการประกรดราคานี้หรือเสนอลดราคานี้ต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

(๖) ผู้ค้าที่ไม่ยืนยันราคานี้ต่อรองกับราคานี้ต่อรองกับราคานี้ ลูกท้ายผู้ค้าที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาแต่ไม่ไปทำสัญญา จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย เช่น ค่าเชื้อหรือค่าจ้างที่สูงขึ้นจากผู้ค้ารายอื่นด้วย

(๗) การที่ผู้เข้าร่วมประกรดราคานี้ไม่สามารถเข้าร่วมประกรดราคานี้ได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยเหตุผลใดก็ตาม รวมถึงการที่ไม่มีความรู้ความชำนาญเพียงพอที่จะประกรดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเกิดความชำรุด ขัดข้องในส่วนที่เกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องขยายเสียงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกรดราคานี้และเหตุสุดวิสัยต่างๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าร่วมประกรดราคานี้

เทศบาลตำบลบ้านกลาง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะดำเนินการวิธีการประกรดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- การประกรดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะใช้การประกรดราคแบบปิดราคานี้ (Sealed Bid Auction)

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกรดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบ้านกลางจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกรดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกรดราคานี้จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไป จากเงื่อนไขของเอกสารประกรดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลบ้านกลาง เท่านั้น

๖.๓ เทคบາລຕຳບລັບນ້າກລາງ ສ່ວນສີທີ່ໄມ່ພິຈາຮນາຮາຄາຂອງຜູ້ປະສົງຄົງຈະເສັນອາຄາໂດຍໄມ່ມີການຜ່ອນຜັນໃນການນີ້ ດັ່ງຕ້ອໄປນີ້

(๑) ໄມ່ປຣາກງູ້ຜູ້ປະສົງຄົງຈະເສັນອາຄາຮາຍນັ້ນໃນບໍ່ມີຜູ້ຮັບເອກສາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງຫຼືໃນຫລັກສູ່າກຮັບເອກສາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງຂອງເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງ

(๒) ເສັນອາຍລະເວີຍດແຕກຕ່າງໄປຈາກເງື່ອນໄຂກໍານັດໃນເອກສາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງທີ່ເປັນສະບັບສັງຫຼຸງຫຼືມີຜລທຳໃຫ້ເກີດຄວາມໄດ້ເປີຍບເປີຍບແກ່ຜູ້ປະສົງຄົງຈະເສັນອາຄາຮາຍນີ້

๖.๔ ໃນການຕັດສິນກາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງຫຼືໃນການທຳສ່ຽງນາມ ຄົນະກຽມກາປະກວດຮາຄາ ພຣີເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງມີສີທີ່ໃຫ້ຜູ້ປະສົງຄົງຈະເສັນອາຄາຊື່ແຈ້ງຂ້ອເທົ່າຈີງ ສພາພູ້ານະ ພຣີຂ້ອເທົ່າຈີງຢືນໃດທີ່ເກີດຂ້ອງກັບຜູ້ປະສົງຄົງຈະເສັນອາຄາໄດ້ ເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງມີສີທີ່ທີ່ຈະໄມ່ຮັບອາຄາຫຼືໄມ່ທຳສ່ຽງນາຫາກຫລັກສູ່າກດັກລ່າວໄມ່ມີຄວາມເໝາະສົມ ພຣີໄມ່ຢູ່ກັດຕ້ອງ

๖.๕ ເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງ ທຽງໄວ້ສິ່ງສີທີ່ທີ່ຈະໄມ່ຮັບອາຄາຕໍ່ສຸດ ພຣີອາຄານີ່ຮາຄາໄດ້ ພຣີອາຄາທີ່ ເສັນທັງໝາດໄດ້ ແລະອາຈພິຈາຮນາເລືອກຊື່ໃນຈຳນວນ ພຣີອັນດາ ພຣີເພະຍາຍກາຮນີ່ຮາຍການໄດ້ ພຣີອາຈຈະຍາກເລີກກາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງໂດຍໄມ່ພິຈາຮນາຈັດຊື່ອເລີຍກີໄດ້ ສຸດແຕ່ຈະພິຈາຮນາ ທັງນີ້ ເພື່ອປະໂຍ່ນຂອງທາງຮາຍກາເປັນສຳຄັງ ແລະໃຫ້ສື່ວ່າການຕັດສິນຂອງເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງເປັນເຕີດຂາດ ຜູ້ປະສົງຄົງຈະເສັນອາຄາຈະເຮັດກັນຕ່າງໆ ມີໄດ້ຮັມທັງເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງຈະພິຈາຮນາຍາກເລີກກາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງ ແລະລົງໂທຢູ່ເສັນອາຄາເປັນຜູ້ທີ່ງການ ໂມ່ວ່າຈະເປັນຜູ້ເສັນອາຄາທີ່ໄດ້ຮັບການຕັດເລືອກຫຼືໄໝກີຕາມ ລາກມີເຫດຸ່າທີ່ເຊື່ອໄດ້ວ່າການເສັນອາຄາກະທຳການໂດຍໄມ່ສູງວິດ ເຊັ່ນ ການເສັນອເອກສາອັນເປັນເທົ່າ ພຣີໃຊ້ສື່ອບຸຄຄລ ອຽມດາຫຼືອ ນິຕິບຸຄຄລອື່ນມາເສັນອາຄາແກ່ ເປັນຕົ້ນ

ໃນກຣັນທີ່ຜູ້ມີສີທີ່ເສັນອາຄາຮາຍທີ່ເສັນອາຄາຕໍ່ສຸດ ເສັນອາຄາຕໍ່ຈຸນຄາດໝາຍໄດ້ວ່າໄມ່ອາຈດໍາເນີນງານຕາມສ່ຽງນາມໄດ້ ຄົນະກຽມກາຮາຍ ພຣີເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງ ຈະໃຫ້ຜູ້ມີສີທີ່ເສັນອາຄາຮາຍນັ້ນຊື່ແຈ້ງແລະແສດງຫລັກສູ່າກທີ່ທຳໃຫ້ເຊື່ອໄດ້ວ່າ ຜູ້ມີສີທີ່ເສັນອາຄາສາມາດຮັດຕໍ່ໄດ້ເນີນງານຕາມກາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງໃຫ້ເສີ່ງລົມບູຮົນ ລາກຄຳສື່ແຈ້ງໄມ່ເປັນທີ່ຮັບຝຶກໄດ້ ເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງມີສີທີ່ທີ່ຈະໄມ່ຮັບອາຄາຂອງຜູ້ມີສີທີ່ເສັນອາຄາຮາຍນັ້ນ

๖.๖ ໃນກຣັນທີ່ປຣາກງູ້ທີ່ຈີງກາຍຫລັງຈາກກາປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງວ່າ ຜູ້ປະສົງຄົງຈະເສັນອາຄາທີ່ໄດ້ຮັບການຕັດເລືອກເປັນຜູ້ມີສີທີ່ເສັນອາຄາ ທີ່ມີຜລປະໂຍ່ນໆ ຮ່ວມກັນກັບຜູ້ເສັນອາຄາຮາຍນີ້ ດນ ວັນປະກາດປະກວດຮາຄາຊື່ອດ້ວຍວິທີການທາງອີເລັກທຣອນິກສົ່ງ ພຣີເປັນຜູ້ເສັນອາຄາທີ່ກະທຳການອັນເປັນການຂັດຂວາງການແຂ່ງຂັນຮາຄາຍ່າງເປັນຫຼຽມ ຕາມຂໍອ ๑.๖ ເທົກບາລຕຳບລັບນ້າກລາງມີ.....

บ้านกลางมีจำนวนที่จะตัดรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการตัดเลือกดังกล่าว และเทศบาลตำบลบ้านกลางจะพิจารณาลงโท胥ผู้เสนอราคายืนนั้นเป็นผู้ทึ้งงาน

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีผู้ชนะประกรหาราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ด้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลบ้านกลางอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ក็ได้

๗.๒ ในกรณีผู้ชนะประกรหาราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลตำบลบ้านกลางเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกรหาราคาซึ่งด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับเทศบาลตำบลบ้านกลาง ภายใน ๓ วัน (เจ็ดวัน) นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาน้ำสิ่งของที่ประกรหาราคาซึ่งด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลตำบลบ้านกลาง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ เทศบาลตำบลบ้านกลาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้ประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุดสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโตรมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะการประกันราคาก็ต้องมีวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี – เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุ สำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ตามเทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบ้านกลางได้คัดเลือกผู้เสนอราคาได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกันราคาก็ต้องมีวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) จ้างการสั่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุก โดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกันราคาก็ต้องมีวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อเทศบาลตำบลบ้านกลางแล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกันราคาก็ต้องมีตัว และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาก็ต้องมีวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ใน ข้อ ๑.๗(๔)(๕)(๖) และ (๗) มีฉะนั้น เทศบาลตำบลบ้านกลางจะรับหลักประกันซึ่งจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อโย่ย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลบ้านกลางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงรายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๓/ เทศบาลตำบลบ้านกลางจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้อุ่นหัวสืบประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายขึ้น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ เทศบาลตำบลบ้านกลาง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นชอบสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



วันที่ ๘ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครื่องไฮดรอลิกกระชับซ่อมไฟฟ้าแบบระบบเท้าย ชนิด ๖ ล้อ  
(แนบท้ายเอกสารประการดราคาซื้อ เลขที่ ๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

### คุณลักษณะรถกระชับซ่อมไฟฟ้าขนาดยกสูงได้มีน้อยกว่า ๑๒ เมตร

๑. **ความต้องการ** เทคบາລตໍาบลບ້ານກລາງມີຄວາມປະສົງທີ່ຈະຈັດຫາຮຽນຕົວຮູບຖຸກ ຕິດຕັ້ງກະຮູ້ອ່ອມໄຟຟ້າ ขนาดยกสูงได้มีน้อยกว่า ๑๒ เมตร ພ້ອມອຸປະກອນຄຽບຊຸດ ຈຳນວນ ๑ ຄັນ ເພື່ອໃຊ້ຮາຍການທີ່  
ເທົກບາລຕໍາບລບ້ານກລາງ

### ๒. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ระบบบรรทุก

#### ๒.๑ ສໍາຜະນະກາຍນອກໂດຍທ່ານໄປ

๒.๑.๑ ຮຽນຕົວຮູບຖຸກ ๖ ล้อ ชนິດລ້ອທຳທີ່ໄດ້ຢູ່ລົດລັງຄູ ຮະບົບພວມມາລັຍຂວາມທີ່ນໍ້າ  
ກາຍໃນເກົ່າໄມ້ນໍ້າຍກວ່າ ๓ ທີ່ນໍ້າ (รวมພັກງານຂັບຮຽນຕົ) ປະຕູເປີດ-ປິດ ດ້ານຂ້າງ ແລະ ປະຕູ ທາງດ້ານຫຼາຍແລະ  
ຂວາຂອງຮຽນ

๒.๑.๒ ອ້ອງພັກງານຂັບເປັນເກົ່າໄລ້ຫະໜີດທຳລັ້ນ ຕິດຕັ້ງຮະບົບປັບອາກາສ ພ້ອມຕິດຝຶ່ມກຣອງ  
ແສງ ທີ່ໃຫ້ແສງຜ່ານໄດ້ໄມ້ນໍ້າຍກວ່າ ๗๐ ເປົ້ອຣເໜັນຕົ ແລະ ປົ່ງກັນຮັງສືອຸລຕ້າວໄວໂອເລຕໄດ້ໄມ້ນໍ້າຍກວ່າ ๙๘  
ເປົ້ອຣເໜັນຕົ ພ້ອມຕິດຝຶ່ມກຣອງ ພ້ອມຕິດຝຶ່ມກຣອງ ພ້ອມຕິດຝຶ່ມກຣອງ ພ້ອມຕິດຝຶ່ມກຣອງ  
ປະຕູເປີດ-ປິດ ທີ່ໃຫ້ແສງຜ່ານໄດ້ໄມ້ນໍ້າຍກວ່າ ๗๐ ເປົ້ອຣເໜັນຕົ ແລະ ພ້ອມຕິດຝຶ່ມກຣອງ  
ປະຕູເປີດ-ປິດ

#### ๒.๒ รายละเอียดทางด้านเทคนิค

##### ๒.๒.๑ ຮະບົບເຄື່ອງຍົນຕົ

๒.๒.๑.๑ ເຄື່ອງຍົນຕົເປັນແບບດີເໜີລ ແລະ ຈັງກະ ຮະບາຍຄວາມຮັບອັດວຍນໍ້າ

๒.๒.๑.๒ ກຳລັງສູງສຸດ ໄມ້ນໍ້າຍກວ່າ ๑๓๐ ແຮມ້າ

๒.๒.๑.๓ ນ້ຳໜັກຮຽນຕົວຮູບຖຸກຮຸມ (G.V.W) ໄມ້ນໍ້າຍກວ່າ ๖,๕๐๐ ກກ. ສັນພັນຕົ ກັບ

ນ້ຳໜັກແລະ ຂາດຂອງເຄົນແບບສລິງ

##### ๒.๒.๒ ຮະບົບຂັບເຄີ່ອນ

๒.๒.๒.๑ ຄລັດໜີເປັນແບບແໜ້ງ ຄວບຄຸມດ້ວຍຮະບົບໄຟຟ້າລິກສົ

๒.๒.๒.๒ ຮະບົບກັນສະເໜືອນ ເປັນໄປຕາມມາຕຽງນໍາບັນດາປະຕູເປີດ-ປິດ

๒.๒.๒.๓ ຮະບົບເກີຍຮົດເດີນທຳມາໄມ້ຕໍ່ກວ່າ ๕ ເກີຍຮົດ ແລະ ເກີຍຮົດຍ້ອຍຫັ້ງ ๑ ເກີຍຮົດ

๒.๒.๒.๔ ຮະບົບບັງຄັບເລື່ອງ ເປັນແບບລູກປິນໜຸນວນ ມີໄຟຟ້າລິກສົຝອນແຮງ

(ພວມມາລັບ ເພາເວົ້ວ)

๒.๒.๒.๕ ຮະບົບຫ້າມລ້ອມເປັນແບບໄຟຟ້າລິກສົ ຕາມມາຕຽງນໍາບັນດາປະຕູເປີດ-ປິດ

##### ๒.๓.๓ ຮະບົບໄຟຟ້າ

๒.๓.๓.๑ ມີອັລເທົອຣີນເຕົອຣີ ຂາດຕາມມາຕຽງນໍາບັນດາປະຕູເປີດ-ປິດ

๒.๓.๓.๒ ມີແບຕເຕົອຣີ ຂາດຕາມມາຕຽງນໍາບັນດາປະຕູເປີດ-ປິດ

๒.๓.๓.๓ ມີຝາກຮອບ....

๒.๓.๓ มีฝาครอบแบบเตอร์ พร้อมกุญแจล็อกอย่างแข็งแรง

๒.๓.๓.๔ มีคอมไฟสัญญาณฉุกเฉิน ให้แสงวันวาระ ติดตั้งบนโครงสร้าง ซึ่งยึดติดกับ

หลังคารถ ๑ ดวง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก

๒.๓.๔ ขนาดและคุณลักษณะอื่นๆ

๒.๓.๔.๑ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๒.๓.๔.๒ ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต กระหะล้อและยางทุกเส้นที่ติดมากับรถต้องถ่วงล้อให้สมดุล ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๓.๔.๓ มีกระหะล้อและยางอะไหล่อย่างน้อย ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์เปลี่ยนยางสำหรับรถและมีอุปกรณ์ล็อกกระหะล้อและยางอะไหล่ที่แน่นหนา

๒.๓.๔.๔ ฝาปิดถังน้ำมันต้องมีกุญแจล็อก

๒.๓.๔.๕ มีกุญแจรถอย่างน้อย ๓ ชุด

๒.๓.๔.๖ ต้องมีเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมในการขับขี่ในวันส่งมอบรถ

๒.๓.๔.๗ ต้องมีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓.๔.๘ ต้องมีเครื่องมือดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ตาม มอก. ฉบับล่าสุด สำหรับใช้กับรถยนต์ ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ กิโลกรัม ติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรงภายใต้ห้องโดยสาร

๒.๓.๔.๙ อุปกรณ์เดือนเพื่อความปลอดภัยและประกอบการขับขี่ จะต้องเป็นไปตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้เป็นแบบมาตรฐาน

๒.๓.๔.๑๐ ลักษณะและส่วนประกอบภายในหัวเกง นอกจากเป็นไปตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดแล้ว อย่างน้อยจะต้องมีเครื่องเล่นวิทยุ-ดีวีดี มีกระจกมองหลังภายใน ๑ บาน ภายนอก ๒ บาน และเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ทึ้งด้านผู้ขับขี่และโดยสาร

๒.๓.๔.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ซึ่งตามปกติจัดไว้สำหรับรถบรรทุก และรุ่นที่เสนอถึงแม้จะมีกล่าวถึงในรายละเอียดความต้องการด้านการใช้งาน ผู้เสนอราคาจะต้องขอรับมิได้ และจะต้องติดตั้งให้ครบถ้วน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตก่อนส่งมอบ

### ๓. ชุดกระเช้าไฟฟ้า

๓.๑ ลักษณะภายนอกโดยทั่วไป

๓.๑.๑ มีอุปกรณ์หรือระบบนำร่องป้องกันกระเช้าตกและล็อกอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในตำแหน่ง ในกรณีสายไฮดรอลิกส์รั่ว , ขาด หรือกรณีเกิดขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิกส์

๓.๑.๒ เครื่อนลิงสามารถควบคุมการทำงานได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถ

๓.๑.๓ เครื่อนลิงทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกส์สามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

โดยยึดออกทีละท่อนและยึดได้ออกอย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุมด้วยคันโยกเพียงอย่างเดียว แต่ละท่อน เมื่อยึดออกจนสุดแล้วจะทำการล็อกตัวเองโดยอัตโนมัติ สามารถยึดออกได้ทั้งแนวอนและแนวตั้ง

### ๓.๑.๔ แขนของเครนลิฟต์มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมหรือห้าเหลี่ยมหรือหกเหลี่ยมตามมาตรฐาน

#### ผู้ผลิต

๓.๑.๕ เครนลิฟต์สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา จากศูนย์กลางฐานเครน

๓.๑.๖ มีอุปกรณ์เครื่องด้ายหรือเท้าช้ำไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๓.๑.๗ เครนลิฟต์สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะยก ๒ เมตร

๓.๑.๘ เมื่อติดตั้งอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า

๑๒ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าถึงระดับพื้นดิน

๓.๑.๙ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับ สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน กระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้า ๘ kv ๕๐ Hz เป็นเวลา ๑ นาที โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

#### ๔. ระบบบรรทุก

๔.๑ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงพิเศษ

๔.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๓ 釆งข้างและส่วนอื่น ๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๔ 釆งข้างสามารถเปิด – ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน

๔.๕ เหล็กเสริมโครงรถ (Sub frame) มีความมั่นคงแข็งแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิตและมีขนาดเดียวกัน

#### ติดยอด

๔.๖ ติดตั้งชุดไฟด้านท้ายรถเป็นสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว ติดหลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ติดหลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๐ ดวง ติดคอมไฟเมืองขนาดไม่น้อย ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๕๐ มิลลิเมตร เลนส์แบบ PMMA ตัวกรอบทำจากพลาสติก ABS ผลิตจากโรงงานที่ได้รับ มาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ ในขอบข่ายการออกแบบสำหรับใช้ยานพาหนะ ผู้เสนอราคา จะต้องแนบเค็ตตาล์ล์อคของชุดไฟท้ายรถ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงประกอบการพิจารณาในวันยื่น ซองเสนอราคา

#### ๕. ระบบการยก

๕.๑ ทำการยกเทิดวยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถมีตันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วย ระบบล่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O (เกียร์ฝาก)

๕.๒ ชุดต้มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องได้รับการแสดงผลอย่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗/๕-๒๕๓๘ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีหนังสือแต่งตั้งแทนจำหน่ายมา แสดงในวันยื่นซอง

๖. ชุดอุปกรณ์.....

## ๖. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

๖.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบทรงเหลี่ยมเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในประเทศไทย และลดแรงเสียดสี

๖.๒ ตัวฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS มีดีไซน์รูปมีความแข็งแรง ทนทานสูงกว่าพลาสติกทั่วไป ไม่น้ำหนักมาก เป็นโลหะ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดการลัดวงจร

๖.๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดกว้าง ๑๘ ซม. ความยาว ๔๐ ซม. ความสูง ๑๕ ซม.

๖.๔ เลนส์ทำด้วย Polycarbonate แบบ Dimond ทรง ๘ เหลี่ยม สีแดง

๖.๕ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินใช้หลอด LED จำนวน ๔ แผงแต่ละแผงมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๐ ดวง สามารถใช้กับไฟฟ้าแรงดัน ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ ได้

๖.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๐๐๙ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๙

## ๗. การประกอบติดตั้งกับตัวรถ

๗.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตชุดกระเชือก และมาตรฐานผู้ผลิตรายนี้

๗.๒ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีเหลือง(สีจริง) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๓ ใต้ท้องรถ, บังโคลนหน้า-หลัง พ่นกันสนิม EPOXY ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

## ๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องมืออย่างน้อยประกอบด้วย

๘.๑ เครื่องมือประจารถตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑ ชุด

๘.๒ ประแจขนาดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ แม่เร่งขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตันพร้อมด้าม จำนวน ๑ ตัว

๘.๔ ประแจปากตาย, หวาน อย่างละ ๑ ชุด จำนวนชุดละไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น

๘.๕ เครื่องมือถอดเปลี่ยนกรองเชื้อเพลิง กรองน้ำมันเครื่อง กรองไฮดรอลิกส์ จำนวน ๑ ชุด

๘.๖ ไขควงตอกพร้อมหัวล็อก แบบแบน, แบบแข็ง และแบบหกเหลี่ยม ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาดจำนวน ๑ ชุด

๘.๗

๘.๘ ประแจกระบอกขนาดต่างๆ ตั้งแต่ ๓/๘ - ๑ ๑/๔ นิ้ว (๑๘ ตัว/ชุด) พร้อมทั้งด้าม ๑ ชุด

๘.๙ ประแจกระบอกขนาดต่างๆ ตั้งแต่ ๑๒- ๓๒ มิลลิเมตร (๑๘ ตัว/ชุด) พร้อมทั้งด้าม ๑ชุด

๘.๑๐ ด้ามประแจกระบอกหัวต่อมีเกจวัดแรงบิด สามารถวัดแรงบิดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ พุต-ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด และขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖๐ นิว-ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๘.๑๑ ระบบออกอัตราเบีชnidslay อ่อน จำนวน ๑ ระบบ

๘.๑๒ หมากันนิรภัย จำนวน ๓ ใบ

๘.๑๓ เข็มขัดนิรภัย สำหรับปีนที่สูง ๑ ชุด

๘.๑๔ กรวยจราจร....

๙.๑๓ กรวยจราจรขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ cm. คาดແບສະຫຼອນແສງ จำนวน ๔ อัน

๙.๑๔ ວິທີຢູ່ສື່ອສາຣ จำนวน ๓ ເຄື່ອງ

#### ៩. ກາຮັກສື່ແລະຕຣາຫນວຍງານ

៩.១ ກາຮັກສື່ກາຍານອກ ພິນດ້ວຍສື່ກັນສົນມອຍ່າງດີໄຟ່ນ້ອຍກວ່າ ២ ຊັ້ນ ແລ້ວຈຶ່ງພິນທັບດ້ວຍສື່ຈົງສື່ເລື້ອງ ຜົນດີໂພສື່ຢູ່ເຖິງໄຟ່ນ້ອຍກວ່າ ២ ຊັ້ນ

៩.២ ກາຮັກສື່ກາຍໃນກະບະບຽກ ພິນສື່ກັນສົນມ EPOXY ທີ່ເກີຍເຫັນເຖິງໄຟ່ນ້ອຍກວ່າ ២ ຊັ້ນ

#### ១០. ຂໍ້ກຳທັນດີ່ນໍາ

១០.១ ຜູ້ເສັນອරາຄາຈະຕ້ອງແນບ ຮາຍາກລະເຊີຍດ ຮູບແບບຂອງຮຽນຕົບຮຽນຕົດຕັ້ງເຄຣນໄයໂຄຣອລິດ ພ້ອມກະຮະເຫັນວ່າມີໄຟຟ້າ ດັນດັກລ່າວມາໃຫ້ຄະນະການປິຈາດນາໃນວັນຍື່ນຂອງເສັນອරາຄາ

១០.២ ຜູ້ເສັນອරາຄາຈະຕ້ອງແນບ ແຄຕຕາລີກ ຂອງຮຽນຕົບຮຽນຕົດຕັ້ງເຄຣນໄයໂຄຣອລິດ ໄຍດຣອລິຄຍກເທົ່າຍ ສັນຍານໄຟຟຸກເນີນ ປຸດໃຫ້ມີເອກສາຮລັກສູານມາແສດງໃນວັນຍື່ນຂອງເສັນອරາຄາ

១០.៣ ຜູ້ເສັນອරາຄາຈະຕ້ອງເປັນຕົວແທນຈຳຫນ່າຍໂດຍຕຽງຈາກໂຮງງານຜູ້ຜົລິຕ ທີ່ໄດ້ຮັບການແຕ່ງດັ່ງຈາກ ຕົວແທນຈຳຫນ່າຍ ທີ່ເກີຍເຫັນວ່າມີໄຟຟ້າ ດັນດັກລ່າວມາໃຫ້ຄະນະການປິຈາດນາໃນວັນຍື່ນຂອງເສັນອරາຄາ

១០.៤ ກາຮັບປະກັນ ຮັບປະກັນການຈຳຮຸດບກພ່ອງອັນເນື່ອມາຈາກການໃຊ້ງານຕາມປັດເປັນ ຮະຢະເວລາ ១ ປີ ອາກເກີດການຈຳຮຸດບກພ່ອງຈາກເງື່ອນໄຂແລະ ຮະຢະເວລາດັ່ງກ່າວ ຜູ້ຂາຍຈະທຳການແກ້ໄຂໃຫ້ໃໝ່ ການໄດ້ດັ່ງເດີມກາຍໃນ ៣ ວັນ ນັບຈາກວັນທີໄດ້ຮັບແຈ້ງແກ້ໄຂ ໂດຍໄໝຕິດຕໍ່ໃຊ້ຈ່າຍໄດ້ ៤ ທັງລື້ນ

១០.៥ ຜູ້ເສັນອරາຄາຈະຕ້ອງຈົດທະເບີນໂອນກຣມລິທີ່ກັບການປິຈາດນາສ່າງທາງບກເປັນຊື່ລົ້ມກັງການ ເທັບປາລຕຳບລບ້ານກລາງກ່ອນຮັບເປັນ

#### ១១. ກາຮັກສື່ມອບ

១១.១ ຜູ້ຂາຍຈະຕ້ອງສົ່ງມອບຮັດກະຮະເຫັນໄຟຟ້າ ທີ່ ເທັບປາລຕຳບລບ້ານກລາງກ່າຍໃນຮະຢະເວລາ ៩០ ວັນ ນັບ ຄັດຈາກວັນທີສັງລົບມາ

១១.២ ໃນກາຮັກສື່ມອບ ຈະຕ້ອງທົດສອບການທຳການຂອງກະຮະເຫັນໄຟຟ້າແລະ ຈັດອບຮມເຈົ້າໜ້າທີ່ ຂອງທາງຮາຊາການ ໃຫ້ໃຊ້ງານໄດ້ເຕີມປະລິທີ່ກັບການປິຈາດນາສ່າງຜູ້ຜົລິຕ ໂດຍທີ່ທາງຮາຊາການໄມ້ຕ້ອງເສີຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໄດ້ ៤ ທັງລື້ນ

#### ១២. ເງື່ອນໄຂ

១២.១ ຮູບຍັນຕົບຮຽນຕົດຕັ້ງກະຮະເຫັນໄຟຟ້າພ້ອມອຸປະກອນທັງໝົດ ທີ່ເສັນອີ້ນທາງຮາຊາການ ຈະຕ້ອງເປັນ ຂອງໃໝ່ ໄມ່ເກົ່າເກີບ ໄມ່ເຄຍໃຊ້ງານມາກ່ອນ

១២.២ ມີຕຣາເຄື່ອງໝາຍ “ເທັບປາລຕຳບລບ້ານກລາງ” ຂາດກວ້າງຫົວໝາງໄຟ່ນ້ອຍກວ່າ ១៨ ເຊັ່ນຕີເມຕຣ ແລະ ອັກຍຣ໌ເຄື່ອງເຕີມຂອງເທັບປາລຕຳບລບ້ານກລາງ ຂາດສູງໄຟ່ນ້ອຍກວ່າ ៥ ເຊັ່ນຕີເມຕຣ ພ້ອມຮະບູຂ້ອງການໃຊ້ໃໝ່ໃນ ຮາຊາການເທົ່ານັ້ນ ແລະ ມາຍເລີຂຽງກົມທີ່ເທັບປາລຕຳບລບ້ານກລາງຈະແຈ້ງໃຫ້ກາຍຫລັງ ໄວ້ດ້ານຂ້າງນອກ ຂອງຮຽນຕົບຮຽນຕົດຕັ້ງທັງສອງຂ້າງ ດຣາແລະເຄື່ອງໝາຍທັງສອງຂ້າງພ່ອດ້ວຍສື່ຂາວ

๑๒.๓ รายงานต์กระบวนการที่เสนอให้กับทางราชการจะต้องเป็นรถที่ผ่านมาตรฐานโดยเสียงของ  
รายงานต์ขนาดใหญ่ไม่ต่างจากมาตรฐาน EURO ๓ พร้อมแนบเอกสารประกอบพร้อมการเสนอราคา

๑๒.๔ รายงานต์กระบวนการทุก ต้องมีคุณย์บริการการซ่อมบำรุงรักษาตามมาตรฐานของหัวรถ妍ต์ยี่ห้อ  
นั้น ๆ ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ มีเอกสารแสดงในวันเสนอราคา

๑๒.๕ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้องและเป็นไปตามพรบ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๖ ผู้ขายต้องรับประกันรถgrade เช้าไฟฟ้าพร้อมชุดอุปกรณ์ทั้งหมด เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับ<sup>จากวันที่คณานครกรรมการของทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดเสียหายขึ้นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่ชำรุด เสียหายให้ใหม่จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดมูลค่าตลดอดระยะเวลาจับประกันดังกล่าว</sup>

๑๒.๗ ราคานี้เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอาการทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่าย<sup>อื่นๆทุกชนิด</sup>

๑๒.๘ กำหนดด้วยราคานี้ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ วัน

  
(นายสมบูรณ์ กุญดีวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง