



## ประกาศเทศบาลตำบลบ้านกลาง

เรื่อง ประกาศราคาซื้อขายดินที่ดินที่ดินตั้งเครนไฮดรอลิกกระเข้าซ่อมไฟฟ้า  
แบบกระบวนการประมูล ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกาศราคาซื้อขายดินที่ดินที่ดินตั้งเครนไฮดรอลิกกระเข้าซ่อมไฟฟ้าแบบกระบวนการประมูล จำนวน ๑ คัน โดยเป็นรถบรรทุก ๖ ล้อ ชนิดล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ ระบบแบบเท้ายก ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร เปิด-ปิด ได้ ๓ ด้าน เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๕ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครนลิฟท์สามารถยกได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถเครน ลิฟท์ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๒ 噸 มีอุปกรณ์เครื่องย้ำคันหรือเท้าช่างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา ติดตั้งอุปกรณ์กระเข้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร โดยวัดจากปากกระเข้าถึงระดับพื้นดิน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แบบท้ายประกาศนี้ วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

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

### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะประกรหาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกรหาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในข้อ ๑.๑

/๔. ผู้ประสงค์.....

๔. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อค่าล้ำที่อยู่ในแต่ละบานของประสังค์จะผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านี้

๕. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรายนั้นมาแสดงด้วย

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อழิในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

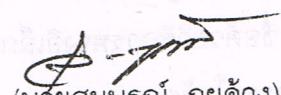
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจัดซื้อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยจะแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙

กำหนดประเมินราคาซื้อด้วยทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาราชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านกลาง (กองคลัง/งานพัสดุ) เลขที่ ๒๒๒๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๑๑ : ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ได้ที่หมายเลข ๐-๕๓๔๙-๑๑๓๑ ต่อ ๓๑ ในวันและเวลาราชการ และคุณประภา รายละเอียดข้อมูลราคากลางได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และ [www.banklang.go.th](http://www.banklang.go.th) และผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาเท่านั้นจึงจะมีสิทธิ์ยื่นซองเสนอราคาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

  
(นายสมบูรณ์ ภูดีวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกลาง

เอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) เลขที่ ๒/๒๕๕๙  
การซื้อขายตั้งครรภ์ทุกติดตั้งเครื่องไฮดรอลิกกระเช้าช่องไฟฟ้าแบบระบบเท้ำย ชนิด ๖ ล้อ

จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศเทศบาลตำบลบ้านกลาง ลงวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๘

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลตำบลบ้านกลาง” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อขายตั้งครรภ์ทุกติดตั้งเครื่องไฮดรอลิกกระเช้าช่องไฟฟ้าแบบระบบเท้ำย ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

โดยเป็นรถบรรทุก ๖ ล้อ ชนิดล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ระบบแบบเท้ำย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร เปิด-ปิด ได้ ๓ ด้าน เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครื่องลิฟต์สามารถทำงานได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถเครื่อง ลิฟต์ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๒ 噸 มีอุปกรณ์เครื่องยนต์คันหรือเท้าซ้างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา ติดตั้งอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าถึงระดับพื้นดิน รายละเอียดและคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้ายนี้

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒. แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บันทึก

(๑) ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสาร.....

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคা

๒.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซึ่งได้รับการลงทะเบียน

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งาน ตาม ระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាដ้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในข้อ ๑.๙

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคายังไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยได้แล้วแต่คุณของผู้ประสงค์จะเสนอราคายังไม่คำสั่งให้ละลิขิตและความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาล  
ตำบลบ้านกลาง

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๓/ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์คุณย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคা

ដូច្នេះសង្គមនៃការតួនាទីនេះនឹងធ្លាក់ទុក្ខិតជាបន្ទីរបានឡើង។

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุ่งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจจัดตั้งบุคคล(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด.....

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคลสำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรับจัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล

- ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายที่มิใช่สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) แบบเอกสารอื่น ๆ ดังนี้

- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง  
- สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับแบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคา

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๓(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อธิบายต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดเตล์ออกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปัจจัยภายนอกที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาตามขอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) สำเนาหนังสือการเป็นผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิต หรือผู้จำหน่าย หรือผู้แทน จำหน่ายพัสดุที่ต้องการเสนอขาย

(๗) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารประกวดราคา

(๘) บัญชีเอกสาร.....

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๓(๙)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคา ให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนด ยืนยันราคามิ่งน้อกกว่า ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับแต่วันยืนยันราคามุศต์ท้าย โดยภายใต้กำหนด ยืนยันราคามิ่งน้อก ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาน้ำที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิ่งน้อก

๔.๓ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะ เนพะของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกจะเข้าซื้อมไฟฟ้าแบบกระบวนการท้าย ชนิด ๒ ล้อ ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทคบาลตำบลบ้านกลางจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาอูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประดิษฐ์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาคราวๆ จูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถึงวันและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประดิษฐ์เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายช่วง จากผู้ผลิตโดยมีหนังสือแต่งตั้งเป็นลายสักษณ์อักษร มาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๗ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาจะต้องยื่นยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนหนึ่งประชานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๗๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น.

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นเอกสารประกวดราคาซื้อจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วงกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๙ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๙ (๑) คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจาก การเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และเทศบาลตำบลบ้านกฤษ จะพิจารณาลงโฉมผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากดล้างเป็นผู้ทึ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วงกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วงกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้างานที่จะจัดหาพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาก็ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาจะลั่งพักระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคา พบປະหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะลั่งพักระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคากลายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่า

กระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือขัดข้องไม่อย่างแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการ  
ประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้น  
กระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการ  
ประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้อง<sup>ก</sup>  
ปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วย  
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงสุดของการประกวดราคาก็ต้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้อง<sup>ก</sup>  
เริ่มต้นที่ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(๓) ราคาก็ต้องเป็นราคาก็รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวม  
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องลงทะเบียน เพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตาม วัน  
และเวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้อง LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาก็โดยราคาก็ที่เสนอ<sup>ก</sup>  
ในการประกวดราคาก็ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกวดราคาฯ และ  
จะต้องเสนอผลราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จาก  
ราคางานสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอผลราคากครึ่งต่อ ๗ ไป ต้องเสนอผลราคากครึ่งละไม่น้อยกว่า  
๕,๐๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากราคากครึ่งสุดท้ายที่เสนอผลแล้ว

(๗) ระยะเวลาในการประกวดราคา ๓๐ นาที ไม่มีต่อเวลา ก่อนหมด  
ระยะเวลาการประกวดราคา ๕ นาที ระบบจะไม่แสดงสถานะของผู้ค้า (ช่องสัญญาณคือ)

(๘) กรณีราคากันต่ำสุดเท่ากันหลายราย ผู้เสนอราคาก่อนเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

(๙) ผู้ค้าจะเสนอราคาก็ได้ ยกเว้นสำนักงานของตลาดกลาง

(๑๐) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคากองการเสนอราคาก และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จ  
สิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคากต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาก็ยืนยันจะต้องตรงกับราคาก็ที่  
เสนอหลังสุด

(๑๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบ  
ค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากองการอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาด  
กลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาก

(๑๒) ผู้เสนอราคากำต้องลงนามในข้อตกลง ในการประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีทาง อิเล็กทรอนิกส์ (หนังสือข้อตกลง ๓ ฝ่าย) ร่วมกับให้ผู้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ และเทศบาล ตำบลบ้านกลาง

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสรงค์จะเสนอราคา ต้องวงหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้าน เทคนิค เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๑๙๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่ วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่าง หนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลบ้านกลาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่น ของประกวดราคาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

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

##### ๕.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ เทศบาลตำบลบ้านกลาง จะคืนให้ผู้ประสรงค์จะเสนอ ราคาหรือ ผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มี สิทธิเสนอราคายื่นที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาน่าสูด ไม่เกิน ๒ ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือ ข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

ผู้ค้ำที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาให้ยืดหลักประกันของของผู้ค้ำใน อัตราร้อยละ ๕ ของราคาที่จัดหา และจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย เช่นค่าเชื้อ หรือค่าจ้างที่สูงขึ้น จากผู้ค้ำรายอื่นตัววาย และในกรณีที่ยกเลิกการประกวดราคา เว้นแต่ กรณีดังต่อไปนี้ ให้ยืด หลักประกันของในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของราคาที่จัดหา

(๑) ผู้ค้ำที่ยื่นเอกสารปลอม

(๒) ผู้ค้ำที่เสนอ.....

(๒) ผู้ค้าที่เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขอีกตลาดกลางกำหนดกำหนด เพื่อแจ้งความประ伤ค์และระบุราคานี้จะเสนอแล้วล่วงแบบฟอร์มยืนยันการประกราดราคาน่าท่านทางโทรศัพท์

(๓) ผู้ค้าที่มีพฤติกรรมสมยอมราคานี้หรือหลอกล่ำย หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาก่อปั่นเป็นธรรม

(๔) ผู้ค้าที่ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประกราดราคานี้เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการประกราดราคานี้หรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาประมาณ

(๕) ผู้ค้าที่ LOG IN และไม่เสนอราคา หรือเสนอราคานี้กับหรือสูงกว่าราคานี้เมื่อต้นการประประกราดราคานี้หรือเสนอลดราคานี้ต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

(๖) ผู้ค้าที่ไม่ยืนยันราคานี้ด้วยชื่อต้องตรงกับราคานี้ประกราดราคานี้ สุดท้ายผู้ค้าที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาแต่ไม่ไปทำสัญญา จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย เช่น ค่าเชื้อหรือค่าจ้างที่สูงขึ้นจากผู้ค้ารายอื่นด้วย

(๗) การที่ผู้เข้าร่วมประกราดราคานี้สามารถเข้าร่วมประกราดราคานี้ได้จนเสร็จสิ้นไม่ได้ด้วยเหตุผลใดก็ตาม รวมถึงการที่ไม่มีความรู้ความชำนาญเพียงพอที่จะประกราดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเกิดความชำรุด ขัดข้องในส่วนที่เกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องข่ายสื่อสารในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกราดราคานี้และเหตุสุดวิสัยต่างๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าร่วมประกราดราคานี้

เทศบาลตำบลบ้านกลาง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะดำเนินการวิธีการประกราดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- การประกราดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะใช้การประกราดราคแบบปิดราคานี้ (Sealed Bid Auction)

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกราดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบ้านกลางจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกราดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้อง ตามข้อ๔ แล้ว, คณะกรรมการประกราดราคานี้จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไป จากเงื่อนไขของเอกสารประกราดราคานี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลบ้านกลาง เท่านั้น

๖.๓ เทคบาลตำบลบ้านกลาง สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาค่าของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคายานั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลบ้านกลาง

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขกำหนดในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายາื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณกรรมการประกวดราคา หรือเทศบาลตำบลบ้านกลางมีสิทธิ์ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคายาซึ่งแจ้งข้อเท็จจริง สภาพรูปแบบ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากลไก เทคบาลตำบลบ้านกลางมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ เทคบาลตำบลบ้านกลาง ทรงให้สิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานั่งราคายาได้หรือราคายาที่ เสนอหั้งหมวดได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายโดยได้ สุดแต่จะพิจารณา หั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลบ้านกลางเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคายาเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้รวมหั้งเทศบาลตำบลบ้านกลางจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคายาเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคายาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคายาทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดายาหรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคายาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคายาที่เสนอราคายาต่ำสุด เสนอราคายาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณกรรมการฯ หรือเทศบาลตำบลบ้านกลาง จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคายานั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคายาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทคบาลตำบลบ้านกลางมีสิทธิที่จะไม่รับราคายาของผู้มีสิทธิเสนอราคายานั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคายาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคายา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายาอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคายาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๙ เทคบาลตำบล

บ้านกลางมีจำนวนที่จะตัดรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และเทศบาลตำบล  
บ้านกลางจะพิจารณาลงโถที่ผู้เสนอราคายืนเป็นผู้ทิ้งงาน

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีผู้ชนะประกรราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบ  
สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลบ้านกลาง  
อาจจัดพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ที่ได้

๗.๒ ในกรณีผู้ชนะประกรราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบของได้  
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลตำบลบ้านกลางเห็นว่าไม่สมควรจัดทำ  
ข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกรราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญา  
ซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับเทศบาลตำบลบ้านกลาง ภายใน ๓ วัน (เจ็ดวัน) นับตั้ง  
จากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลาง  
ที่ได้ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลตำบลบ้านกลาง ยึดถือไว้ในขณะทำ  
สัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ เทศบาลตำบลบ้านกลาง โดยเป็นเช็คลง  
วันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำ  
ประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุดสาครและประเทศไทย  
หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้  
ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบ  
หนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่คู่สัญญา พ้นจาก  
ข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์)

ต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาก็อตด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุ สำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ ตามเทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบ้านกลางได้คัดเลือกผู้เสนอราคาได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาก็อตด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุก โดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาก็อตด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อเทศบาลตำบลบ้านกลางแล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคาย ไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ใน ข้อ ๑.๗ (๑) (๒) (๓) และ (๔) มีคะแนน เทศบาลตำบลบ้านกลางจะรับหลักประกันซึ่งจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อปัจจัยธรรมชาติ

๑๙.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลบ้านกลางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เงาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลบ้านกลางจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ให้ค้ำประกันของท่านที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๙.๕ เทศบาลตำบลบ้านกลาง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายงานต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกกระเช้าช่องไฟฟ้าแบบระบบเท้าย ชนิด ๖ ล้อ  
(แบบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อ เลขที่ ๒/๙๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๙๕๕๘)

### คุณลักษณะรถกระเช้าไฟฟ้าขนาดยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๑. **ความต้องการ** เทคบาลตำบลบ้านกลางมีความประสงค์ที่จะจัดหารถยนต์บรรทุก ติดตั้งกระเช้าช่องไฟฟ้า ขนาดยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ราชการที่ เทคบาลตำบลบ้านกลาง

### รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ระบบบรรทุก

#### ๑.๑ ลักษณะภายนอกโดยทั่วไป

๑.๑.๑ รถระบบบรรทุก ๖ ล้อ ชนิดล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ระบบพวงมาลัยขวา มีที่นั่งภายในเก่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์) ประตูเปิด-ปิด ด้านข้าง ๒ ประตู ทางด้านซ้ายและขวาของรถ

๑.๑.๒ ห้องพนักงานขับเป็นเก่งโลหะชนิดหน้าสั้น ติดตั้งระบบปรับอากาศ พร้อมติดฟิล์มกรองแสง ชนิดที่ให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ เปอร์เซ็นต์ และป้องกันรังสีอุลตราชีวิโอลেตได้ไม่น้อยกว่า ๙๙ เปอร์เซ็นต์ หลังคารถภายในหัวเก่ง บุด้วยวัสดุกันความร้อน พร้อมไฟเพดาน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

#### ๑.๒ รายละเอียดทางด้านเทคนิค

##### ๑.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๑.๒.๑.๑ เครื่องยนต์เป็นแบบดีเซล ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ

๑.๒.๑.๒ กำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

๑.๒.๑.๓ น้ำหนักรถบรรทุกร่วม (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กก. สัมพันธ์ กับ น้ำหนักและขนาดของเครนแบบลิง

##### ๑.๒.๒ ระบบขับเคลื่อน

๑.๒.๒.๑ คลัตช์เป็นแบบแห้ง ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกส์

๑.๒.๒.๒ ระบบกันสะเทือน เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑.๒.๒.๓ ระบบเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๑.๒.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว เป็นแบบลูกบีบมวน มีไฮดรอลิกส์ผ่อนแรง (พวงมาลัย เพาเวอร์)

๑.๒.๒.๕ ระบบห้ามล้อเป็นแบบไฮดรอลิกส์ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

##### ๑.๓ ระบบไฟฟ้า

๑.๓.๑ มีอัลเตอร์เนเตอร์ ขนาดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๓.๒ มีแบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๓.๓ มีฝาครอบ....

๒.๓.๓.๓ มีฝาครอบเบตเตอรี่ พร้อมกุญแจล็อกอย่างแข็งแรง

๒.๓.๓.๔ มีคอมไฟสัญญาณฉุกเฉิน ให้แสงวิบวับ ติดตั้งบนโครงโลหะ ซึ่งยึดติดกับหลังคารถ ๑ ดวง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก

๒.๓.๔ ขนาดและคุณลักษณะยืนยัน

๒.๓.๔.๑ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๒.๓.๔.๒ ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต กระยะล้อและยางทุกเส้นที่ติดมากับรถต้องถ่วงล้อให้สมดุล ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๓.๔.๓ มีกระยะล้อและยางอะไหล่อย่างน้อย ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์เปลี่ยนยางสำหรับรถและมีอุปกรณ์ล็อกกระยะล้อและยางอะไหล่ที่แน่นหนา

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. ฉบับล่าสุดสำหรับใช้กับรถยนต์ ๑ ชุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ กิโลกรัม ติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรงภายใต้ห้องโดยสาร

๒.๓.๔.๙ อุปกรณ์เดือนเพื่อความปลอดภัยและประกอบการขับขี่ จะต้องเป็นไปตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้เป็นแบบมาตรฐาน

๒.๓.๔.๑๐ ลักษณะและส่วนประกอบภายในหัวเกียร์ นอกจากเป็นไปตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดแล้ว อย่างน้อยจะต้องมีเครื่องเล่นวิทยุ-ดิจิตอล มีกระจาดของหลังภายนอก ๑ บาน ภายนอก ๒ บาน และเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด หัวด้านผู้ขับขี่และโดยสาร

๒.๓.๔.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ซึ่งตามปกติจดไว้สำหรับรถบรรทุก และรุ่นที่เสนอ ถึงแม่จะมีกล่าวถึงในรายละเอียดความต้องการด้านการใช้งาน ผู้เสนอราคาจะต้องขอภัยได้ และจะต้องติดตั้งให้ครบถ้วน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตก่อนส่งมอบ

### ๓. ชุดกระเช้าไฟฟ้า

#### ๓.๑ ลักษณะภายนอกโดยทั่วไป

๓.๑.๑ มีอุปกรณ์หรือระบบนำร่องป้องกันกระเช้าตกและล็อกอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในตำแหน่งในกรณีสายไฮดรอลิกส์รั่ว, ขาด หรือกรณีเกิดขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิกส์

๓.๑.๒ เครื่อนสลิงสามารถควบคุมการทำงานได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถ

๓.๑.๓ เครื่อนสลิงทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกส์สามารถยึดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

โดยยึดออกที่ละท่อนและยึดได้ออกอย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุมด้วยคันโยกเพียงอย่างเดียว แต่ละท่อน เมื่อยึดออกจนสุดแล้วจะทำการล็อกตัวเองโดยอัตโนมัติ สามารถยึดออกได้ทั้งแนวอนและแนวตั้ง

### ๓.๑.๔ แขนของเครื่องส่องมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมหรือห้าเหลี่ยมหรือหกเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๕ เครื่องส่องสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา จากศูนย์กลางฐานเครื่อง

๓.๑.๖ มีอุปกรณ์เครื่องค้ำยันหรือเท้าซ้างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๓.๑.๗ เครื่องส่องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะยก ๒ เมตร

๓.๑.๘ เมื่อติดตั้งอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสเข้าที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑ ๒ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าถึงระดับพื้นดิน

๓.๑.๙ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับ สามารถอพนกงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน กระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้า ๑๕ kv ๕๐ Hz เป็นเวลา ๑ นาที โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง พร้อมใบแจ้งตัวแทนจำหน่าย แต่งตั้งขายให้กับหน่วยงานราชการ (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

### ๔. ระบบบรรทุก

๔.๑ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓ สูบาการ์ดเมตร สร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงพิเศษ

๔.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๓ 釘ข้างและส่วนขึ้น ๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๔ 釘ข้างสามารถเปิด - ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน

๔.๕ เหล็กเสริมโครงรถ (Sub frame) มีความมั่นคงแข็งแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิตและมีขนาดเดียวกัน ตลอดไม่มีการตัดต่อ

๔.๖ ติดตั้งชุดไฟด้านท้ายรถเป็นสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว ติดหลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ติดหลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๐ ดวง ติดคอมไฟมีขนาดไม่น้อย ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๕๐ มิลลิเมตร เลนส์แบบ PMMA ตัวกรอบทำจากพลาสติก ABS ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ ในขอบข่ายการออกแบบสำหรับใช้ยานพาหนะ ผู้สนับสนุนราคาก็ต้องแนบแค็ตตาล็อกของชุดไฟท้ายรถ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

### ๕. ระบบการยกเหย

๕.๑ ทำการยกเหยด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O (เกียร์ฝาก)

๕.๒ ชุดดี้มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องได้รับการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๗๗๕-๒๕๓๗ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นซอง

## ๖. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

๖.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบทรงเหลี่ยมเหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมในประเทศไทย และลดแรงเสียดทานได้ดี

๖.๒ ตัวฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS มีคุณภาพมีความแข็งแรง ทนทานสูงกว่าพลาสติกทั่วไป ไม่มีส่วนมีเป็นโลหะ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดการลัดวงจร

๖.๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดกว้าง ๑๙ ซม. ความยาว ๔๐ ซม. ความสูง ๑๕ ซม.

๖.๔ เสนล้ำทำด้วย 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.๙๐๐๑-๒๐๐๘ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔

## ๗. การประกอบติดตั้งกับตัวรถ

๗.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตชุดกระเช้า และมาตรฐานผู้ผลิตรายนี้

๗.๒ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีเหลือง(สีจริง) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๓ ใต้ท้องรถ, บังคคลนหน้า-หลัง พ่นกันสนิม EPOXY ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

## ๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องมืออย่างน้อยประกอบด้วย

๘.๑ เครื่องมือประจารตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑ ชุด

๘.๒ ประแจขนาดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ แม่เร่งขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตันพร้อมด้าม จำนวน ๑ ตัว

๘.๔ ประแจปากตาย, แหวน อย่างละ ๑ ชุด จำนวนชุดละไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น

๘.๕ เครื่องมือตัดเปลี่ยนกรองเชื้อเพลิง กรองน้ำมันเครื่อง กรองไฮดรอลิกส์ จำนวน ๑ ชุด

๘.๖ ไขควงตอกพร้อมหัวล็อก แบบแบน, แบบแยก และแบบหกเหลี่ยม ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาดจำนวน ๑ ชุด

### ๙.๑

๘.๗ ประแจกระบอกขนาดต่างๆ ตั้งแต่ ๓/๘ - ๑ ๑/๔ นิ้ว (๑๙ ตัว/ชุด) พร้อมหั้งด้าม ๑ ชุด

๘.๘ ประแจกระบอกขนาดต่างๆ ตั้งแต่ ๑๒- ๓๒ มิลลิเมตร (๑๙ ตัว/ชุด) พร้อมหั้งด้าม ๑ชุด

๘.๙ ด้ามประแจกระบอกหัวต่อ มีเก็บวัดแรงบิด สามารถวัดแรงบิดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐

ฟุต-ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด และขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖๐ นิ้ว-ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๘.๑๐ กระบอกยัดฯลฯ จำนวน ๑ กระบอก

๘.๑๑ หมากนิรภัย จำนวน ๓ ใบ

๘.๑๒ เข็มขัดนิรภัย สำหรับปีนที่สูง ๑ ชุด

๘.๑๓ กรวยจราจร....

พรั่งเศส เยอรมนี อิตาลี หรือญี่ปุ่น ต้องผลิตตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตหรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า พร้อม  
แนบเอกสารประกอบ พร้อมแคดตาล็อกต่าง พร้อมทำเครื่องหมายชี้คุณลักษณะที่ทางราชการกำหนดให้ชัดเจน  
ประกอบการพิจารณา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบริษัทผู้ผลิต หรือ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ  
จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นตัวแทน  
จำหน่ายในครั้นนี้

๑๒.๓ รถยนต์ระบบบรรทุกติดตั้งกระเช้าพร้อมอุปกรณ์ห้องนอน ที่เสนอให้ทางราชการ จะต้องเป็น<sup>ห้องนอน</sup>  
ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๒.๔ รถยนต์ระบบบรรทุก ต้องมีคุณย์บริการของตราอักษรของผลิตภัณฑ์นั้นๆ ในเขตจังหวัด  
เชียงใหม่ มีเอกสารแสดงในวันเสนอราคา

๑๒.๕ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้องและเป็นไปตาม พรบ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๖ รถยนต์ระบบบรรทุกที่เสนอให้กับทางราชการจะต้องเป็นรถที่ผ่านมาตรฐานโอลิเมียของ  
รถยนต์ขนาดใหญ่ไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน EURO ๓ พร้อมแนบเอกสารประกอบพร้อมการเสนอราคา

๑๒.๗ ผู้ขายต้องรับประกันกระเช้าไฟฟ้าพร้อมชุดอุปกรณ์ห้องนอนห้องเดียว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจาก  
วันที่คุณกรรมการของทางราชการ ได้ตรวจรับให้ใช้ราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดเสียหาย  
ขึ้นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่ชำรุด เสียหายให้ใหม่จนสามารถใช้  
งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดมูลค่าต่อลดระยะเวลาไว้ประกันดังกล่าว

๑๒.๘ ราคานี้เสนอเป็นราคายกเงินค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆทุก  
ชนิด

๑๒.๙ กำหนดชำระเงินราคานี้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

