



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุก (แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุก (แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุก (แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์)	จำนวน	๑	คัน
------------------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วยวาระ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับหรือความลับกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้หละเอกสารที่มีความลับกันเช่นว่า�ัน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลาง ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์

[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.koratdla.go.th](http://www.koratdla.go.th), [www.tuprang.go.th](http://www.tuprang.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๗๗๔๔๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓



หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๓

การซื้อจัดซื้อรับรุก (แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ สล้อ ปริมาตรระบบอกรถสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง<sup>๑</sup>  
ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง" มีความประสงค์  
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุก (แบบบรรทุกน้ำ อเนกประสงค์)	จำนวน	๑	คัน
--	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ<sup>๒</sup>  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกประจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั้นคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชข้อมูลภายในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนข้อมูลให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ บริหารส่วนตำบลทัพรัตน์ ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ เชิงขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ morb จำนวนที่ระบุค่าลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายนี้ที่แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการและอุดมคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุก แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ประมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูว่าสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ฯลฯ ให้ถัดวันและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลทัพรัตน์ ผ่านทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์กรบริหารส่วนตำบลทัพรัตน์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์กรบริหารส่วนตำบลทัพรัตน์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งกันทั้งหมด รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลทัพรัตน์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนตำบล

## ทัพรั้ง จังพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานึงราคาใด หรือราคาน้ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออันนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากลางผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งร่วนที่ที่ใช้เช็คหรือdraftทันน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามข้อบัญญัติที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง ได้ตรวจสอบมูลค่าเพิ่มไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ

ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

##### ๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณกันเงินงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังได้รับอนุมัติงบ ค่าพัสดุจากกันเงินงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภัยในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ จากองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชักจูงการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

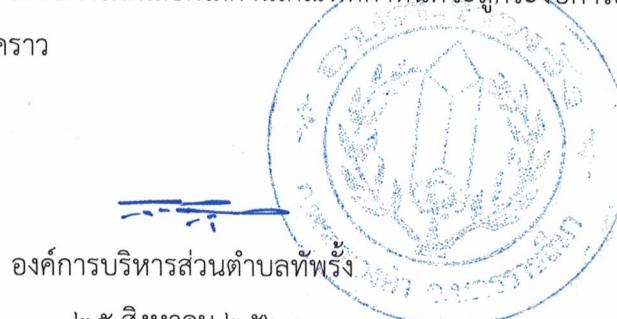
#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง ไว้ชั่วคราว



องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

ข้อเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์) เครื่องยนต์ดีเซล

ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

\*\*\*\*\*

๑. ซื้อ จัดซื้อรถบรรทุก (แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี

๒. เหตุผลและความจำเป็น เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการกิจจิจีนฯ ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ตาม พพระราชบัญญัติสภาพัฒนาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓. วัสดุประสงค์ เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและการกิจจิจีนฯ ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ตาม พพระราชบัญญัติสภาพัฒนาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔. ขอบเขตงาน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก (แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวรถและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต)

คุณลักษณะเฉพาะ

ข้อ ๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ รถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา (๔x๒) และมีล้ออยู่หลังพร้อมกระเบื้องล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยึดห้องเดียวกันเพื่อความสะดวกต่อการซ่อมบำรุง

๑.๓ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๔ รถยนต์เป็นแบบเก่งหน้าสั้น มีประตู ๒ บาน แบบกระจกไฟฟ้าพร้อมระบบเชื่อมทรัลล็อก มีที่นั่งด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง และมีที่นั่งด้านหลัง มีที่เหยียบสำหรับขึ้นเก่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ มีที่เหยียบ (STEP) หรือบันไดสำหรับขึ้นปีบีบติงงาน ควบคุมการขึ้นลงบนบันไดแทนบัน

๑.๖ พื้นที่ด้านบนสำหรับยืนปีบีบติงงาน ปูด้วยเหล็กลายกันลื่นและมีร้าวกันตกด้านข้างซ้าย-ขวา ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กท่อ

๑.๗ สีของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์เป็นสีแดง โดยมีสีรองพื้นตามขั้นตอนมาตรฐานผู้ผลิต และให้ห้องรถ

๑.๘ ทำการพ่นสีกันสนิมชนิดชิ้ฟฟ์โซ ที่บริเวณใต้ห้องรถ แซทชีส์และหรือส่วนที่เป็นมุนอับของตัวรถ โดยบริษัทผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในวันส่งมอบต้องมี การรับประทานคุณภาพการพ่นสีกันสนิม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑.๙ เข้มขัดนิรภัยเป็นแบบยีด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับรถและผู้โดยสาร ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นชนิดมีหัวจ่ายแบบฝัง ครอบจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งสามารถจ่ายลมเย็นให้กับพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าครบที่นั่ง

๑.๑๑ ติดตั้งวิทยุ CD Mp๓ และลำโพง

๑.๑๒ ติดฟิล์มกรองแสง ตามกรมขั้นส่งทางบกกำหนด



(นายศักดิ์เกษม นำขุนทด)



(นายรัชพล ระหา)



(นายไพบูล ขอผลกลาง)

### ข้อ ๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๕ จังหวะ ระยะความร้อนด้วยน้ำ ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓ โดยมีใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒.๓ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๔ กรองอากาศเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

### ข้อ ๓. ระบบส่งกำลัง

มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

### ข้อ ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERUGN)

### ข้อ ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อค

### ข้อ ๖. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ข้อ ๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ มีห้ามล้อมือและห้ามล้อเห้าตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยห้ามล้อมือมีคันบังคับควบคุมการทำงานภายในเก่ง

๗.๒ ระบบเบรคแบบลมล่วนหรือมาตรฐานรถยกต่ำสุด

### ข้อ ๘. ล้อและยาง

๘.๑ ล้อและยางขนาดมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระยะล้อ ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

### ข้อ ๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๙.๒ มีอัลเตอร์เรนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมป์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมกุญแจล็อค จำนวน ๒ อุปกรณ์

### ข้อ ๑๐. สัญญาณไฟ

๑๐.๑ บนหัวเกียร์รถยกติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง แบบ LED ชนิดแผงยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร

(นายศักดิ์เงียม มากุนทด)

(นายรัชพล ระหา)

(นายไพบูล ขอผลกลาง)

๑๐.๒ มีไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๐.๔ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงโดยหลัง

๑๐.๕ ติดตั้งชุดคอมไฟส่องสว่าง เพื่อใช้งานร่วมกับแท่นปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ วัตต์ทันทัน  
ต่อสภาพอากาศและความร้อน

๑๐.๖ ติดตั้ง อิเลคทรอนิกไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (ELECTRONIC SIREN/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ MANUL ปรับความดังได้เมื่อใช้ในโทรศัพท์มือถือ และจะตัดสัญญาณเสียงอื่นๆ ที่กำลังใช้อยู่และเสียงรบกวนได้ ติดตั้งอยู่ภายในเก่งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๐.๗ ด้านท้ายของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง ขนาดเดินผ่านยึดคงและความสูงของเลนส์ ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว

๑๐.๘ ติดตั้งไฟส่องสว่างขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ด้านซ้าย ปรับก้ม-เบยได้ จำนวน ๒ ดวง  
**ข้อ ๑๑. ชุดกล้องหน้า-หลัง**

๑๑.๑ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑๑.๒ กล้องหน้ารถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๕ องศา บันทึกระบบ Full HD บันทึกได้ทั้งกล้องหน้ารถยนต์และกล้องหลังรถยนต์ และสามารถแยกเก็บไฟล์ระหว่างกล้องหน้ารถยนต์และกล้องหลังรถยนต์ รองรับ Micro SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB Class ๑๐ ผู้เสนอราคายังต้องแนบแคดตามลักษณะรถที่ติดรถยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### **ข้อ ๑๒. อุปกรณ์ประจำรถ**

๑๒.๑ บล็อกถอดล้อ

๑๒.๒ แม่แรงไயดรอลิคพร้อมด้าม ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัน

๑๒.๓ หนังสือคู่มือรับบริการ

๑๒.๔ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๕ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ ที่ขันข้อต่อห่อตุด จำนวน ๒ ชุด

๑๒.๗ ประแจขันหัวประปา (Hydrant Wrench) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับรั้งได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๘ ชุดตับเพลิง (สีอ่อน ขาว รองเท้า) จำนวน ๓ ชุด

### **ข้อ ๑๓. มีอุปกรณ์ประกอบ**

๑๓.๑ กระโจมของข้างซ้าย-ขวา ที่ภายนอกรถ

๑๓.๒ ที่บังแดดด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้า

๑๓.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องเก็บห้องโดยสาร

๑๓.๔ ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/Mp3/Cd หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมผู้ผลิต

๑๓.๕ ติดฟิล์มกรองแสง ขนาดความเข้มตามมาตรฐานกรมชลส่งทางบกกำหนด

๑๓.๖ ติดตั้งเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร(เครื่องเบส) ประเภทสั่งเคราะห์ความถี่ ชนิดติดรถยนต์ระบบ VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมแบบแคดตามลักษณะรถในวันยื่นเสนอราคา

(นายศักดิ์เกษม มากุนทด)

(นายรัชพล ระหา)

(นายเพchaล ชอกลกลาง)

๑๓.๗ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)  
๑๓.๘ กระบอกอัดสารบี จำนวน ๑ อัน

๑๓.๙ ผู้ขายจะต้องนำรถไปจดทะเบียนภาษี และจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัย  
จากรถตาม พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากการ ให้ครบถ้วนแล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตาม  
กฎหมาย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

#### ข้อ ๑๔. ตู้เก็บอุปกรณ์

มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประคุปต์ – เปิด พร้อมกุญแจ ๒ ดอก

#### ข้อ ๑๕. ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

๑๕.๑ ถังบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นชุบชิงค์มาตรฐานอย่างดี  
มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ เหล็กแผ่นชุบชิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ชั่วโมง โดย  
ไม่เกิดสนิมแดง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีด  
ความสามารถในการทดสอบพร้อมแบบเอกสารรายงานผลการทดสอบ โดยให้ยืนวันเข้าเสนอราคา

๑๕.๓ ภายในถังบรรจุน้ำ มีแผ่นเหล็กกันเป็นช่องๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนา  
ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง ถังบรรจุน้ำต้องผลิตจาก  
โรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ จากหน่วยงานราชการหรือ  
รัฐวิสาหกิจในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตและการซ่อมหลังการขาย และได้รับอนุญาตประกอบ  
กิจกรรมโรงงาน (รง ๕) อุตสาหกรรมด้านการต่อถังรถยนต์ชนิดต่างๆ พร้อมแบบหลักฐานโดยให้ยืนยันเข้าเสนอ  
ราคา

๑๕.๔ ด้านบนของหัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ภายในถังบรรจุ  
น้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาปิด – เปิดและล็อกได้  
พร้อมมีร้าวกันกันตก

๑๕.๕ ภายในถังน้ำมีแผ่นกระแทก ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น แบ่งเป็น ๓ ช่อง เจาะช่องออกดูเข้าไป  
ทำความสะอาดได้ ด้านล่างเจาะให้น้ำไหลถึงกันได้ทั้ง ๓ ช่อง

๑๕.๖ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับดับเพลิงไม่ติดตั้งด้านซ้าย-ขวา ของรถ

๑๕.๗ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับพรมดินน้ำ ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๑๕.๘ มีแท่นปืนฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบ สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๑๕.๙ มีท่อระบายน้ำอากาศหรือท่อน้ำลักษณะเด่นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วพร้อมฝาเปิด-ปิด  
ไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๑๕.๑๐ แผงควบคุมการทำงาน ติดตั้งด้านท้ายของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่าย

๑๕.๑๑ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบลัวล็อวเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว  
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๕.๑๒ ทางสูบน้ำออก พร้อมบลัวล็อวเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และ  
ข้อต่อห้องเหลือง ชนิดสามเรื้้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

(นายศักดิ์เงิน นำขุนทด)

(นายรัชพล ราชชา)

(นายไพบูล ชอกลาง)

๑๕.๓๓ มีทางน้ำลัด ( BYPASS ) เพื่อป้องกันสูบ - จ่าย ชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลินจ่ายน้ำ

๑๕.๓๔ มีมาตรการดับน้ำภายในถังพร้อมตัวเลขบอกระดับ

๑๕.๓๕ ด้านซ้าย-ขวา ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆพร้อมบานเปิด-ปิด และมีช่องวางอุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๓๖ ด้านข้างตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ มีตู้สายส่งน้ำ สามารถเปิด-ปิดได้

๑๕.๓๗ ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีช่องเก็บสายดูดน้ำได้ไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ เส้น

๑๕.๓๘ ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านซ้ายสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนปืนฉีดน้ำ ที่เหยียบอะลูมิเนียมอกกันลื่น หรือโล Stainless Steel ที่มีดอกลายกันลื่น

๑๕.๓๙ มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายข้างซ้ายและขวา สำหรับขึ้นปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนปืนฉีดน้ำ

## ข้อ ๑๖. ลักษณะระบบปั๊มน้ำ

๑๖.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดแรงเหวี่ยงหนึ่งหนี่กุนย์ ชนิดใบพัดเดียวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสัญญาณดูดน้ำได้เงยโดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูดน้ำ

๑๖.๒ ตัวปั๊มน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมอัลลอยหรือวัสดุไม่เกิดสนิม มีขนาดท่อตุดและห่อส่งน้ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว

๑๖.๓ ใบพัดชนิดใบพัดเดียวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย

๑๖.๔ ปั๊มน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อจากมาจากการขับเคลื่อนแบบ PTO (SIDE PTO.) สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบเพลา PTO ไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที

๑๖.๕ ปั๊มน้ำมีอัตราการสูบน้ำส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที

๑๖.๖ ปั๊มน้ำสามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ปอนต์ต่อตารางนิ้ว

๑๖.๗. ปั๊มน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแบบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

## ข้อ ๑๗. ระบบห่อตุดและส่งห่อน้ำ

๑๗.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๗.๒ มีทางจ่ายน้ำภายนอก ข้อต่อทำด้วยทองเหลืองขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ เปิด-ปิด แบบบลัวล็อว ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็วนิ่ตทองเหลือง

๑๗.๓ ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ เปิด-ปิด แบบบลัวล็อว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๗.๔ ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบ เปิด-ปิด แบบบลัวล็อว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

(นายศักดิ์เกษม มากุนทด)

(นายรัชพล ระหา)

(นายไพบูลย์ ชอกลาง)

## ข้อ ๑๙. สายส่งน้ำ

๑๙.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า สายส่งน้ำดับเพลิงมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร สามารถแรงดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๔ เส้น

๑๙.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร สามารถทนแรงดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด ๑.๕ นิ้ว ทำด้วยทองเหลือง จำนวน ๔ เส้น

๑๙.๓ ข้อต่อส่งน้ำดับเพลิงชนิดสวมเร็ว แบบสวมเร็วชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๙.๔ สายส่งน้ำดับเพลิงเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และผ่านการทดสอบมาตรฐานสากลเช่น NFPA,EN,BS,DIN,UL หรือ FM พร้อมแบบแคตตาล็อก มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๙.๕ ท่อยางดูดน้ำ แบบผ้าเป็นลอน ชั้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อเกลียว

## ข้อ ๒๐. แท่นปืนฉีดดับเพลิง

๒๐.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมหล่อ

๒๐.๒ สามารถหมุนอีดในแนวอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ (ต่อเนื่องไม้ลิ้นสุด) ปรับอีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุกเมยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๒๐.๓ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๒๐.๔ แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ โดยแบบแคตตาล็อก พร้อมเอกสารรับรองมาแสดงพร้อมเอกสารเสนอราคา

## ข้อ ๒๑. ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๒๑.๑ หัวฉีดน้ำแบบด้ามปืนปรับลำดับและฝอยได้ จำนวน ๑ อัน

๒๑.๒ หัวฉีdn้ำชนิดปรับลำดับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๒๑.๓ หัวฉีdn้ำชนิดปรับลำดับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

## ข้อ ๒๒. การพ่นสีและข้อความ

๒๒.๑ พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลทับรัง” ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมข้อเตือนของหน่วยงาน และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดไว้ด้านข้างประตุรรถยนต์ทั้งสองข้าง

๒๒.๒ พ่นสีขาวข้อความบรรทัดแรก มีความข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลทับรัง” ติดบริเวณด้านข้างตัวถังบรรจุน้ำทั้งสองข้าง

๒๒.๓ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีขาว) ชนิด Polyurethane Finish ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีรองพื้นต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑ – ๒๕๕๗ พร้อมแบบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(นายศักดิ์เกษม นำขุนทด)

(นายรัชพล ระหวา)

(นายไฟศาล ขอผลกลาง)

๒๑.๔ การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒๑.๕ ติดฟิล์มรองแรงกระจากด้านหน้าจากด้านบนลงมาประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร  
ข้อ ๒๒. หนังสือคู่มือ

๒๒.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถยก จำนวน ๑ เล่ม

๒๒.๒ หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน ๑ เล่ม

๒๒.๓ คู่มือการจดทะเบียนรถยนต์กับขนส่งทางบก

ข้อ ๒๓. เมื่อไข่ใน การรับประกันและข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่ขายตามประกาศประมูลฉบับนี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรรมทະเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกน้ำยาที่ห้อที่เสนอ

๒๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบรถยนต์บรรทุกน้ำยา, เครื่องสูบน้ำ, สายส่งน้ำ, หัวฉีดน้ำปรับฝอยแบบด้ามปืน, สีพ่นกันสนิม, สัญญาณไฟฉุกเฉิน, กล้องติดรถยนต์ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐาน ในวันยื่นเสนอราคา

๒๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารและใบอนุญาตรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุและไม่ใช่เอกสารปลอมขณะยื่นเอกสารเสนอราคา หากผ่านมายังยื่นเอกสารอันเป็นเท็จจะต้องถูกดำเนินคดีตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งข้อ สถานที่ของโรงงานที่จะเป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวถังบรรจุน้ำไว้ชัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) หรือเทียบเท่า ถูกต้องและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบบรรทุกน้ำออกประยุกต์ ตามที่เสนอราคานี้ได้

๒๓.๖ จะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุง หรือบริการอะไหล่ที่สามารถนำส่งหรือบริการซ่อมบำรุงในพื้นที่เขตมาตรฐานหลัก หลังการขายไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่งทั่วภูมิภาคของประเทศไทย โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน

๒๓.๗ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี และไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๒๓.๘ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษาและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง

๒๓.๙ ในวันที่ส่งมอบต้องรถยนต์ต้องอยู่ในสภาพการใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่เพียงถัง

๒๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้พร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง โดยค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

๒๓.๑๑ รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

(นายศักดิ์เกษม์ มากุนทด)

(นายรัชพล ระหา)

(นายไพบูล ขอกลักษณ์)

ข้อ ๒๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา

ข้อ ๒๕ ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่เดือน สิงหาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๓

ข้อ ๒๖. งบประมาณโครงการ

๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อ ๒๗. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

(ลงชื่อ) .....

ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์เกษม ม้ำขุนทด)

นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....

(นายรัชพล ระหา)

นิติกร ปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) .....

(นายไพศาล ขอผลกลาง)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี ชำนาญงาน

กรรมการ

ข้อพิจารณาสิ่งการของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง

เท็อนขอบอนุมัติ

ไม่เท็อนขอบ

(ลงชื่อ) .....

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับพรัง