

### ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์  
 ขนาดความจุน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ๖ ล้อ ๒ ตัน ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
 หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก อำเภอชัยภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

\*\*\*\*\*

#### ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาดความจุน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ ๒ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและ อุปกรณ์ เพื่อใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เหตุสาธารณภัยต่างๆ เช่นการป้องกันและระงับอัคคีภัย และการ ฉีดเจ่ายน้ำอุปโภค/บริโภค ให้กับประชาชนช่วยขาดแคลนน้ำในพื้นที่ตำบลหนองพอก เนื่องจากรถบรรทุกน้ำดับเพลิง แจ้งจ่ายน้ำอุปโภค/บริโภค ให้กับประชาชนช่วยขาดแคลนน้ำในพื้นที่ตำบลหนองพอก เนื่องจากรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกจึงได้ยื่นขอรับเงินจาก สำนักงานกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค (สพม.) เพื่อใช้ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง รถบรรทุกน้ำ สำนักงานกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค (สพม.) เพื่อใช้ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง รถบรรทุกน้ำ สำนักงานกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค (สพม.) เพื่อใช้ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง รถบรรทุกน้ำ

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย
๒. เพื่อใช้ในการแจ้งจ่ายน้ำอุปโภค/บริโภคให้กับประชาชนที่ขาดแคลนน้ำ
๓. เพื่อให้บริการสาธารณูปโภคต่างๆ ในพื้นที่

#### คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถือครองรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถือใบอนุญาตให้เป็นผู้ที่ดูแลงานของหน่วยงานของรัฐ
  ๖. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถือใบอนุญาตให้เป็นผู้ที่ดูแลงานของหน่วยงานของรัฐ
  ๗. ผู้เสนอราคาในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๘. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานเบิกฯ
  ๙. เป็นบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๑๐. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่ยื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์
- จ้าเออ...
- ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางจันทร์เพ็ญ เนินนิราชา) (นายสาียนต์ พันธะไชย)  
 /๙. ไม่เป็นผู้ได้รับ ...  
 (วีระจักร พวงศรีเคน)

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไช เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำดับเพลิงในเงินประสงค์  
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรบรรจุสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ ถังบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๓ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์ วัสดุทำด้วยเหล็กหล่อ หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์ อัตราการสูบหรือส่งน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที

๑.๔ ติดตั้งระบบหัวน้ำ / แท่นปืนฉีดน้ำ / ชุดหัวฉีดน้ำ

๑.๕ เป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรบรรจุสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พวงมาลัยผ่อนแรง (Power Steering) ติดตั้งถังบรรทุกน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งบนแชสซี (Chassis) อย่างแข็งแรง และติดตั้งท่อคูดน้ำ – ท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์สูบน้ำ – ส่งน้ำสามารถใช้ในการดับเพลิง ระงับอัคคีภัย พร้อมบรรทุกน้ำดื่ม น้ำใช้ พร้อมน้ำ รถตันไม่มีครบถ้วน และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ

### ๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒.๑ เป็นรถยนต์ ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระยะหล้อ ๑ ชุด ตัวรถยนต์และโครงสร้างมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร จากริชท์พูลิตรถยนต์ติดตั้งมากับตัวรถยนต์

๒.๓ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุ CD-Player / MP3 พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ติดพิล์มนกรองแสงในห้องผู้โดยสาร แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจายหน้าเต็มบานแสงผ่านไม่น้อยกว่า ๕๐%

๒.๕ ตัวรถและเก้าอี้เป็นสีเด้ง โดยให้มีสีรองพื้นตามขั้นตอนตามมาตรฐานผู้ผลิต และโครงรถและใต้ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะให้พ่นสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน ๓.๒ เดียว ก.๒๓๑-๒๕๕๑ หรือ ระดับยูโร (EURO ๓) หรือมาตรฐานล่าสุด เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

จ้าเอกสาร..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางจันทร์เพญ เนินนิราช) (นายสายันต์ พันธ์ไซย์)  
 (วีระจักร พวงศิริคุณ) /๔. ระบบส่งกำลัง...

#### ๔. ระบบส่งกำลัง

- ๔.๑ คลัทช์ตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา  
 ๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

#### ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๕.๑ พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

#### ๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

#### ๗. ระบบกันสะเทือน

- ๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๘. ระบบห้ามล้อ

- ๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๙. สมรรถนะรถ

- ๙.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

- ๙.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

- ๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมป์

- ๑๐.๓ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ถูก

- ๑๐.๔ มีสัญญาณไฟสูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

- ๑๐.๕ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรวจตามยี่ห้อภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแบบซื้อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๑๑. ถังบรรจุน้ำ

- ๑๑.๑ บรรจุน้ำได้ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวถังน้ำทำด้วยสตุสแทนเลสเกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หนานไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ถังบรรจุน้ำผู้ผลิตได้มาตรฐานตามวิธีทดสอบ มอก.๔๘๙-๒๕๖๒ จะต้องแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบดังกล่าว แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- ๑๑.๒ ด้านหน้า/ด้านท้ายถัง/ด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ของตัวถังบรรจุน้ำใช้วัสดุสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หนานไม่น้อยกว่า ๓ มม. พับcolonตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑๑.๓ ภายในถังมีแผ่นสแตนเลส กันตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับกันน้ำ (Buffer Plate) กันเป็นช่อง แบ่งออกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่งและช่วยในการทรงตัวของรถยนต์และด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับพนักงานลงไปทำความสะอาดได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องพร้อมฝาเปิด-ปิด และล็อคได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑๑.๔ ติดตั้งชุดรองรับตัวถังบรรจุน้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑๑.๕ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีราวน้ำเป็นกันกัดตกและด้านบนตัวถังเป็นแผ่นเหล็กลายกันลื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑๑.๖ มีท่อระบายน้ำลับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

- ๑๑.๗ มีหลอดยางวัตระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

จ้าเออ.....  
 (วีระจักร พวงศิริเกน ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  
 ( นางจันทร์เพ็ญ เนินนิราช ) ( นายสายันต์ พันธ์ไชย )  
 /๑.๘ ติดตั้งบังโคลน...

๑๑.๔ ติดตั้งบังโคลนซุ้มล้อหลัง ทั้ง ๒ ข้าง เป็นบังโคลนซุ้มล้อที่ใช้วัสดุในการผลิตที่มีคุณภาพ ไม่เป็นสนิม ตาม มาตรฐานผู้ผลิต จะต้องแนบแคดตามลักษณะของบังโคลนซุ้มล้อ และดงในวันยื่นข้อเสนอ

### ๑๒ ตู้เก็บอุปกรณ์

๑๒.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ โครงสร้างตัวตู้ทำจากเหล็กชุบกัลป์ไว้ในท่อ ตามมาตรฐาน มอก.๑๐๗-๒๕๖๑ จะต้องแนบ เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.ดังกล่าว แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ มีประตูตู้เก็บอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ บาน ปิด - เปิด ได้ พร้อมมีกุญแจ สำหรับล็อกตู้เก็บอุปกรณ์

๑๒.๓ ตู้เก็บอุปกรณ์ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ และภายใต้ ตู้ เก็บอุปกรณ์ มีชั้นสำหรับวางสายดับเพลิง จะต้องแนบแสดงรูปแบบและเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. ในวันยื่น ข้อเสนอ

๑๒.๔ มีบันไดสำหรับขึ้นบนถังด้านท้ายรถ ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมยื่นรูปแบบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๕ ด้านท้ายรถ มีทางเดินยื่นท้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. แผ่นทางเดินเป็นแผ่นเหล็กลายกันลื่น แนบแสดงรูปแบบ ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๖ ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ จุด พร้อมมีสวิตช์ ปิด - เปิด ไฟ

### ๑๓ จุดควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิง

๑๓.๑ จุดควบคุมการทำงาน (Main Control) เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงานระบบการทำงานต่างๆ

๑๓.๒ จุดควบคุมการทำงานมีอุปกรณ์ต่างๆ แสดงดังนี้

๑๓.๒.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำ และมาตรวัดแรงดูดน้ำ

๑๓.๒.๒ มีป้ายข้อความบอกวิธีการใช้งาน เป็นภาษาไทยอยู่ในตำแหน่งของอุปกรณ์ต่าง ๆ

๑๓.๒.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่าง ที่จุดควบคุมการทำงานสำหรับปฏิบัติงานในที่มืด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๑๔. ระบบหอน้ำและบอลาลว์

๑๔.๑ ติดตั้งห้องสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำในรถ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๔.๒ ติดตั้งห้องสูบน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๔.๓ มีห้องรับน้ำจากภายนอกส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมติดตั้งข้อต่อชนิดสวมเรียว ชนิดตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำ

๑๔.๔ ติดตั้งห้องสูบน้ำจากภายนอกส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง สำหรับถ่ายน้ำ ให้กลับ และฝาครอบป้องกันฝุ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง สำหรับถ่ายน้ำ เข้าถัง

๑๔.๕ ติดตั้งห้องสูบน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๔.๕ ติดตั้งห้องน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หรือฝักบัวตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับน้ำดับเพลิง ไม่มีติดตั้ง

ด้านขวาและซ้าย ระหว่างหัวเก่งและถังบรรทุกน้ำ

๑๔.๖ ติดตั้งห้องน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดตั้งด้านท้ายรถ สำหรับปล่อยระดับน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

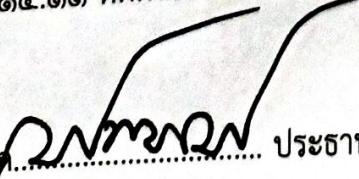
๑๔.๗ ติดตั้ง บอลาลว์ เปิด - ปิด สำหรับสูบน้ำจากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๘ ติดตั้ง บอลาลว์ เปิด - ปิด สำหรับสูบน้ำจากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมข้อต่อชนิดสวมเรียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๑๔.๙ ติดตั้ง บอลาลว์ เปิด - ปิด ห้องสูบน้ำเข้าถัง ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๔.๑๐ ติดตั้ง บอลาลว์ เปิด - ปิด ห้องสูบน้ำจากถัง ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๔.๑๑ ติดตั้ง บอลาลว์ เปิด - ปิด สำหรับเท่นปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง



เจ้าء...  
(วีระจักร พวงศ์เรก)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  
(นางจันทร์เพ็ญ เนินนิราช)

กรรมการ ลงชื่อ.....  
(นายสายัณฑ์ พันธ์ไชย)  
๑๔.๑๒ ติดตั้งบอลาลว์...

๑๔.๑๒ ติดตั้งบอลาล์ว เปิด-ปิด สำหรับท่อฉีดพ่นน้ำด้านข้างรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว  
๑๔.๑๓ ติดตั้งบอลาล์ว เปิด-ปิด สำหรับท่อราดน้ำพร้อมถนนด้านท้ายรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว  
๑๔.๑๔ ติดตั้งถังสำรองน้ำ หรือ อ่างสำรองน้ำ เพื่อสำรองน้ำไว้ในกรณีที่จะสูบน้ำ แต่น้ำหมดถัง พร้อมติดตั้งบอลาล์ว เปิด - ปิด ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๔.๑๕ บอลาล์วทั้งระบบทุกตัว เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ สามารถทนแรงดันหรือผ่านมาตรฐานการทดสอบความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า  $45 \text{ kg/cm}^2$  หรือไม่น้อยกว่า  $600 \text{ psi}$  แบบแสดงเอกสารผลทดสอบที่รับรองจากสถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาหรือมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีหัวหน้าภาควิชาหรือหัวหน้าคณะทดสอบ หรือผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบ พร้อมแคตตาล็อกบอลาล์วท่องเหลืองรุ่นที่จะเสนอ ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๑๖ หอน้ำที่ใช้เดินระบบท่อทางส่งน้ำและรับน้ำจากถังและเข้าถัง (ยกเว้นข้อต่อและข้อง) เป็นท่อเหล็กชุบสังกะสีหรืออบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก.๒๗๗-๒๕๓๒ จะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๑๗ หอน้ำที่ใช้เดินระบบท่อทางส่งน้ำและรับน้ำจากถังและเข้าถัง (ยกเว้นข้อต่อและข้อง) สามารถทนแรงดันหรือผ่านมาตรฐานการทดสอบความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า  $45 \text{ kg/cm}^2$  หรือไม่น้อยกว่า  $600 \text{ psi}$  แบบแสดงเอกสารผลทดสอบที่รับรองจากสถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาหรือมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีหัวหน้าภาควิชาหรือหัวหน้าคณะทดสอบ หรือผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบ พร้อมแคตตาล็อกบอลาล์วท่องเหลืองรุ่นที่จะเสนอ ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๑๘ ระบบหอน้ำ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๑๐ จะต้องแนบเอกสารมาตรฐาน มอก. ในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๑๕. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๑๕.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ หรือ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต  
๑๕.๒ แท่นปืนฉีดน้ำ สามารถหมุนได้รอบตัวได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) แท่นปืนสามารถปรับก้ม - เยื้องได้  
๑๕.๓ แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสามารถทนแรงดันหรือผ่านมาตรฐานความดันทดสอบได้ไม่น้อยกว่า  $1,200 \text{ ปอนด์/ตารางนิ้ว}$  เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ นาที ได้โดยไม่เกิดรอยร้าวซึม แบบแสดงเอกสารผลทดสอบ ที่รับรองจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแคตตาล็อกแท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช้ผู้ผลิตแท่นปืนฉีดน้ำจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย แบบแสดงเอกสาร ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๔ หัวฉีดสำหรับแท่นปืนฉีดน้ำ จำนวน ๑ ชุด เป็นหัวฉีดที่ทำจากวัสดุโลหะปลอดสนิม ชนิดทองเหลือง หรือ อัลลอยด์ สามารถหมุนปรับระดับของการฉีดน้ำได้ พร้อมมีตะแกรงป้องกันเศษตะกอนไม่ให้เข้าไปติดพื้นหัวฉีด โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานหรือบริษัท ที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ เป็นสินค้าที่ผ่านมาตรฐานการรับรองด้านอุปกรณ์ดับเพลิงโดยตรง FM Approvals จะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO หรือ FM และ แคตตาล็อกหัวฉีด พร้อมแนบรายละเอียดภาพประกอบชิ้นส่วนอะไหล่ย่างละเอียด แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๕ ต้องแนบแสดงแคตตาล็อกหรือรูปภาพ แท่นปืนฉีดน้ำประกอบกับหัวฉีดน้ำ ในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๑๖. ระบบเครื่องสูบน้ำ

๑๖.๑ เครื่องสูบน้ำชนิด มีทางดูดและทางส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ชนิด ๒ ใบพัด

๑๖.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ใช้ระบบถ่ายทอดกำลังจากการถยนต์ด้วยระบบ P.T.O.

จ้าเอค...  
R/N กว/RN  
( วีระจักร พวงศิริเคน )

ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
( นางจันทร์เพญ เนินนิราช ) ( นายสายันต์ พันธ์ไชย )  
..... ส.๑๐๑๙๒

๑๖.๓ เสื้อปั๊มน้ำทำจากโลหะปลอกสนิม หรืออลูมิเนียม หรือเหล็กหล่อ

๑๖.๔ เครื่องสูบน้ำชนิด ๒ ใบพัด อัตราการสูบน้ำ หรือส่งน้ำ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที และเมื่อต่อสายดูดหรือท่อดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ พุ สามารถดูดน้ำจากแหล่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที หันเป็นม่านน้ำที่สามารถดูดได้ ขึ้นอยู่กับสภาพความลาดชันของแหล่งน้ำ และ ขนาดความยาวของสายดูด

๑๖.๕ จะต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะหรือประสิทธิภาพของปั๊มน้ำ แสดงในวันยื่นข้อเสนอประกอบการพิจารณา

๑๖.๖ ปั๊มน้ำเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องแนบภาพประกอบขั้นส่วนอะไหล่ของปั๊มน้ำ หรือแบบผลิตปั๊มน้ำ โดยบอกขั้นส่วนและรายละเอียดอย่างชัดเจน เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง

๑๖.๗ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจัดจำหน่ายภายในประเทศ โดยเป็นสินค้าที่ผลิตจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายด้านการผลิตปั๊มน้ำ หรือ เครื่องสูบน้ำโดยตรง จะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอราคา เอกสารรับรองมาตรฐาน หากไม่ใช้ผู้ผลิตสินค้าจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๑๗. ระบบไฟสัญญาณ

๑๗.๖ ติดตั้งไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ ตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟแบบกระพริบ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต หลอดไฟแบบ LED ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน CE และ จำหน่ายหรือผลิตโดยบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จะต้องแนบแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อก ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๗ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง พร้อมมีระบบกดเสียงแบบ Manual ปรับระดับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ ที่กำลังใช้อยู่ โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน CE และ จำหน่ายหรือผลิตโดยบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จะต้องแนบแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อก ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๘ ติดตั้งสัญญาณไฟหรีบหัวเกง จำนวน ๔ ชุด

๑๗.๙ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์สำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบ IPX๗ ตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแสดงแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟสปอร์ตไลท์ และเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๑๐ ด้านท้ายของตัวรถบรรทุกน้ำฯ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอดไฟ LED จำนวน ๒ ชุด ทรงกลมหรือทรงกระบอก เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบ IPX๗ ตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแสดงแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๑๑ ติดตั้งสัญญาณไฟเบรก,ไฟท้ายรถและระบบไฟสัญญาณอื่นๆ ครบตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด

#### ๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๘.๑ เครื่องมือช่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุอยู่ในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระแทล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๔ แม่แรงยกพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๕ หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาและรับบริการภัยนต์ จำนวน ๑ ชุด

จ้าเอ...  
\_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
( วีระจักร พวงศรีเคน ) ( นางจันทร์เพ็ญ เนินนิราษ ) ( นายสายยันต์ พันธ์ไชย )  
/๑๘.๖ หนังสือคู่มือ...

๑๙.๖ หนังสือคู่มือการใช้งานระบบบรรทุกน้ำนอกประสบการณ์ จำนวน ๑ เล่ม  
๑๙. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

๑๙.๑ ท่อดูดยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ เส้น ภายในท่อดูด เสริมโครงสร้างด้วยโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๙.๒ หัวกอกไอล์ฟอง Foot valve ใช้กับท่อดูดน้ำ และตะกร้า hairy สวมหัวกรองพง จำนวน อย่างละ ๑ ชุด

๑๙.๓ อุปกรณ์ขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ อัน

๑๙.๔ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิง สากลยอมรับทั่วโลก ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขัด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ ทนแรงดันแทกระเบิดได้ ๓๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ ๑๓ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ต้องแนบแสดง แคตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐาน ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๕ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิง สากลยอมรับทั่วโลก ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อ ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขัด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ ทนแรงดันแทกระเบิดได้ ๓๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ ๑๓ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ต้องแนบแคตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐาน แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดดามยาง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว และหัวฉีดแบบปรับได้ จำนวน อย่างละ ๑ อัน

## ๒๐. สีรยนทร์

๒๐.๑ สีรยนต์บรรทุกน้ำนอกประสบการณ์ พ่นสีแดง การพ่นสีภายนอกตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นด้วยสีเงาเหล็กกันสนิม อย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เลี้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงพอลิยูริเทนอย่างดี หรือ สีระบบ ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยเป็นสีชนิด ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM จะต้องยื่นเอกสารเอกสารรับรอง มาตรฐาน มอก. ของสีจริง /เอกสารทดสอบ และแคตตาล็อกสี แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒๐.๒ ภายในถังบรรทุกน้ำ พ่นสีกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของ สารปรอทและตะกั่ว สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความ ปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ จะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ และเอกสารรับรองคุณภาพ ด้านความปลอดภัย แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒๐.๓ ต้องพ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” บริเวณกลางถังบรรทุกน้ำทั้ง ๒ ด้าน และ “ตราสัญลักษณ์ของ หน่วยงาน” ที่ประดู่รูทั้ง ๒ ส่องข้าง ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๒๐.๔ ติดแผงวัสดุสหท้อนแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว (สีเหลืองหรือสีตามกฎหมายกำหนด) ติดตามแนว ยาวของรถตลอดท้ายรถ เป็นแผงสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน ตามมาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการ ติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สหท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรม ยานยนต์กรมการขนส่งทางบก และเป็นสินค้าที่มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทน จำหน่ายสินค้ายี่ห้อนั้นๆ ต้องแนบแสดงแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก และเอกสารรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นข้อเสนอ

จ่าเอก... ประisanกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
( วีระจักร พวงศรีเคน ) ( นางจันทร์เพ็ญ เนินนิราช ) ( นายสายันต์ พันธะไชย )  
/๒๐.๕ติดสติกเกอร์...

๒๐.๕ ติดสติกเกอร์สีขาว ที่กระจากหน้ารถด้านบน มีข надความสูงของตัวอักษรรวมระยะ ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว  
มีข้อความชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน การติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาดความกว้างของหัวเก๋ง  
เงื่อนไขหรือข้อตกลงเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อน ผู้ซื้อถึงจะชำระค่าสินค้า โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการขอจดทะเบียนผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญา จะต้องรับผิดชอบ

๒. ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็ค หรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ

๓. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. ศุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากการณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคากลางอุปกรณ์ตามรายละเอียด พร้อมทั้งไฟไลท์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา และต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารผลทดสอบให้ครบถ้วนทุกข้อที่กำหนดไว้ เอกสารอื่นยื่นประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ

๕. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ (เว้นตัวรถยนต์) เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดจากการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท

#### ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน ๑๒๐ วัน ณ ที่ทำการองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอก นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย  
เง้นท์การพิจารณา ผลการยื่นข้อเสนอประกอบราคาอิเล็กทรอนิกส์

#### เง้นท์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เง้นท์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด ในประกาศ ทั้งนี้อาจจะไม่ใช้ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจสอบผู้เสนอราคายืนยันยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจาก การพิจารณาทันที

#### วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### งานด่วนและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นวงเดียวเมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอก ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

จ่าเอก.....  
( วีระจักร พวงศ์เรศ )

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....  
( นางจันทร์เพ็ญ เนินนิราช )

กรรมการ ลงชื่อ.....  
( นายสายันต์ พันธ์ไชย )

/อัตราค่าปรับ...

อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราอย่างละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอก ได้รับมอบพัสดุโดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิม

สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะร่างขอบเขตงาน

สาระนั้นที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่ :

ทางไปรษณีย์ : สำนักงานองค์กรบริหารส่วนหนองพอก เลขที่ ๑๑ หมู่ ๕ ตำบลหนองพอก อำเภอวังบูรี จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐

ทางโทรศัพท์/โทรสาร : ๐-๔๓๖๕-๐๕๑๕

ทางอีเมล : nongphokthawat101@gmail.com

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เอกสารที่ได้ลงรับงานสารบัญในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับทางราชการและใช้ถ้อยคำสุภาพ พร้อมแนบเอกสารสำเนาแสดงตัวตนอย่างชัดเจน และ/หรือ จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนพร้อมเอกสารแนบ และจะไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะวิจารณ์ ที่ไม่แนบแสดงข้อมูลหลักฐานผู้ยื่นเสนอแนะวิจารณ์ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อหรือข้อมูลในการนำเสนอแนะชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

จ้าเอกสาร  
( วีระจักร พวงศ์ศรีเคน )

ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
( นางจันทร์เพญ เนินนิราชา ) ( นายสายันต์ พันธุ์ไชย )

# ( สำเนา )

## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการซื้อรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการซื้อรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชื่อรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ ๖ ตัน	จำนวน	คัน
เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์	๑	

ผู้ที่สนใจเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ  
บริหารส่วนตำบลของพอก ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าชมศาลาไทย เว้นแต่ระบุของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทงาน  
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อ

เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือมอบอำนาจจาก

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ  
เสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ  
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าทุนแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ  
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่มีกิน ๕๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาทั่วประเทศ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบปัจจุบันจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nongphok.go.th](http://www.nongphok.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๖๕๐๕๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายนิพนธ์ แกร้วกาหลง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก

สำเนาถูกต้อง

บุญเริง ศรีระบุตร

(นายบุญเริง ศรีระบุตร)

นักบริหารงานคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

โดย นายบุญเริง ศรีระบุตร นักบริหารงานคลัง

# ( สำเนา )

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อโครงการซื้อรับรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตรหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก

ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อรับรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ ๖ ตัน	จำนวน	๑	คัน
เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตรหรือ			
กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

### อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย  
๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน  
(๑) หลักประกันสัญญา  
๑.๕ บញ្ជី  
(๑) ผู้มีผลประโยชน์รวมกัน  
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๓.๗ แผนการทำงาน

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอก ณ วันประการศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รังน้ำ

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศalaไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นวนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้

รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติมูลค่าราย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรึ้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหัวระบบที่ระบุโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ morb สำหรับงานที่ให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสืบ มอบอำนาจซึ่งติดต่อการแต่งตั้งตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการและอุปกรณ์ลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันมาตรฐาน  
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำหนดรูปแบบจัด  
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable  
Document Format)

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

### ๔. การเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรูปแบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง<sup>จะต้อง</sup>  
กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย<sup>โดย</sup>  
ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

- ๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคางานเป็นเงินบาท และเสนอราคาก่อตัวเดียวและ  
ราคเดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ  
ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่  
ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า<sup>ค่า</sup>  
จดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนอง  
พอก

ราคาก่อตัวที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดด้วยราคามิหน้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ  
ราคาก่อตัวโดยภายในกำหนดด้วยราคาก่อตัว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อตัวที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาก่อตัว

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแคดຕาล็อก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวใน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายการละเอียดของเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ และวิจัยสิ่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำหนึ่งต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ซุ้นนำการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ซุ้นนำการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจងข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำซึ่งแจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขึ้นทะเบียน ประภาคราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต็มต่อด้านราคากลางตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง

และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายใต้ในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๖.๔ ให้ผู้เสนอราคายืนน้ำดีแต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาก็ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาก็ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาก็ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาก็ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ซื้นจะการประกรดราคากลางที่ได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกจะพิจารณาจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ซื้นจะการประกรดราคากลางที่ได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ซื้นจะการประกรดราคากลางที่ต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางที่ประกรดราคากลางที่ได้รับ แจ้ง ให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกโดยถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่เข้าเช็ค หรือ ตราฟ์ที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะดำเนินให้โดยเมื่อได้ออกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้นจะการ

ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีมืออื่นเป็นเจ้าของ ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซึ่งองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอกได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอก จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอกได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกสนี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ จึงได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุในข้อ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอกได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินกู้จาก สำนักงานกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค(สพม.)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินกู้จาก สำนักงานกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค(สพม.) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์กรบริหารส่วนตำบลหนองพอกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากการต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากการต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี

ว่าการกระทุรคุณตามประการศึกษาในหัวเรื่องใด

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่ง เป็นหนังสือภายใต้กฎหมายว่าด้วยการค้าและสิ่งของทางการค้า ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่รับผิดชอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกจากประการศึกษาจัดการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนออย่างอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออย่างอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วนราชการทำการทูลวิธีอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพอก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ທັງນີ້ ທາກຜູ້ຢືນຂໍອເສນອທີ່ໄດ້ຮັບກາຣັດເລືອກໄມ່ຜ່ານເກມທີ່ກໍາທັນດຈະຖຸກຮັບກາຣັດຂໍ້ອ  
ເສນອຫຼືວ່າມີການປົກກັງກຳນົດໃຫຍ່

ອົງຄໍາກາຣັດເລືອກໄມ່ຜ່ານເກມ

ມັງກອນ ໨ໜ້າ

ສໍາເນາຄຸກຕ່ອງ

ບຸນຍົງ ສອງລົງ

(ນາຍບຸນຍົງ ສອງລົງ)

ນັກບົກກັງກຳນົດ

ປະກາດເຊື້ອນໄຫວ້ນທີ່ ១៦ ມັງກອນ ໨ໜ້າ

ໂດຍ ນາຍບຸນຍົງ ສອງລົງ ນັກບົກກັງກຳນົດ