



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพน  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโพน จะดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ติดตั้งเครื่องเชื่อมแฉกไฟฟ้า ขนาดความจุ ๔,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ราคากลางทั้งสิ้น ๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดแนบท้ายเอกสารนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ระงับสิทธิความคุ้มกันแล้ว
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลโพน
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพน ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอคำม่วง อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. (โดยยึดนาฬิกากลางเป็นหลัก)

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอคำม่วง อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดประมูลในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๓๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาทได้ที่กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ถึงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pon.go.th](http://www.pon.go.th) [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๘๕๖-๐๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

( นายเสถียร ถานาศรี )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพน

**เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๐๑/๒๕๖๐**  
**ประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์**  
**ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลโพน**  
**ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐**

องค์การบริหารส่วนตำบลโพน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น” มีความประสงค์จะดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ติดตั้งเครื่องสูบลมไฟฟ้า ขนาดความจุ ๔,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ราคาทั้งสิ้น ๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดแนบท้ายเอกสารนี้

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าร่วมประมูลราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
- ๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อ/จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลโพน
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๓

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

เอกสารหลักฐานส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ให้จัดไว้ในซองต่างหาก โดยระบุเป็นส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ที่หน้าซองด้วย

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๙๐.....วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน..... ๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ประสงค์จะเสนอราคา ต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ รูปแบบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อที่ผู้เข้าร่วมประมูลส่งไปพร้อมเอกสารผู้ประกอบเพื่อพิจารณา หลักฐานดังกล่าวทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูลมีความประสงค์จะขอติดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายจนถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารคุณสมบัติด้านเทคนิคเพื่อเข้าร่วมประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๐๑/๒๕๕๙ ” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ว่าการอำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอมตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาโดยมีผู้แทนมีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะได้ดำเนินการกระบวนการต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนด เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มกระบวนการเสนอราคาใหม่โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ -๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ .....๕,๐๐๐-..... บาท จากระยะเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า .....๕,๐๐๐-..... บาท จากระยะครั้งสุดท้าย ที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น พร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค จำนวน ~~๑๒๗๕๐๐.๐๐~~ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโพน โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

##### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโพน จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคา ราย ที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจาก ข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโพน จะพิจารณาตัดสินด้วย.....ราคาต่อรวม.....

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูล ด้วยระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อการบริหารส่วนตำบลโพธิ์ เท่านั้น

๖.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็น สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการโต้แย้งหรือข้อพิพาทระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ ดำเนินการประมูล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ มีสิทธิ์ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะ ยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์จะพิจารณายกเลิกการ ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูล ด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์จะ พิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๖๐ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์อาจจะพิจารณาทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๖๐ วัน ทำการของทางราชการหรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๑.๔ นับ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคาที่จะประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กองจัดการบริหารส่วนตำบลโพน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)
- (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาข้อแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ...๐.๑๐.....ของค่าซื้อตามสัญญาต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๑.....ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพนได้รับมอบ โดยผู้ค้าต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน.....๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าซื้อขายสำหรับงานครั้งนี้ เป็นเงินจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญาจะเป็นไปตามราชการกำหนดแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลโพนได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือคำสั่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลโพนจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะรีบหลักประกันของหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชัดเจน ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึงผู้ขายหรือผู้รับจ้างที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือช่วงแรกตั้งแต่วันยื่นซองซองเสนอทางด้วยเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย(วันเสนอราคา)และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สองคือตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองซองเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ และกำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๐ (รวม ๙๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๐

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุดำเนินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณและมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับเพื่อความชัดเจนและป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๔ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘๐,๗๗๗ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาทผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครึ่งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาทได้ถ้ากรเสนอราคาครั้งถัดไปต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้





รายละเอียดแนบท้ายเอกสาร  
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพ  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

**ข้อกำหนดทั่วไป**

**๑. ตัวรถยนต์**

- เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ แบบหน้าสั้น ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๗๕ แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่มีคุณสมบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า มีความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๒๐๐ รอบ/นาที น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ( G.V.W.) ๙,๕๐๐ กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิคแยก ๒ วงจรอิสระโดยใช้กระบอกนิรภัยมีสัญญาณช่วยและเบรกไอเสียพร้อมเบรคมือ หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวบังคับด้วยไฮดรอลิค
- ระบบเลี้ยวพวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวนรอบตัวพร้อมเพาเวอร์พ่อนแรง
- ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๘.๒๕ ขอบ ๑๖ นิ้ว ผ้าใบหรือโพลีเอสเตอร์ ๑๔ ชั้น
- มีระบบดวงโคมไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ๖๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก

**๒. ตัวถังบรรทุกน้ำ**

- ขนาดความจุ ๔,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็ก ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ประเภท SPHC ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนเป็นรูปวงรีภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กกันเป็นช่อง ๆ กันน้ำ กระแทกไม่น้อยกว่า ๓ ช่องถังบรรทุกน้ำต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ ( ISO ๙๐๐๑ ) ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนาการผลิตและบริการซ่อมแซมหลังการขายและได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานด้านการต่อตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิต โดยตรงต้องมีเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่าย ชุดถังบรรทุกน้ำจากผู้ผลิตและต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา
- เพื่อรับแรงกระแทกของน้ำอย่างมีประสิทธิภาพฝาถังแผ่นดุนด้านหน้าและ/ หรือด้านท้ายต้องปัดขึ้นรูปจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ด้านปัดขึ้นรูป (ระบุในใบ ISO อย่างชัดเจน) ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องมีใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ฉบับจริง)จากผู้ผลิตโดยระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจนและต้องแนบสำเนาเอกสารหลักฐาน ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นของประกอบการพิจารณา
- ตัวถังบรรทุกน้ำต้องสร้างจากเหล็กอบสังกะสีป้องกันสนิม (ซิงค์) ชนิด ชุบด้วยไฟฟ้า ( Electro Plating ) จากโรงงานหรือแต่งตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทางด้านการชุบโลหะและเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ด้านการชุบโลหะโดยมีผลทดสอบการกัดกร่อนโดยวิธีการพ่นละอองน้ำเกลือเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ชั่วโมงที่ความหนาของพื้นผิวไม่น้อยกว่า ๑๕ ไมครอน จากจำนวนตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๕ ตัวอย่างตามมาตรฐาน JIS z ๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันทางด้านยานยนต์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิต (ซิงค์) โดยตรงต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย (ฉบับจริง) โดยระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ( รง. ๔ ) และหลักฐานเอกสารมาตรฐาน ISO โดยนำเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นของประกอบการพิจารณา

/ด้านบนของ.....

- ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ๒ ช่อง มีฝาปิด - เปิดได้ ( ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถัง ) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม
- ด้านข้างของถังบรรทุกน้ำทั้ง ๒ ข้าง มีช่องเก็บสายส่ง - ดูด หรือใส่อุปกรณ์ส่วนบนมีทางเดินปุด้วย เหล็กตอกกลายกันสิ้นมีราวเหล็กแป็กรอบโดยรอบ
- มีราวบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังน้ำทั้ง ๒ ด้าน
- มีหลอดวัดระดับน้ำในถังโดยติดตั้งอยู่ด้านหน้าถังน้ำ
- มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว
- มีท่อสูบน้ำเข้าถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และทางส่งน้ำ พร้อมข้อต่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ตอนท้ายของตัวรถให้ติดตั้งชุดสเปรย์บาร์ ( ฉายน้ำแบบฝอย ) สำหรับใช้พรมถนน
- ติดตั้งแท่นเป็นฉนวนชนิดปรับหมุนได้รอบตัวพร้อมหัวฉีดน้ำปรับเปลี่ยนได้ติดตั้งด้านบนโดยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ ( ISO ๙๐๐๑ ) ในขอบข่ายการ ออกแบบพัฒนาการผลิตและบริการซ่อมแซมหลังการขายซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสามารถทนแรงดันน้ำได้ ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นเวลา ๖๐ นาที ได้ไม่เกิดรอยรั่วซึมโดยมีเอกสารรับรองซึ่งเป็นสถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาซึ่งเป็นสถาบันของรัฐ มาแสดงในวันยื่นของ
- ด้านข้างซ้ายของตัวถัง ประกอบด้วย ข้อต่อสายดูดน้ำแบบเกลียว ขนาด ๑ ๓ นิ้ว พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด ๑ ตัว เกจวัดแรงดูด ๑ อัน ข้อต่อสายส่งน้ำแบบเกลียว ขนาด ๑ ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด ๑ ตัว เกจวัดแรงดัน ๑ อัน
- ด้านข้างขวาของตัวถัง ประกอบด้วย ข้อต่อสายส่งน้ำ แบบเกลียวขนาด ๑ ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด ๑ ตัว เกจวัดแรงดัน ๑ อัน

#### ๓. เครื่องสูบน้ำ

- เป็นปั้มสูบน้ำถ่ายถอดกำลังของเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O
- เป็นปั้มน้ำที่มีเรือนปั้มและใบพัดทำจากโลหะหรือ เหล็กหล่อ หรือ ทองเหลือง หรือ อลูมิเนียม
- ปั้มน้ำต้องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- เป็นปั้มน้ำชนิดแรงไหลหนีศูนย์กลาง ( SELF PRIMING CENTRRIFUGAL PUMP ) มีทางดูดและทางส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว

#### ๔. ระบบเครน

- เครนสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะ ๒ เมตร
- หมุนได้ ๓๖๐ องศา
- แขนเครนยึดด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕ เมตร เพิ่มช่องชักยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
- ปลายแขนเครนติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าแบบไฟเบอร์กลาส สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๙.๐ KV ๕๐ HZ เป็นเวลา ๒๐ นาทีโดยไม่เกิดเบรกส์ควานโดยสามารถยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน กระเช้าได้ไม่เกิน ๐.๑ MA ซึ่งเป็นระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ติดตั้งอยู่บนโครงกระเช้าที่ถ่วงน้ำหนักไฟฟ้าร่วงลงเครนและตัวรถ โดยมีผลทดสอบ และรับรองโดย หน่วยงานทางการ ศึกษาของรัฐ เช่น สถาบันทาง เทคโนโลยีหรืออาชีวศึกษาของรัฐ โดยมีเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นของประกอบการพิจารณา

/ระบบสัญญา.....

**๕. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่างและสัญญาณเสียง**

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ( ไฟวิบวาบ ) สีแดง ขนาด ๑ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม. พร้อมชาติติดตั้งบนหลังคาแก้ว จำนวน ๑ อัน
- ติดตั้งเครื่องขยายเสียงสัญญาณไซเรนพร้อมลำโพง ซ้าย - ขวา บนหลังคาแก้ว จำนวน ๑ ชุด
- มีสปอร์ติไลท์หมุนได้รอบตัว จำนวน ๑ ชุด

**๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ประจำรถ ( ตามลักษณะดังนี้ )**

- ติดตั้งเกจและสัญญาณต่าง ๆ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานและมาตรฐานผู้ผลิต
- ท่อดูดน้ำแบบตัวหนอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ๓๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด
- สายส่งน้ำผ้าในลอนอย่างดี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็วแบบลูมิเนียม จำนวน ๒ เส้น
- หัวกะโหลกกรองผงพร้อมตระกร้าหาวย จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ประแจขันสายดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ข้อต่อประปาขนาด ๑ ๔ นิ้ว ลด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- เครื่องมือบำรุงรักษามาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาและรับบริการ จำนวน ๑ เล่ม

**๗. การพ่นสีและข้อความ**

- สีตัวรถและถังบรรจุน้ำภายนอกและข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อกำหนด
- ภายนอกของถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- ภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ได้บังโคลนหลังพ่นด้วยบอดี้วู้ดหรือเทียบเท่า
- ตรวจสอบการบริการส่วนตำบลโทรพร้อมเลขครุภัณฑ์

**๘. เงื่อนไขเพิ่มเติม**

- ผู้เสนอราคา ต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ติดตั้งเครนข้อมไฟฟ้า, แคตตาลิอกรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ, แคตตาลิอคับสูบน้ำ, แคตตาลิอกรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอและรูปแบบของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ติดตั้งเครน โดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- รับประกันรถยนต์ ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับทราบ
- ในการส่งมอบพัสดุผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์บรรทุกน้ำให้เป็นผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน