

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

คุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) จำนวน ๑ คัน  
เทศบาลตำบลป่าจั่ว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ ของกองช่างเทศบาลตำบลป่าจั่ว ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายแผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน บริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) รายละเอียดดังนี้ - ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ - แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ - เป็นไปตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม - ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ หน้า ๕๔ ลำดับที่ ๑ (กองช่าง) ตั้งไว้ ๙๗๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดหน้า ๙๔ - ๙๕/๑๑๒

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถส่วนกลางเป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) จำนวน ๑ คัน เพื่อในกิจการกองช่างเทศบาลตำบลป่าจั่ว ด้วยกองช่างมีการกิจหลายด้าน ด้านการออกสำรวจ การจัดทำโครงการก่อสร้างทั้ง เทศบัญญัติ จ่ายขาดเงินสะสมอุดหนุนเฉพาะกิจและโครงการสำรวจเกี่ยวกับงานซ่อมแซมในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลป่าจั่ว ในการออกตรวจหน้างาน สำรวจพื้นที่ต่าง ๆ จึงต้องใช้รถในการขนอุปกรณ์ เช่น ล้อวัดระยะ กล้องส่องระดับ ขาดังกล้องต่าง ๆ รวมถึงใช้ในงานรับส่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างโครงการต่าง ๆ พร้อมกับส่งโครงการหนังสือของกองช่างไปยังอำเภอเวียงป่าเป้าและตัวจังหวัดเชียงราย

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน

/ของรัฐใน...



ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลป่าจั่ว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย (Electronic Government - Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการจำหน่ายครุภัณฑ์ตามที่เทศบาลตำบลป่าจั่วจะจัดซื้อ

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมการเสนอราคาโดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถ้ามี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทยพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ๔.๑.๑ หรือ ๔.๑.๒ ของผู้เข้าร่วมค้าแล้วแต่กรณี

๔.๑.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

๔.๑.๕ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ



๔.๒.๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๒.๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๔.๒.๔ แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถส่วนกลาง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)

๔.๒.๕ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

#### ๕.เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๕.๑ พสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในไทย หรือหาก แม้ ผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อมผู้ขาย หรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย (ถ้ามี)

๕.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ คู่มือการปฏิบัติฯ ข้อ ๑ (๑.๑.๑.๓)

#### ๖. วงเงินการจัดหา

๑. ตามงบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๙๗๕,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ ได้กำหนด รถบรรทุก (ดีเซล) ข้อ ๘.๒.๒ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) กำหนดราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๙๔๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

#### ๗. กำหนดการยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

#### ๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลป่าจั่ว จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

#### ๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding) ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลป่าจั่วจะพิจารณาด้วยต่ำสุด



#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ (รถยนต์) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๑๑. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาโดยให้ส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน กำหนด ๑ งวด

#### ๑๒. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสินค้า

#### ๑๓. การรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ประกอบการรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ เมื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อ ๒๑ ให้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจะจ้างแล้วให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตามข้อ ๒๒ พร้อมนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้การกำหนดขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจะจ้างเป็นไปด้วยความรอบคอบ เหมาะสม เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐและไม่มีการกำหนดเงื่อนไขที่เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจะจ้างพร้อมร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ทั้งนี้มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

ดังนั้น ควรมีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ร่างรายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

#### ๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่างเทศบาลตำบลป่าจั่ว

หมายเหตุ เทศบาลตำบลป่าจั่วทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็นเหมาะสมทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### ๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๑ เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)

๑.๒ ห้องโดยสารเป็นแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ มีลักษณะ ๒ ประตู

๑.๓ เบาะนั่งหรือที่นั่งสักระยะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป

๑.๕ หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเตี้ยตลอดทั้งโดยสาร

๑.๖ สี่รถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต รถจะต้องพ่นสีกันสนิมและเคลือบสี

๑.๗ ตัวรถยนต์เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้า นั้นโดยตรง

๑.๘ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑.๙ ราคารวมภาษีสรรพสามิต

### ๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)

#### ๒.๑.๑ ระบบเครื่องยนต์และสมรรถนะรถยนต์

(๑) เป็นรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน ๔ ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

(๒) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า

(๓) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร

(๔) ถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

(๕) ความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

(๖) กันสะเทือน - หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๗) เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ี่วางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย โดยมีการผลิตออกจำหน่าย อย่างแพร่หลายมีรูปแบบมาตรฐาน

(๘) เป็นรถยนต์ที่มีรายละเอียดและอุปกรณ์ครบถ้วนตามแค็ตตาล็อก (CATALOG) โฆษณา เพื่อ

/จำหน่ายในท้องตลาด...



จำหน่ายในท้องตลาดและตามหน่วยงานกำหนด ห้ามลดอุปกรณ์ คุณภาพหรือประสิทธิภาพ ของรถยนต์ในส่วนใด ๆ ที่แม้ไม่ได้กำหนดไว้แต่ผู้ผลิตแต่งตั้งมาเป็นมาตรฐานทั่วไปตามแค็ตตาล็อก (CATALOG) โฆษณา เพื่อจำหน่ายในท้องตลาด

(๙) มาตรฐานอื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๒.๑.๒ ระบบกำลังและระบบรองรับ

- (๑) ระบบส่งกำลังแบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะและถอยหลัง ๑ จังหวะ
- (๒) มีระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๓) ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยด้านขวาพร้อมเพาเวอร์พ่อนแรงสามารถปรับระดับได้
- (๔) ล้ออัลลอย ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ติดตั้งมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๕) ล้ออะไหล่พร้อมยางขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด/คัน

#### ๒.๑.๓ ระบบความปลอดภัย

- (๑) เบรคหน้าดิสเบรค มีครีกระบายความร้อน
- (๒) เบรคหลังเป็นดรัมเบรคหรือดีกว่า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๓) ระบบเบรคป้องกันล้อล็อก ABS พร้อมระบบกระจายแรงเบรค EBD โรงงานผู้ผลิต
- (๔) เข็มขัดนิรภัยคู่หน้าแบบปรับระดับได้ ELR ๓ จุด พร้อมระบบดึงรั้งกลับและพ่อนแรงอัตโนมัติ
- (๕) ระบบถุงลมนิรภัย (Airbags) ฝั่งผู้ขับขี่
- (๖) ระบบเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๗) กุญแจรีโมทในตัวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๘) ติดตั้งไฟตัดหมอกในกันชนหน้า
- (๙) มีกระจกมองหลังในรถแบบปรับลดแสงได้ ๑ บาน
- (๑๐) อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๒.๑.๔ อุปกรณ์ภายใน

- (๑) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งและแผงประตู ทุกตำแหน่งเป็นหนังหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๓) ติดฟิล์มกรองแสงติดตั้งฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิคสามารถกันความร้อน

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดังนี้

๑. กระจกบานหน้าเต็มบาน ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
๒. กระจกด้านข้าง ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. กระจกบานหลังเต็มบาน ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
- (๔) เครื่องเสียง วิทยุระบบดิจิตอล แบบหน้าจอสัมผัส และช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth พร้อมกล้องมองหลัง และติดตั้ง สัญญาณเตือนระยะถอยไม่น้อยกว่า ๒ จุด

(๕) อุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๒.๑.๕ ระบบไฟฟ้า

- (๑) กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) กระจกหน้าต่างแบบปรับขึ้น - ลงด้วย ไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๓) อุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



## ๒.๑.๖ สีของรถยนต์ เครื่องหมาย ข้อความ และการพ่นป้องกันสนิม

- (๑) สีรถใช้สีบรอนซ์เทา หรือสีบรอนซ์เงิน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (๒) การพ่นสีตัวรถ ต้องพ่นสำเร็จรูปจากโรงงานประกอบรถยนต์
- (๓) พ่นกันสนิม พร้อมหนังสือรับรองประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- (๔) พ่นตราสัญลักษณ์ เครื่องหมาย หน่วยงาน "เทศบาลตำบลป่าจั่ว" รถส่วนราชการให้มีตราเครื่องหมายประจำของส่วนราชการขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อแสดงสังกัดของส่วนราชการในวรรคหนึ่งและวรรคสองให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

## ๒.๑.๗ กระเบาะบรรทุก

- (๑) กระเบาะเหล็กตอนท้ายตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) สีที่ใช้เป็นสีเดียวกับตัวรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

## ๒.๑.๘ อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ

- (๑) กระเบาะเหล็กตอนท้ายและฝาปิดท้ายด้านในคลุมทับด้วยพื้นปูกระเบาะ (Liner)
- จำนวน ๑ ชุด/คัน
- (๒) ยางปูพื้นรถตอนหน้า และตอนหลัง จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๓) ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๔) ชุดประแจซ่อมตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๕) ชุดแม่แรงยกรถ มีขนาดเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๖) กันชนหน้า กันชนหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๗) กล้องโลหะใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๘) โรบาร์ผลิตจากเหล็กทรงเอ สำหรับรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด/คัน
- (๙) คิวกันสาดประตู ทั้ง ๒ บาน จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๑๐) สายพ่วงแบตเตอรี่ มีขนาดเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๑๑) ชุดล้อคยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๑๒) ชุดกันโคลนกรู้มล้อ จำนวน ๑ ชุด/คัน
  - (๑๓) เครื่องปั้มน้ำพ่นหน้า พร้อมเครื่องฉีดล้างกระจกหน้ารถ
  - (๑๔) มีบังแดดส่องหน้ารถ ๒ อัน
  - (๑๕) ติดตั้งกล่องบันทึกหน้า - หลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD ให้ภาพคมชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ GB และต้องติดตั้งเก็บสายไฟให้เรียบร้อย เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมแนบเอกสารและแค็ตตาล็อก (Catalog) ประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
  - (๑๖) มีเครื่องมือประจำรถจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
  - (๑๗) มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
  - (๑๘) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องผู้โดยสารชนิดเข้ารูปอย่างดี จำนวน ๕ ชิ้น
  - (๑๙) ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า - หลัง พร้อมสกรูยึด

### ๓. เงื่อนไข/การส่งมอบ

๑. ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
๒. ในวันที่มีการส่งมอบรถให้มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๔. ผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอให้ชัดเจน ยี่ห้อ รุ่น และรายละเอียดเฉพาะของรถยนต์ที่เสนอราคาต้องมีเอกสารและแคตตาล็อก พร้อมการเสนอราคาเพื่อประกอบพิจารณา

๕. ก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วัน ให้แจ้งเทศบาลตำบลป่าจี่ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๖. ให้มีความคุ้มครองที่ครอบคลุมสูงสุดสำหรับรถใหม่ (ประกันชั้น ๑) และการคุ้มครองขั้นพื้นฐานตามกฎหมาย (พ.ร.บ.) ประจำปี (ปีแรก) ให้เลยตั้งแต่แรก เพื่อให้พร้อมใช้งานและเป็นไปตามกฎหมายทันทีที่รับรถ

### ๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑. ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงาน หรือบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้ต้องรับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่กำหนดสามารถนำรถเข้าบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วราชอาณาจักร

(ลงชื่อ)



( นายวิรุทธิ์ แสนเสมอ )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อย



( บุญมี รอดบาง )

กรรมการ

(ลงชื่อ)



( นายกวินท์ภัทร ต้อนรับ )

กรรมการ



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) เทศบาลตำบลป่าจั่ว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าจั่ว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๙๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....-..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายวิรัช แสนเสมอ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ ว่าที่ ร.ต.บุญมี รอดบาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายกวิทร์ภัทร ต่อนรับ	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ