

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ

ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์
น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน ได้รับอนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) ตามข้อบัญญัติตำบล งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียน และประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นเงินจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๑,๔๐๕,๐๐๐ (หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน) เป็นการตั้งงบประมาณตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน สำหรับนำมาใช้ประโยชน์ในการรับ-ส่งนักเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

๒. เพื่อนำนักเรียนไปศึกษาค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่และเข้าร่วมหรือประกอบกิจกรรมการเรียนการสอนด้านต่างๆ

๓. เพื่อใช้ในการกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนหันทั้งในและนอกพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ตามเอกสารแนบท้าย ผผนวก ๑

๕. เงื่อนไขและหลักฐานการเสนอราคา

๕.๑ ยี่ห้อรถที่เสนอต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการซ่อมบำรุง ที่มีมาตรฐาน ISO 9001 ที่ตั้งในเขตอำเภอเมือง ขอนแก่น และภายในจังหวัดขอนแก่น

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่ายหรือตัวแทนผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ประกอบการรถยนต์ที่เสนอ โดยยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารหลักฐานการเสนอราคา ในวันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๓.๑ กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ

๕.๓.๒ กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยตรง โดยแนบหลักฐานเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๕.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก หรือแบบรูปรายการ รายละเอียดที่เป็นเอกสารฉบับจริงเพื่อประกอบการพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอราคา

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหันกำหนดเสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียดโดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของรถ เพื่อประกอบการพิจารณา

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
 ๖.๒ วันส่งมอบผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต และตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ที่ โดยส่งมอบ ณ สถานที่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหันกำหนด ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับภาระในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย พร้อมทำ พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ มอบกรมธรรม์ประกันให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหันในวันส่งมอบ และมอบทะเบียนรถยนต์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถยนต์ไว้ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน สงวนสิทธิ์ที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้เสนอราคา ต่อเมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการมอบกรมธรรม์ประกันภัยและสมุดคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

๖.๕ ในวันส่งมอบผู้เสนอราคาต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการเข้ารับบริการของผู้เสนอราคาหรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย

๗. การรับประกัน

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันรถยนต์ที่ขายให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้เสนอราคาต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และสามารถเข้ารับบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๗.๒ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์

๗.๓ พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๘.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

๘.๒ เกณฑ์อื่น หรือเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๕๐

๘.๓ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจากผู้ได้คะแนนรวมสูงสุด (ตามระเบียบข้อ ๕๘)

๙. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบลาคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ แนวทางกำหนดราคาแบบ บก.๐๖ ข้อ ๕ แหล่งที่มาของราคากลาง(อ้างอิง) ข้อ ๕.๓ กรณีใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ให้ระบุว่าตามราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานของหน่วยงานกำหนดแล้วแต่กรณี

การกำหนดราคากลางครั้งนี้ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ หน้า ๑๖ ลำดับที่ ๘.๒.๖ และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๗๑ กำหนดราคากลาง ๑,๔๐๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน-)

๑๐. งบประมาณในการจัดซื้อ

เป็นไปตาม ข้อบัญญัติตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน รายจ่ายจำแนกตามหน่วยงานกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมแผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นเงินจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน) จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๑,๔๐๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน-)

๑๑. กำหนดยี่นราคา

ระยะเวลา ๓๐ วัน

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจให้ข้อวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็นในร่าง TOR ฉบับนี้ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

๑๒.๑ ทางโทรศัพท์/ทางโทรสาร ๐๔๓-๐๐๐๔๐๔

๑๒.๒ ทาง เว็บไซต์ www.donhun.go.th

ทั้งนี้ ผู้ที่จะแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือวิจารณ์ให้ดำเนินการได้ภายใน ๓ วันทำการนับถัดจากวันที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหันจะได้นำข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปิ่นนารา ทองเสน)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสายฝน จันทร์อากาศ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(จำอากาศเอกพิริยะ หล้าสีดา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.2315-2551 ยูโร 3 หรือมาตรฐานล่าสุด น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระเบและเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน พร้อมจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงานเรียบร้อย

๒. ตัวรถบรรทุก

๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
๒. ความยาวทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร
๓. เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
๔. ตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันที่ยื่นเสนอพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนผู้จำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จำหน่ายภายในประเทศมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
๕. ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนขณะเข้าเกียร์ถอยหลังปรับระดับความดังเสียงได้เพื่อความปลอดภัยผู้โดยสาร มีเอกสารรับรองมาตรฐานผู้ผลิต ISO 9001 พร้อมเอกสารตัวแทนจำหน่าย
๖. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสารขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. สีของตัวรถบรรทุก ตัวหัวเก๋งรถบรรทุกและกระเบบรรทุกเป็นสีขาวตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๓. เครื่องยนต์ และขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ

๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.2315-2551 ยูโร 3 หรือมาตรฐานล่าสุด
๒. เครื่องยนต์ดีเซล มีระบบช่วงอัดอากาศ (TURBO) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์
๓. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๔. มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก(GVW)ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. ระบบจ่ายเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล หรือปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง
๖. ระบบขับเคลื่อน แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
๗. ระบบเกียร์ (แบบเกียร์ธรรมดา)เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๘. ระบบกันสะเทือนและระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๙. ระบบเบรก แบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยแบบสุญญากาศ หรือแบบพูลเวอร์เบรก (ลมล้วน)
๑๐. ระบบเบรกช่วย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๑๑. ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขั้วทางขวา พร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
๑๒. ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๑๓. กระบอกถังลมหน้า – หลัง และกระบอกถังลมโดยรอบ เป็นกระบอกนิรภัย ตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
๑๔. กระบอกถังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสง ชนิดป้องกันรังสีอุลตราไวโอเลตได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ เปอร์เซ็นต์ ส่วนกระบอกถังลมหลังและกระบอกถังลมด้านข้างติดฟิล์มกรองแสง ชนิดป้องกันรังสีอุลตราไวโอเลตได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ เปอร์เซ็นต์ และมีความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๑๕. กระบอกมองข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๑๖. ที่ปิดน้ำฝน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๑๗. เบาะที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๑๘. พวงมาลัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๑๙. ระบบสตาร์ท ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๒๐. กระจกขึ้น - ลง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๒๑. การควบคุมการเปิด - ปิดประตู ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๒๒. ระบบเครื่องเสียง และการเชื่อมต่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๒๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๒๔. คลัทช์เป็นแบบ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๒๕. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
๒๖. ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
๒๗. ระบบไฟส่องสว่างครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
๒๘. ล้อและยาง
 - ๒๘.๑ กงล้อและยางเป็นแบบหรือชนิดเดียวกันทุกเส้น ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
 - ๒๘.๒ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
 - ๒๘.๓ ยางต้องผลิตไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันส่งมอบรถยนต์

๔. ระบบความปลอดภัย

๑. มีเข็มขัดนิรภัยติดตั้งบริเวณเบาะนั่งคู่หน้า ๒ ตำแหน่งเป็นอย่างน้อย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ติดตั้งกล้องมองขณะถอยหลัง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
๓. กระจกไฟฟ้า ระบบเซ็นทรัลล็อก
๔. มีถุงลมนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. ติดตั้งอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๕. ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
๕. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๖. ระบบไฟสัญญาณ

ด้านบนหลังการติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบแสงสั้น มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ภายในสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED สามารถใช้งานได้ ๒๔ โวลท์ ตัวโมดูลผ่านมาตรฐาน มอก.513-2553 ไม่ต่ำกว่า IP เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก./ISO 9001 และ 14001 โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันทดสอบไฟฟ้า และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันยื่นเสนอราคา

๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. พ่นสีภายนอก ต้องพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
๒. พ่นสีภายในกระบอกท้าย(Body) พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริงทับ
๓. ได้ถังรถ โครงรถ ได้บังโคลนหน้า และได้บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิมบอดี้ชุดหรือเท็คเค็ตหรือเทียบเท่า
๔. ติดแผ่นป้ายพื้นสีส้ม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร มีข้อความ “รถ-รับส่งนักเรียน” เป็นตัวอักษรสีดำความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ติดอยู่ที่ด้านหน้าของตัวรถให้สามารถมองเห็นข้อความได้โดยชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๕. พันธตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน ขนาดกว้าง หรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน และหมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกถาด ตรงบริเวณประตูรถทั้งสองข้าง และพันอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกถาดตรงบริเวณด้านข้างกระบะรถบรรทุกทั้งสองข้าง โดยให้พันด้วยสีน้ำเงิน

๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด
๔. กล้องติดหนักรถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP68 โดยแบบแคตตาล็อกพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙. ข้อกำหนดเพิ่มเติมให้เกิดประโยชน์กับราชการสูงสุด

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอสินค้าที่ประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบงานคุณภาพ SIO.9001 และโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานรง.4 จากสำนักงานอุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารโรงงาน พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรูปแบบสินค้าที่นำเสนอผ่านเอกสารรูปภาพ ต่อคณะกรรมการได้พิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ - ๕ ปี
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองการมีศูนย์บริการหลังการขายของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอต่อทางราชการโดยจะต้องมีศูนย์บริการภายในอำเภอเมืองขอนแก่น และภายในจังหวัดขอนแก่น มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
๕. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นของ
๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจน
๗. ผู้ซื้อจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อได้รับการตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อแล้ว

(ลงชื่อ)

(นางปัทมนารา ทองเสน)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสายฝน จันทร์อาภาส)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(เจ้าอากาศเอกพิริยะ หล้าสีดา)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เกณฑ์การพิจารณาจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ (รถรับ-ส่งนักเรียน)
 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
 สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
 พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน
 องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เกณฑ์ในการพิจารณา ประกอบด้วย

๑. เกณฑ์ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕๐
 ๒. เกณฑ์อื่น หรือเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์
 ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕๐
- ประกอบด้วย
- ๒.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐
 - ๒.๒ บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐

๑. เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕๐

ความสามารถ/คุณสมบัติ	คะแนน
เสนอราคาต่ำสุด ร้อยละ ๕๐	๑๐๐ คะแนน
เสนอราคาต่ำสุด อันดับ ๒ ร้อยละ ๔๕	๙๐ คะแนน
เสนอราคาต่ำสุด อันดับ ๓ ร้อยละ ๔๐	๘๐ คะแนน
เสนอราคาต่ำสุด อันดับ ๔ ร้อยละ ๓๕	๗๐ คะแนน
เสนอราคาต่ำสุด อันดับ ๕ ร้อยละ ๓๐	๖๐ คะแนน

๒. เกณฑ์อื่น หรือคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๒.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐ ประกอบด้วย

๑) ขนาดของเครื่องยนต์(ซีซี) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐

ความสามารถ/คุณสมบัติ	คะแนน
มีขนาดเครื่องยนต์ CC มากที่สุด ร้อยละ ๑๐	๑๐๐ คะแนน
มีขนาดเครื่องยนต์ CC มากที่สุด อันดับที่ ๒ ร้อยละ ๘	๘๐ คะแนน
มีขนาดเครื่องยนต์ CC มากที่สุด อันดับที่ ๓ ลงมา ร้อยละ ๖	๖๐ คะแนน

๒) กำลังของเครื่องยนต์ (กิโลวัตต์/แรงม้า) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐

ความสามารถ/คุณสมบัติ	คะแนน
มีกำลังเครื่องยนต์มากที่สุด ร้อยละ ๑๐	๑๐๐ คะแนน
มีกำลังเครื่องยนต์มากที่สุด อันดับที่ ๒ ร้อยละ ๘	๘๐ คะแนน
มีกำลังเครื่องยนต์มากที่สุด อันดับที่ ๓ ร้อยละ ๖	๖๐ คะแนน

๓) แรงบิดสูงสุดในรอบต่ำสุด กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๕

ความสามารถ/คุณสมบัติ	คะแนน
แรงบิดสูงสุดในรอบต่ำสุด ร้อยละ ๑๕	๑๐๐ คะแนน
แรงบิดสูงสุดในรอบต่ำสุด อันดับที่ ๒ ร้อยละ ๑๒	๘๐ คะแนน
แรงบิดสูงสุดในรอบต่ำสุด อันดับที่ ๓ ร้อยละ ๙	๖๐ คะแนน

๕) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคเพิ่มเติมอื่นๆ ที่มีประโยชน์กับทางราชการมากที่สุด
กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕
มีข้อเสนอทางด้านเทคนิคเพิ่มเติมอื่นๆ

ความสามารถ/คุณสมบัติ		คะแนน
มีข้อเสนอทางด้านเทคนิคเพิ่มเติมอื่นๆ มากที่สุด	ร้อยละ ๕	๑๐๐ คะแนน
มีข้อเสนอทางด้านเทคนิคเพิ่มเติมอื่นๆ อันดับที่ ๒	ร้อยละ ๓	๘๐ คะแนน
มีข้อเสนอทางด้านเทคนิคเพิ่มเติมอื่นๆ อันดับที่ ๓	ร้อยละ ๒	๖๐ คะแนน

๒.๒ บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐

จำนวนศูนย์บริการที่มีคุณภาพ และเป็นศูนย์จำหน่ายเดียวกันกับตัวรถในเขตอำเภอเมือง
ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ความสามารถ/คุณสมบัติ		คะแนน
มีจำนวนศูนย์บริการที่มีคุณภาพ มากที่สุด	ร้อยละ ๑๐	๑๐๐ คะแนน
มีจำนวนศูนย์บริการที่มีคุณภาพ อันดับที่ ๒	ร้อยละ ๘	๘๐ คะแนน
มีจำนวนศูนย์บริการที่มีคุณภาพ อันดับที่ ๓	ร้อยละ ๖	๖๐ คะแนน

(ลงชื่อ)

(นางปิ่นนารา ทองเสน)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสายฝน จันทร์อาภาส)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(เจ้าอากาศเอกพิริยะ หล้าสีดา)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน