



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮโดรลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮโดรลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกเทท้าย	จำนวน	๑	คัน
(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓) พร้อมติดตั้งชุด			
เครนไฮโดรลิกพร้อมชุดกระเช้าซ่อม			
ไฟฟ้า			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

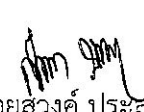
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nongkhamsao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๐๕๖๕๙๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ผ่านทางอีเมล 6360303@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nongkhamsao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายสงค์ ประสานศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

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

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก
พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๑๑ หมู่บ้านแต่ละหมู่บ้านมีไฟฟ้าสาธารณะเป็นจำนวนมาก ซึ่งจำเป็นต้องบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าสำหรับช่วยปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย และสามารถไปปฏิบัติหน้าที่ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ บริเวณสองข้างทางเพื่อบริการประชาชนที่สัญจรไปมา มีความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิกพร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ตั้งงบประมาณไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการติดตั้ง บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่นๆ ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

๒.๒ เพื่อไปปฏิบัติหน้าที่ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ บริเวณสองข้างทาง เพื่อบริการประชาชนที่สัญจรไปมา มีความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางที่ กค (กวจ)๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วย หรือหากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SME ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ปปช. กำหนด .

๔. คุณสมบัติทั่วไป

รถยนต์บรรทุกเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน คุณสมบัติดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
๒. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๓. กระบะท้ายสามารถยกเทท้ายได้ด้วยชุดไฮดรอลิกดีม และติดตั้งเครนไฮดรอลิก แบบพับสามารถเลื่อนยืดออกด้วยไฮดรอลิก
๔. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้ารวมแขนเสริมพิเศษเมื่อต่อกับตัวเครนไฮดรอลิก สามารถยกกระเช้าสูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร หรือตามรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม กำหนด

๕. รูปแบบรายการหรือคุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ ประกอบด้วย

คุณสมบัติเฉพาะรถยนต์บรรทุกเทท้าย พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า กระบะท้ายสามารถยกเทท้ายได้ด้วยชุดไฮดรอลิกดีม และติดตั้งเครนไฮดรอลิก แบบพับสามารถเลื่อนยืดออกด้วยไฮดรอลิก ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้ารวมแขนเสริมพิเศษเมื่อต่อกับตัวเครนไฮดรอลิกสามารถยกกระเช้าสูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่าตามรายละเอียดดังนี้

๕.๑ ตัวรถยนต์และระบบเครื่องยนต์

๕.๑.๑. รถยนต์บรรทุกเทท้าย พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๑.๒. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุดโดยอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๓. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๕.๑.๔. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๕.๑.๕ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ รวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

๕.๑.๖ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕.๑.๗ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

- ๕.๑.๘ ระบบคลังเก็บแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๕.๑.๙ ระบบเบรก ใช้ระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย หรือตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๕.๑.๑๐ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐%
- ๕.๑.๑๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑.๑๒ ติดตั้งเครื่องเล่น CD/MP ๓ พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM-AM ได้ในตัว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๑.๑๓ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๑.๑๔ มีคอมพิวเตอร์สัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๕.๑.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน แบบแคตตาล็อกรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาพร้อมกับใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอสำหรับเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการบำรุงรักษา

๕.๒ เครนไฮดรอลิก

- ๕.๒.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ ติดตั้งระหว่างหัวแก้งและกระบะบรรทุกชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้ารวมแขนเสริมพิเศษเมื่อต่อกับตัวเครนไฮดรอลิก สามารถยกกระเช้าสูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๕.๒.๒ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า-ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน
- ๕.๒.๓ ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดออกด้วยระบบไฮดรอลิกเลื่อนออกสุด ได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๗.๘ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน
- ๕.๒.๔ เครนสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา
- ๕.๒.๕ มีชุดขาหยั่ง(เท้าช้าง)ติดตั้งบริเวณฐานเครน สามารถชักออกด้วยมือ หยั่งพื้นด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๕.๒.๖ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่งทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาหยั่ง กรณีสายไฮดรอลิกแตก
- ๕.๒.๗ สามารถควบคุมการทำงานของเครนได้ทั้งสองข้างของตัวรถ บังคับการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบวาล์วคันโยกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๘ เครื่องมีน้ำหนักมาตรฐาน ไม่เกิน ๙๐๐ กิโลกรัม (ไม่รวมน้ำหนักชุดกระเช้าและแขนเสริม)

๕.๒.๙ สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะต่างๆ ดังนี้

๑. ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๐ กิโลกรัม
๒. ที่ระยะ ๓.๓๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ กิโลกรัม
๓. ที่ระยะ ๔.๔๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐ กิโลกรัม
๔. ที่ระยะ ๖.๑๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๕ กิโลกรัม
๕. ที่ระยะ ๗.๘๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๓๕ กิโลกรัม

๕.๒.๑๐ เป็นเครื่องที่มีกลไกแบบ Mechanic Link เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยก โดยเครื่องจะยกน้ำหนักได้คงที่ แม้จะยกขึ้นในที่สูง

๕.๒.๑๑ มีวาล์วสำหรับระบบไฮดรอลิกให้อยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด

๕.๒.๑๒ มีระบบเซฟตี้ตัดการทำงานของเครื่องแบบโยก เพื่อตัดการทำงานของเครื่องกรณีฉุกเฉิน

๕.๒.๑๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร

๕.๒.๑๔ แรงดันใช้งานของเครื่องสูงสุดที่ ๒๖๐ บาร์

๕.๑.๑๖ มีแผนภาพแสดงวงจรการทำงานของระบบไฮดรอลิก แนบพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

๕.๑.๑๗ เครื่องไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐานตามมาตรฐาน EN๑๒๙๙๙ และผลิตหรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการประกอบกิจการผลิตเครื่องยกไฮดรอลิก โดยตรง (ระบุใน รง.๔ อย่างชัดเจน) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบ รง.๔ และ ใบรับรองมาตรฐาน ISO จากผู้ผลิตหรือจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซอง และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๓ กระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๕.๓.๑ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เมื่อติดตั้งกับตัวเครื่องไฮดรอลิก สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (โดยวัดจากปากกระเช้าถึงพื้นดิน)

๕.๓.๒ กระเช้าไฟเบอร์กลาสทรงเหลี่ยม แบบบุคคลเดี่ยว ลักษณะของตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาส ภายในเคลือบผิวแบบหยาบ ภายนอกตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสเคลือบสีผิวสีขาวแบบผิวเรียบ ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนแรงดันไฟฟ้าแรงสูงกระแสสลับ (AC) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐ kV(Max) ความถี่ ๕๐ Hz เป็นเวลา ๓๐ นาที โดยมีเอกสารรับรองผลทดสอบ ซึ่งเป็นสถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาหรือมหาวิทยาลัยของรัฐ หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีหัวหน้าภาควิชาหรือหัวหน้าคณะทดสอบเป็นผู้รับรองผล

/ผู้เสนอ.....

ผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบพร้อมแคตตาล็อกกระเช้าไฟเบอร์กลาสรุ่นที่เสนอราคา และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๔. กระบะบรรจุทุก

๕.๔.๑ กระบะบรรจุทุกตอนท้ายเป็นกระบะเหล็ก พื้นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กต้องสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานพร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ใบรับรองมาตรฐาน มอก.มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๔.๒ ผนังด้านหน้า และผนังด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง และ แผงท้าย สร้างด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พับขึ้นรูปเป็นลอนตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยใช้เหล็กพับแผ่นเดียวไร้รอยต่อเชื่อม เพื่อความแข็งแรงต่อการใช้งาน พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.เหล็ก มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๔.๓ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้านฝายท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๕.๔.๔ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

๕.๔.๕ กระบะบรรจุทุกผลิตจากโรงงาน

๕.๕ ระบบยกเทท้าย

๕.๕.๑ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบะบอกไฮดรอลิกดันได้ทั้งตัวกระบะโดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง อยู่ในบริเวณตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๕.๒ ชุดกระบะบอกไฮดรอลิกยกเทท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบะบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอ. ๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกคัมไฮดรอลิก พร้อมทั้งเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๖ ระบบไฟสัญญาณ

๕.๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านบันหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก แบบหมุนชนิดแผงสัน ทรงกลม หรือทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการรับรองคุณภาพการป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๗ และผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๖.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟหรับหัวเก๋ง จำนวน ๔ จุด

๕.๖.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟเบรกและไฟท้ายรถ

๕.๖.๔ ติดตั้งไฟสต๊อปแลมพ์ด้านข้างกระบะรถบรรทุก

๕.๖.๕ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์สำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการรับรองคุณภาพการป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๗ และผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟสปอร์ตไลท์ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๗ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๒. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๓. ปลี้อกดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๔. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๕. ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๖. ชุดประแจ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๗. ก่อ่งใส่เครื่องมือ วัสดุเป็นโลหะเหล็ก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ก่อ่ง
๘. ชุดไขควง แฉก และ แบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๙. สายผ้าใบสำหรับยกของหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ตัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๐. วิทยุสื่อสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์แท่นชาร์จ	จำนวน ๒ เครื่อง
๑๑. เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๒. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. หมวกเซฟตี้ หรือ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ใบ เป็นหมวกที่ทำจากพลาสติก หรือ ABS ที่มี ความหนาแน่นสูง ทนทานแข็งแรงพิเศษ มีสายรัดคาง และสามารถปรับเลื่อนหรือปรับหมุนได้ โดยเป็นหมวก นิรภัยเพื่อใช้สวมใส่ลดการกระแทกของวัตถุ ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ของตัวสินค้าโดยตรง ผู้เสนอ ราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกหมวกนิรภัยหรือหมวกเซฟตี้ พร้อมใบรับรองมาตรฐาน มอก. และผลทดสอบ มา แสดงในวันยื่นซอง

๒. ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว จำนวน ๑ คู่ ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้า วัสดุทำจากยางอย่างดี และสามารถป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ โวลท์ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้า พร้อมเอกสารใบรับรองผลทดสอบ มา แสดงในวันยื่นซอง

๓. รองเท้าเซฟตี้แบบหุ้มข้อ จำนวน ๑ คู่ เป็นรองเท้าเซฟตี้ ที่ตัวรองเท้าทำจากหนัง ทนต่อน้ำมัน สารเคมี และสิ่งมีคม พื้นรองเท้านั่นทนต่อน้ำมันและสารเคมี ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์อ่อนๆ กันไฟฟ้าพื้นแห้ง และ รองเท้ามีระบบระบายอากาศ และกันกระแทกได้เป็นรองเท้าเซฟตี้ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมสินค้าไทยโดย มอก. โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรองเท้าเซฟตี้ พร้อมกับผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซอง

๕.๘ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๕.๘.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นแล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิด โพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๕.๘.๒ การพ่นสีภายในกระเบบบรรทุกพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๕.๘.๓ การพันตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรและอักษรชื่อเต็มองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขรหัสครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” โดยให้พันสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นทดแทน ไว้ด้านข้างนอกรถตรงประตูทั้งสองข้างและติดสติ๊กเกอร์สีขาว “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม” ขนาดตัวหนังสือสูง ๗ เซนติเมตร บริเวณกระจกด้านหน้ารถด้านบน (ตามแบบ อบต.หนองขามกำหนด)

๕.๙ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหรือแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกทุกเที่ยว ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิกพร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า มาในวันยื่นซองเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย และส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๔ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๕.๑ มาพร้อมแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๕.๒ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๕.๓ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๕.๔ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารตามข้อ ๕.๕ โดยแนบเอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม ใบ รง.๒ ขึ้นไป พร้อมแนบใบแจ้งประกอบกิจการโรงงานและการต่อใบอนุญาตมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙. ให้ผู้ยื่นเสนอราคาทางระบบ e-bidding นำเอกสารชุดยื่นเสนอราคาตัวจริงมาส่งให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกเที่ยว ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิกพร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถัดจากลงนามในสัญญาและกำหนดยี่นราคา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ยื่นใบเสนอราคา

๖.๒ ในการส่งมอบจะต้องทดสอบการทำงานของรถยนต์บรรทุกทุกเที่ยว ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิกพร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า และจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์) ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้ว เท่านั้น

๘. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดงบประมาณ ค่าครุภัณฑ์
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกทุกเที่ยว ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิคพร้อมชุดกระเช้าซ่อม
ไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ตั้งงบประมาณไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

๑๐. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ โทร ๐๔๔-๐๕๖๕๙๓ โทรสาร ๐๔๔-๐๕๖๕๙๒ หรือ
www.nongkham.sao.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศิริศักดิ์ ศิริบุรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศักดิ์ดา อาจเวทย์)

จำเริญ.....กรรมการและเลขานุการ
(บุญจันทร์ นามมุงคุณ)

ความเห็น ปลัด อบต.

-ความเห็น.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายจารุบุตร สมิตะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น นายก อบต.หนองขาม

() อนุมัติ
() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....
(นายสรวงศ์ ประสานศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม