



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสงขลา

ที่ สน ๘๑๖๐๒/

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตโครงการจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก (แบบพับ) พร้อมชุดกระเช้า
ซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๓๘๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก (แบบพับ) พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน รายละเอียดความแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก (แบบพับ) พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความกองช่าง ที่ สน ๘๑๖๐๓/ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ รายงานความต้องการพัสดุที่ต้องการจัดซื้อโครงการจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก (แบบพับ) พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน เพื่อติดตั้งไฟฟ้าบริการสาธารณะ ซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะภายในตำบลหนองปลิง

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อติดตั้งไฟฟ้าบริการสาธารณะภายในตำบลหนองปลิง
๒. เพื่อซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะภายในตำบลหนองปลิง
๓. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุทางถนน
๔. เพื่อลดปัญหาจุดเสี่ยงที่ทำให้เกิดอาชญากรรม
๕. เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในช่วงที่มีพายุลมแรง

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/-๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม..

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบใน ปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก (แบบพับ) พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เป็นรถยนต์บรรทุกเท้ายาต่อนหน้าเป็นหัวเก๋งมีประตู ๒ บาน พร้อมที่นั่งปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถยนต์ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งเครนไฮดรอลิกแบบพับพร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า กระบะบรรทุกมีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร ทำงานด้วยการยกเทโดยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ ตัวกระบะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นโรงงาน

/-ถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน...

ถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อม กระตะ ๑ ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน มีความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร และความยาวตลอดตัวรถ (หน้า - ท้าย) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศของรถยนต์เพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๒.๓ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑

หรือสูงกว่า

๒.๖ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑

เกียร์

๒.๗ ระบบคลัตช์ แบบแห้งแผ่นเดียว

๒.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว (พร้อมพาวเวอร์

ช่วย)

๒.๙ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒.๑๑ มีเครื่องเล่นวิทยุ-ซีดีพร้อมลำโพง และเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดฟิล์มกรองแสง

๒.๑๒ เป็นรถหน้าสั้น หัวเก๋งแบบยกกระดกได้ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๑๓ มีศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ภายใต้พื้นที่จังหวัดสกลนครอย่างน้อย ๑ ศูนย์บริการ

๒.๑๔ มีสัญญาณเสียงถอยหลัง

๒.๑๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีกุญแจล็อก

๓. กระบะบรรทุก

๓.๑ กระบะบรรทุกทุกรูปทรงที่เหลื่อมสร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงเป็นพิเศษและผ่านการชุบสังกะสีกันสนิมที่ได้รับการรับรองการทดสอบความทนทานไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง จากหน่วยงานราชการหรือ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา กระบะมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

/-๓.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน...

๓.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๓ แผงข้างและส่วนอื่นๆสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร แผงข้างและฝาท้ายเปิด-ปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน และกระเบสามารถยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๔ ชุดตัวถังผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) สามารถผลิตตัวถังรถบรรทุกได้ถูกต้องตามกฎหมาย ได้รับอนุญาตให้ทำการประกอบ เชื่อม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ อุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนเพิ่มเติม พ่นสี และพ่นเคลือบผิวชิ้นงานด้วยสารกันสนิม และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔. ระบบการยกเท้าย

๔.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกคุณภาพสูงดันได้ทั้งกระเบรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ PTO. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ความสามารถในการยกกระเบรวมสิ่งของที่บรรทุกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒ ระบบไฮดรอลิกเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอื่นเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๓ ชุดไฮดรอลิกสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา

๕. เครนไฮดรอลิก

๕.๑ เป็นเครนไฮดรอลิก (แบบพับเก็บได้) ติดตั้งระหว่างหัวเก้งกับกระเบรถบรรทุก สามารถพับเก็บด้านหลังหัวเก้งได้เมื่อต่อแขนเสริมท่อนปลายสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (วัดจากพื้นดินถึงขอบบนกระเช้า) เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นมาตรฐานผู้ผลิต ยืดเข้า-ออกได้

๕.๓ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบ หมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา แบบต่อเนื่องไม่สิ้นสุด

๕.๔ มีขาหยั่งติดตั้งบริเวณฐานเครนไม่น้อยกว่า ๑ คู่ ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยึดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๕.๕ ความสามารถในการยกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม และมีระยะไม่น้อยกว่า ๔ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ กิโลกรัม หรือที่ระยะไม่น้อยกว่า ๖.๖ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ กิโลกรัม

๕.๖ มีระบบควบคุมไฮดรอลิก เพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน

๕.๗ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ (ด้านการผลิต) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอื่นเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศของชุดเครนไฮดรอลิก เพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๖.๑ กระเช้าไฟเบอร์กลาสติดตั้งที่ปลายแขนเครน เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน หรือรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม และสามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘KV ต้องนำผลการทดสอบแรงดันไฟฟ้าของกระเช้าจากสถาบันหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันยื่นขอเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติหน้าที่

๗. ระบบป้องกันการพลิกคว่ำ

๗.๑ มีระบบป้องกันการพลิกคว่ำ โดยมีระบบ safety interlock ตรวจวัดการทำงานของขาตัวยันทุกขา โดยเมื่อขาใดขาหนึ่งลอยจากพื้น ระบบไฮดรอลิกจะถูกตัดทันที มีไฟแจ้งสถานะขาตัวยันทั้ง ๒ ขา และเสียงเตือนเมื่อขาลอย ให้ผู้ใช้งานรู้ว่าขาใดลอย มีระบบ over ride เพื่อปรับสภาพให้ขาอีกข้างคืนสู่ตำแหน่งสมดุล ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบางจรรยาบรรณการทำงานและแบบแผนควบคุมโดยมีสามัญวิศวกรเครื่องกลขึ้นไปลงนามรับรองจรรยาบรรณมาแสดงในวันยื่นขอ

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบรรายการคำนวณค่าความปลอดภัยในการพลิกคว่ำ ในการใช้งานทั้ง ๒ กรณี

๗.๒.๑ กรณียกสิ่งของในพิกัดน้ำหนักสูงสุดที่ระยะยึดไกลสุดหมุนรอบตัว ๓๖๐ องศา

๗.๒.๒ กรณีใช้กระเช้าในพิกัดน้ำหนักบนกระเช้าสูงสุดที่ระยะยึดไกลสุดหมุนรอบตัว ๓๖๐ องศาโดยคำนวณจุดวิกฤตไม่น้อยกว่า ๘ จุดรอบตัว จะต้องมีความปลอดภัย safety factor of over turn ด้านหลังหัวเก๋งตั้งแต่ขาตัวยันหน้าเป็นต้นไปไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ด้านหน้าหัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๑.๓ เท่า และมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นขอ

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒๐x๓๕x๕ เซนติเมตร มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ปรับจูนหวักระพริบในขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๗) โดยแนบผลการทดสอบที่ระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุดจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันยื่นขอ

๘.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว ไฟเบรก และไฟถอย ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๑๐x๒๐x๓ เซนติเมตร มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่น ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๗) โดยแนบผลการทดสอบที่ระบุยี่ห้อ และรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันยื่นขอ

๙. การพันสี

๙.๑ การพันสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพันสีขาวพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด

๙.๒ ภายนอกของตัวถัง พันสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๙.๓ ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พันด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบเท่าพันสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพันสีจริง

๙.๔ โรงงานพันสีต้องเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตและถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่
อนุญาตให้พันสี, พันสารเคมี กันสนิม และเคลือบผิวชิ้นงานได้

๑๐. แล็บสะท้อนแสง

๑๐.๑ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแถบสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบก
กำหนด

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | | |
|-------|--|--------------|
| ๑๑.๑ | บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๒ | ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๓ | แม่แรงไฮดรอลิกแบบตั้งพื้นพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน และ
เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๔ | ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๕ | อุปกรณ์ซ่อมบำรุง (เครื่องมือประจำรถ) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๖ | หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการให้บริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๗ | กรวยพลาสติกสีส้ม พร้อมคาดแถบสะท้อนแสง สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร | จำนวน ๘ อัน |
| ๑๑.๘ | สายสลิงลากจูงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อย
กว่า ๑๐ เมตร | จำนวน ๑ เส้น |
| ๑๑.๙ | แผ่นอะลูมิเนียมสำหรับรองรับค้ำยัน ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๑๑.๑๐ | ไฟส่องแบบสปอร์ตไลท์ โดยเสียบจากข้างหน้ารถ สายไฟยาวไม่น้อยกว่า
๑๐ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๑๑ | ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ | จำนวน ๑ ถัง |
| ๑๑.๑๒ | มีขอหรือห่วงสำหรับเกี่ยวลากจูง ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของตัวรถ | |

๑๒. ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อ สิริธ

- ๑๒.๑ สิริธกำหนดเป็นสีส้ม
- ๑๒.๒ ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
กำหนดเป็นสีขาว ขนาดตัวอักษร และตำแหน่งตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงกำหนด ตาม
รายละเอียดดังนี้

ด้านหน้าตัวรถ (กระจกหน้าบน)

- ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง” (ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว)

ด้านข้างประตูด้านนอก ๒ ข้าง

- ตราเครื่องหมายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง (ขนาดกว้างและสูงไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว)
- หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดตัวเลขสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง” (ขนาดความสูงของตัวอักษร
ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว)
- ข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” (ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว)

ด้านข้างของกระเบบรทุก ๒ ข้าง

- ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง” (ขนาดความสูงของตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว)

ตัวอย่าง ด้านข้างประตูด้านนอก ๒ ข้าง



๐๑๒ - ๖๗ - ๐๐๐๑

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
ใช้ในราชการเท่านั้น

๑๓. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๓.๑ รถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณสมบัติข้างต้นและแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไปพร้อมการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบและรายการคำนวณ ดังนี้

๑๓.๓.๑ แบบ EODY DIMENSION แสดงภาพของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส อย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และ ด้านท้าย แสดงขนาด ระยะต่างๆโดยประมาณ

๑๓.๓.๒ รายการคำนวณต่างๆ ตามข้อกำหนด

๑๓.๓.๓ แบบระบบป้องกันการพลิกคว่ำตามที่กำหนด

๑๓.๓.๔ แบบวงจรไฟฟ้าส่วนเพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก

๑๓.๔ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

/-๑๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียน...

๑๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์และส่งมอบรถให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว โดยค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และต้องส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓.๙ ผู้เสนอราคาที่ได้ลงนามเป็นคู่สัญญากับทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่าย ๑ เทคนิคมาให้ความรู้วิธีการใช้งาน วิธีบำรุงรักษา ตลอดจนสาธิตการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๑๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๑๔.๓ การพิจารณาผลการยื่นเสนอราคาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๑๖๐-๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และระเบียบ กฎกระทรวง หรือหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๑๕. เงื่อนไขการเสนอราคาเพิ่มเติม

ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๑๖๐-๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรอง SMEs มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ โดยการพิจารณาผลการยื่นเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะโดยใช้เกณฑ์ราคา ตลอดจนพิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอตามแนวทาง เงื่อนไข และหลักเกณฑ์ที่หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๑๖๐-๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๑๖๐-๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ กำหนด

๑๖.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๓ (ครั้งที่ ๑) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

๑๗.งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงาน จำนวน ๑ งวด และการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด

๑๘.อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

/- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายบุญชู โฮมวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพณิชนัย บุญยู)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นายวรารุณิ ดวงโทโคตร์)

นายช่างไฟฟ้า

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางทัศนีย์ เจริญไชย)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เห็นควรอนุมัติ

(นายกำพล ประดับศิลป์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

☒ อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(นายวิเชียร ธรรมรักษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก (แบบพับ) พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
จำนวน ๑ คัน..
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒,๕๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน๒,๕๐๐,๐๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ .เทศบาลตำบลพุมวารี.
 - ๕.๒ .เทศบาลตำบลวัฒนา
 - ๕.๓ .เทศบาลตำบลกุสุมาลย์..
 - ๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบุญชู โสมวงศ์
 - ๖.๒ นายพณิษฐ์ บุญยู
 - ๖.๓ นายวรวิทย์ ดวงโทโคตร