



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลี้
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าไฟฟ้า
ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลี้ จะดำเนินการโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กก. ขนาดกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค กระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม. พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลลี้ จึงขอประกาศสรุปผลราคากลางโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ราคากลางเป็นเงิน ๒,๖๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายชัยวุฒิ แก้วอย่างดี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮโดรลิคพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลิงชัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ณ์ชนนัทกิจ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท วินศิริกมณ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เฟิร์สเตชินซ์ จำกัด
 - ๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลเปลี่ยน
 - ๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช
 - ๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
 - ๕.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสุภาพ	สังขนุกิจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจักรพันธ์	ยุเหล็ก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายศุภวัฒน์	ช่วยชู	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
แนบท้ายบันทึกข้อความที่.....ลงวันที่...๒๕...เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔
(รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ)

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลี้ชั้ง มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุสำนักงานจำนวน ๑ รายการ ตามข้อบัญญัติรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงาน เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กก.ขนาดกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก กระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท นั้น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการบริการประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลลี้ชั้ง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลี้ชั้ง และได้รับรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก กระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน ตรงตามความต้องการสามารถใช้ในการปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป เป็นต้น

๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

- รถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายตงกระบะบรรทุกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก กระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามประกาศสำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(สสว.)

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง ราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลี้ชั้ง ในครั้งนี้ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาคัดเลือก ครั้งนี้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ รายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

๔.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดแปลเอกสารแนบท้าย หรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็น ภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทย เฉพาะส่วนที่เป็น สำคัญที่กำหนดไว้ในรายละเอียด และคุณลักษณะ เฉพาะหรือเอกสารด้านเทคนิค โดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปลตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตาม ความพระราชบัญญัติทางการปกครอง พ.ศ.๒๕๓๙ พร้อมแสดงหลักฐานใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๙๐ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติทำสัญญาซื้อ

๖. ผู้ตรวจรับพัสดุ และ วิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้

๑.นายไพฑูรย์ พิมเสน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานคณะกรรมการ

๒.นายสุภาพ สังขนุกิจ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๓.นายจักรพันธ์ ยุเหล็ก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

เป็นผู้ตรวจรับพัสดุหรือตรวจสอบพัสดุดังนี้

๗.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ(Made in Thailand:Mit) จากสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย หรือ

๗.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุดัง (๗.๑) ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

๗.ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบลราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลว ๑ พ.ค.๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ กรณีสืบลราคา จากท้องตลาดโดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด ราคากลาง ๒,๖๔๐,๐๐๐ บาท สืบลราคาจาก ท้องตลาดและหน่วยงานราชการที่เคยจัดซื้อจัดจ้าง ไม่น้อยกว่า ๓ ราย

๘.หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด(Price)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดตั้งเครนรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก

พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดพับเก็บหลังเก่งได้ พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาสสำหรับทำงานในที่สูงเมื่อเสริมแขนกระเช้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากพื้นดินถึงปากขอบกระเช้า เมื่อถอดกระเช้า ออกสามารถใช้ยกของหนักได้พร้อมอุปกรณ์ประจำรถและติดตั้งสัญญาณไฟในการปฏิบัติงาน

ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
 - ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ มิลลิเมตร
 - เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ
- ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
 - มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๑๐๐ รอบ/นาที
 - มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
 - คลัตช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
 - เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
 - พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
 - ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
 - ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
 - สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม
 - ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
 - มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
 - มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
 - มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

เครนไฮดรอลิก

- เป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๙, DIN ๑๕๐๑๘ B๓ หรือสูงกว่าและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพ และแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา
- เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวเก๋งกับกระบะบรรทุกเมื่อต่อแขนเสริมสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากแนวระนาบพื้นดินถึงปากขอบกระเช้า

- แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า - ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน

- แขนยกท่อนใน (INNER BOOM) และแขนยกท่อนปลาย (OUT BOOM) เป็นแบบข้อต่อแนวตรง (ARTICULATION IN - LINE TYPE) ทำงานพับและกาง ด้วยกระบอกลูกไฮดรอลิก

- ระบบการหมุนเวียนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตาม แนวระนาบหมุน ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา

- มีขาตั้งยึดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงาน ขึ้นลงด้วย ระบบไฮดรอลิกยึดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้ง สองข้างของตัวรถ

- หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิต ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้จำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตโดยต้องแนบสำเนาทะเบียนรถและทะเบียนของ บริษัทฯ ผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย(เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงและ บริการหลังการขาย)

- ความสามารถในการยก (LIFTING Moment) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน-เมตร

- ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน

- สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่าง ๆ จากฐานเครน ทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่ระยะ ๓.๔๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๔.๖๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๔๕ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๕.๘๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๗.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ กิโลกรัม

โดยมีคันโยกควบคุมการทำงานเรียงตามแนวตั้งทั้ง ๒ ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิก จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีตะขอสำหรับยก ของ(Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว พร้อมใบรับรองความสามารถจากโรงงานผู้ผลิต

- บัมน้ำมันไฮดรอลิกและเครนไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน แรงดัน ใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ บาร์ พร้อมถังน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร และติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกและวัด อุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิกแบบแคตตาล็อกปั๊มไฮดรอลิกมาแสดง

- ใช้ น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ง่ายในประเทศไทย

- มี HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด .

- มี LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจาก น้ำหนักที่ยก

- มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่ง (Hose FAILURE VALVE) ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาตั้ง ยื่น กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

- มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกแสดงพร้อมการเสนอราคา

- น้ำหนักเครนมาตรฐาน ไม่รวมขาตั้งยื่นไม่เกิน ๖๖๐ กิโลกรัม

- เครนเมื่อพับเก็บขณะเดินทางมีความสูงจากฐานเครนไม่เกินกว่า ๑,๙๕๕ มิลลิเมตร มีความกว้างฐานเครนไม่เกิน ๔๒๐ มิลลิเมตร และความยาวจากด้านซ้ายไป ด้านขวา ไม่เกิน ๒,๑๕๕ มิลลิเมตร ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการ

พิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

- การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่อไฮดรอลิก และมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับ สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คนกระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการ ทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้า ๑๕ kv ๕๐ Hz เป็นเวลา ๑ นาที โดยมีเอกสาร หลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แต่งตั้งขายให้กับหน่วยงานราชการมาแสดงในวันยื่นซอง
- กระบะบรรทุก
- ความหนาของพื้นกระบะไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- กระบะด้านข้างและส่วนอื่น ๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร และสามารถเปิดกระบะข้างได้ทั้ง ๒ ด้าน
- กระบะบรรทุกทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร
- ผลิตและต่อประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๒ และ ISO.๙๐๐๑-๒๐๐๘ และ ISO.๑๔๐๐๑-๒๐๐๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)ของผู้ผลิตและต่อประกอบมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา

ระบบการยกเท

- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O
- ชุดดื่มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องได้รับการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มีความสามารถในการยก น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวัน ยื่นซอง

คุณลักษณะเพิ่มเติม

ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

- สัญญาณไฟฉุกเฉินแฟลชไลท์ทรงกลมสีเหลือง หลอด LED มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร มีฐานรองรับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑๐ มิลลิเมตร มีหลอดตั้งเรียงเป็นแถว ขนาด ๘ แถว มีหลอดไฟจำนวน ๙๖ หลอด
- มีฝาครอบไฟชนิด ๒ ชั้น ชนิด Polycarbonate - Dome คุณภาพดีแสงสว่าง สามารถผ่านได้ชัดเจนขึ้นนอกผลิตจากวัสดุทนความร้อน ชนิด Polycarbonate - Dome แบบผิวเรียบ โปร่งแสง ชั้นในผลิตจากวัสดุทนความร้อน ชนิด Polycarbonate - Dome แบบผิวไม่เรียบ โปร่งแสง ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ ได้ ๒ ระบบ ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ ฐานทำด้วย สเตนเลส ซึ่งสามารถยึดเกาะกับตัวรถได้เป็นอย่างดี
- เป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๒ และ ISO.๙๐๐๑ - ๒๐๐๘
- การพ่นสีตัวรถ พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสี
- โพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น(สีจริงตามแต่หน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งชั้น กำหนด)
- บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ (แชสชีส์) พ่นด้วยสีกันสนิม
- พ่นสีเครื่องหมายและข้อความตามที่หน่วยงานกำหนด
- โรงงานผู้ผลิตสีต้องมีมาตรฐาน ISO และนำเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซองและ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตสีมาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์ประจํารถยนต์.

- | | | |
|-----------------------------|---------|------|
| - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ | จำนวน ๑ | เล่ม |
| - แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ | ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ | จำนวน ๑ | ชุด |
| - บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ | ชุด |
| - อุปกรณ์ซ่อมบำรุง | จำนวน ๑ | ชุด |
- ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ ค่า พ.ร.บ.ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจํารถและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- พร้อมพันทราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน ขนาดกว้างและยาว ไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์และ ข้อความ **ใช้ในราชการเท่านั้น** โดยให้พื้นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน
- กระຈกติดฟิล์มกรองแสงมาตรฐานตามกฎหมายกำหนด ด้านข้าง ๒ บาน มีความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐% และกระຈกบังลมหน้า มีความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% เต็มบาน
- ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่น พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที(เต็มถัง)
- ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า ในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต อย่างน้อย ๑ ปี
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถจากกรมการขนส่งทางบก ณ วันส่งมอบโดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเอง
- ผู้ขายจะต้องได้รับเงินต่อเมื่อจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ให้กับทางองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน โดยถูกต้องตามกฎหมาย โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ผู้ขายเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นรวมทั้งผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาแล้วเท่านั้น
- คุณลักษณะอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการสูงสุด

๙.เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ น้ำหนักรบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กก. ขนาดกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก กระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท และราคากลาง ๒,๖๔๐,๐๐๐.-บาท นั้น

๑๐.เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อหรือจ้างครบถ้วนถูกต้อง

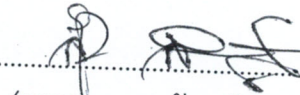
๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นช้าง เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลลิ้นช้าง อำเภอนาทม จังหวัด

นครศรีธรรมราช

เจ้าหน้าที่จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

(ลงชื่อ).....



(นายสุภาพ สังนุกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....



(นายจักรพันธ์ ยูเหล็ก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ชื่อ).....



(นายศุภวัฒน์ ช่วยชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน