



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่
เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ องค์การ
บริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดตั้ง
เครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอง จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ชนิด ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า
๑๕๐ แรงม้า น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กก.
(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ แนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

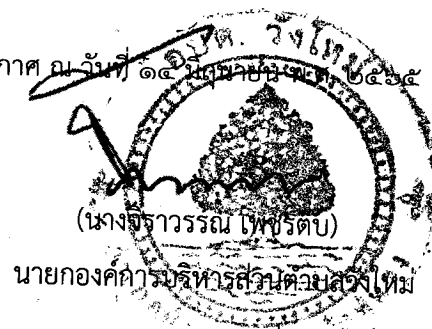
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวัง
ใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้
มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.wangmai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๙๔๖๗ ๓๙๐๘ ต่อ ๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕



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

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

๑. ที่มาหรือความเป็นมา (เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดซื้อสิ่งของหรือต้องจัดจ้าง)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ ได้รับการอนุมัติให้กู้เงินจากสำนักงานกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค ธนาคารออมสิน เพื่อดำเนินการโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มียานพาหนะสำหรับใช้ในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการพัฒนาส่งเสริม คุณภาพชีวิตของประชาชน เช่น การติดตั้งหรือซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างในถนนสาธารณะ การตัดแต่งกิ่งไม้ที่เกิดขวางการจราจรและบดบังทัศนวิสัยในการขับขี่ การแจกจ่ายน้ำอุปโภคบริโภคในกรณีที่ขาดแคลนน้ำ

๒.๒ เพื่อให้สามารถช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยได้ทันเวลาที่ต่อเหตุการณื

๒.๓ เพื่อให้มียานพาหนะที่มีประสิทธิภาพใช้ในการปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา (ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP กรมบัญชีกลาง

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้าย ๖ ล้อ ติดตั้งเครื่องยนต์โรตารีชนิดพับหลังเก๋งได้พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาสสำหรับทำงานในที่สูง และใช้ยกของหนักได้ ติดฟิล์มกรองแสง, วิทยุ CD. เครื่องปรับอากาศ แลอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง มีประตูเปิด - ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๓ เป็นรถบรรทุกที่ผลิตในประเทศ เป็นกิจการของคนไทย ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๕๕๙ หรือ มอก. ๙๐๐๑ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม จากโรงงานเดียวกัน โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๒.๒ เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๓ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๒.๔ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

๒.๕ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๒.๖ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัก ๑ เกียร์

๒.๗ ระบบคลัชต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐ ระบบไฟตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๑ เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบ จากกรมขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบพร้อมแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๓.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED บนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ดวง

๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน	๑	ชุด
๔.๒ บล็อคออดล้อพร้อมด้าม	จำนวน	๑	ชุด
๔.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ	จำนวน	๑	ชุด
๔.๔ ชุดอัดจารบี	จำนวน	๑	ชุด
๔.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ชุด

๔.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน	๑ ชุด
๔.๗ กรวย	จำนวน	๑ ชุด
๔.๘ ค้อนปอนด์ประจำรถ	จำนวน	๑ ชุด
๔.๙ ขวาน	จำนวน	๑ ชุด
๔.๑๐ ถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร		
ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน	๒ ถัง

๕. สี่รถยนต์

๕.๑ ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถบริเวณประตูและข้อความตามความต้องการของหน่วยงาน

๕.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้ากระจก ๒k

๕.๓ ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๖. เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา

๖.๑ เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา จำนวน ๒ เครื่อง เป็นวิทยุสื่อสารมีมาตรฐาน IP หน้าจอแสดงผลเป็น LCD สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องได้ มีแจ็ค DC

๖.๒ ต้องผ่านการตรวจสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นที่เรียบร้อยแล้วและอนุญาตให้สำรองจำหน่ายได้ โดยผู้แทนจำหน่ายต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุโทรคมนาคมดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. กระบะบรรทุก

๗.๑ เป็นกระบะเหล็กส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๗.๒ ด้านข้างเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๗.๓ กระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน

๗.๔ ชุดกระบะ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๕๕๙ หรือ มอก. ๙๐๐๑ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม จากโรงงานเดียวกัน โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗.๕ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อก ตัวถังจากโรงงานผู้ผลิตและหนังสือรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๘. ระบบการยกเท

๘.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูง ดันได้ท้องกระบะรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ผ่านระบบ พี.ที.โอ. เพื่อขับปั๊มไฮดรอลิคโดยตรง

๘.๒ ไฮดรอลิคยกเทท้ายคุณภาพสูง สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน สำหรับรถบรรทุกทุกท้าย โดยเฉพาะ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๘-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแค็ตตาล็อกหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙. ขนาดและน้ำหนักของเครน

๙.๑ น้ำหนักเครนมาตรฐาน รวมค่ายันไม่เกิน ๗๒๕ กิโลกรัม โดยแนบเอกสารแสดงในวันเสนอราคา

๑๐. เครนไฮดรอลิก

๑๐.๑ เป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๙ - DIN ๑๕๐๑๘.B ๓ หรือสูงกว่าและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพและหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๒ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวเก้งกับกระเบรทุก

๑๐.๓ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า - ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน

๑๐.๔ แขนยกท่อนใน (INNER BOOM) และแขนยกท่อนปลาย (OUT BOOM) เป็นแบบข้อต่อแนวตรง (ARTICULATION IN-LINE TYPE) ทำงานพับและกางด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๑๐.๕ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบ สามารถหมุนได้ทั้งด้านซ้าย - ด้านขวา ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ องศา โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๖ มีค่ายันติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสม ต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยืดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๑๐.๗ หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศ จะต้องแนบเอกสาร การแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งและมีสาขาของบริษัทฯ ผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๑๐.๘ เครนไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิก ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๙ ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับ และเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน และที่ระยะ ๗.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ กิโลกรัม โดยมีเอกสารรับรองในวันส่งมอบ

๑๐.๑๐ โดยมีคัมโยกควบคุมการทำงานเรียงลำดับ ตามแนวตั้งทั้ง ๒ ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีตะขอสำหรับยกของ (Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว พร้อมใบรับรองความสามารถจากโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๑๑ แขนเครน สามารถยืดออกด้วยระบบไฮดรอลิก ได้สูงไม่น้อยกว่า ๙.๕ เมตร ที่ปลายบูมโดยแนบเอกสารมาแสดง และความสูงที่ปากกระเช้าเมื่อต่อแขนเสริมยกได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เมื่อวัดจากพื้นดินถึงปากขอบกระเช้า

๑๑. การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครน

๑๑.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก และมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค่ตลื้อค ของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๓ เอกสารข้อมูลทางด้านเทคนิค ของเครนไฮดรอลิก จะต้องรับการรับรองสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตเครนไฮดรอลิกโดยตรงหรือสาขาของบริษัท ผู้ผลิตเครนไฮดรอลิกที่ตั้งอยู่ในประเทศเพื่อความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและสามารถสืบค้นได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของเครื่องไฮดรอลิก (จากโรงงานผู้ผลิตห้ามมีการทำแค็ตตาล็อกขึ้นเอง) ดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและจะต้องมีหนังสือรับรองของสาขาที่ออกหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องนำใบซื้อขายเครื่องไฮดรอลิกยี่ห้อที่นำเสนอให้กับหน่วยงานมาแสดงต่อหน่วยงานในวันส่งมอบงาน

๑๒. กระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๑๒.๑ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ KV ๕๐ HZ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้เป็นผู้ทดสอบและรับรองกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓. ระบบไฮดรอลิก

๑๓.๑ ปั๊มน้ำมันไฮดรอลิกสามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิก (DISOLACEMENT) ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เซนติเมตรต่อรอบ แรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ บาร์ พร้อมทั้งน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร โดยมีเอกสารมาแสดง และติดตั้งอุปกรณ์ วัดระดับน้ำมัน ไฮดรอลิกและวัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิกใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ในประเทศไทย

๑๔. ระบบความปลอดภัย

๑๔.๑ มี HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาดมี LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อก และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๓ มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกแสดงพร้อมการเสนอราคา

๑๕. เอกสารอื่นๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อก และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางวงจรไฟฟ้า ในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๔ รอยนต์บรรทุกทุกเท้าย ๖ ล้อ ติดตั้งเครื่องไฮดรอนิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)๒ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๕๕๙ หรือ มอก.๙๐๐๑ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท จากโรงงานเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ประกอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๕ รอยนต์บรรทุกทุกเท้าย ๖ ล้อ ติดตั้งเครื่องไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรองโดยนำเอกสารมาแสดง

๑๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบบรรณบัตรทุกเท้าย ติดตั้งเครื่องไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุกระเบรบรรทุกทุกเท้าย โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๗ ตามมาตรฐาน ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และ หนังสือ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๒๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๑๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๑๖. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๖.๑ ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประมูลและเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตอย่างน้อย ๓ ขั้นตอน โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑. ตรวจเช็คซี, ส่วนควบคุมและอุปกรณ์
๒. ตรวจโครงสร้างเหล็กและระบบการทำงาน
๓. ตรวจสอบสีจริงและสีกันสนิม

๑๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจนถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

๑๖.๓ ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ คณะกรรมการฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้ คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา

๑๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าอันเนื่องมาจากใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๑๖.๕ ศูนย์บริการตั้งอยู่ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานหรือ ไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร จากหน่วยงาน ศูนย์บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา หักรถรวมถึงอะไหล่ชิ้นส่วนที่ประกอบตัวถังบรรทุกทุกเท้าย และอุปกรณ์ส่วนควบเกี่ยวกับระบบการทำงานของรถบรรทุกทุกเท้าย เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

๑๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้ขายจะต้องจัดหา และตั้งระบบให้แล้วเสร็จ พร้อมทั้งทดสอบให้ได้ใช้ตามวัตถุประสงค์ ของโครงการและดำเนินการส่งมอบงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๘. การจ่ายเงิน

การดำเนินงานในโครงการ มีระยะเวลา ๙๐ วัน และชำระเงินหลังจากได้ทำงานครบถ้วนตามจำนวนแล้ว ๑๐๐% ตามรูปแบบและรายการที่กำหนด และคณะกรรมการได้ตรวจรับถูกต้อง

๑๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ/จ้างก็ดี หรือผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกตามสัญญาซื้อขาย เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานซื้อ/จ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อ/จ้าง ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาที่สั่งซื้อ/จ้าง ในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๒๐. การรับประกัน

รับประกันผลงานเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๒๑. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการ จำนวน ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ จังหวัดพัทลุง

