(สำเนา)

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการนวัตกรรมด้านเกษตร๑(ครุภัณฑ์รถยนต์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถบรรทุกดีเซล ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
๒. รถบรรทุกดีเซล ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
๓. รถเอทีวี	จำนวน	๒	คัน
๔. รถฟาร์มแทร็คเตอร์เพื่อการเกษตรกรรม	จำนวน	๑	คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th,www.nakhonsri.doae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๔๔๖๑๖๔ ต่อ ๑๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

จำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา

(นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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

สำเนาถูกต้อง

ประหยัด รักมาก

(นายประหยัด รักมาก)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐

โดย นายประหยัด รักมาก เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๔๖๕/๒๕๖๐

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๖๕/๒๕๖๐

ประกวดราคาซื้อโครงการนวัตกรรมด้านเกษตร๑(ครุภัณฑ์รถยนต์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถบรรทุกดีเซล ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
๒. รถบรรทุกดีเซล ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
๓. รถเอทีวี	จำนวน	๒	คัน
๔. รถฟาร์มแทร็คเตอร์เพื่อการเกษตรกรรม	จำนวน	๑	คัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ <u>แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์</u>

๑.๓ <u>สัญญาซื้อขายทั่วไป</u>

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) <u>หลักประกันสัญญา</u>

(๒) <u>หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า</u>

๑.๕ บทนิยาม

(๑) <u>ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน</u>

(๒) <u>การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม</u>

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u>

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุ ไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์รถยนต์ที่จัดซื้อตามประกาศ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ **ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่** ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) **ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา**

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่าย(เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลุ่มจังหวัด

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่าย(เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลุ่มจังหวัด แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. โครงการนวัตกรรมด้านเกษตร ๑ (ครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องยนต์)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๙๒,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
(จำนวน ๔ รายการ)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๓,๐๕๗,๘๓๔ บาท (สามล้านห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) ตามรายละเอียด ดังนี้

๑) รถเอทีวี (ATV) จำนวน ๒ คัน	ราคา	๒๐๒,๔๑๗	บาท/คัน
๒) รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน	ราคา	๖๕๗,๐๐๐	บาท/คัน
๓) รถบรรทุกดีเซลชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน	ราคา	๘๙๖,๐๐๐	บาท/คัน
๔) รถฟาร์มแทรคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	ราคา	๑,๑๐๐,๐๐๐	บาท/คัน

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๔.๑ ตามราคามาตราฐานสำนักงบประมาณ
๔.๒ บริษัท เค เอส อาร์ เอทีวี จำกัด
๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยอะไหล่
๔.๔ ร้าน ช. จักรกลการเกษตร

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ นายสตาร์ ดรุมาศ ผู้จัดการฟาร์ม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๕.๒ นางกาญจุรีย์ ว่องไวรัตนกุล นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๕.๓ นางพรพฤตยพรรณจ์ ศิริโชติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตารางสรุปราคากลางโครงการนวัตกรรมด้านเกษตร ๑ (ครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องยนต์)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
๑	รถเอทีวี (ATV)	๒	คัน	๒๐๒,๔๑๗.๐๐	๔๐๔,๘๓๔.๐๐
๒	รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน	๑	คัน	๖๕๗,๐๐๐.๐๐	๖๕๗,๐๐๐.๐๐
๓	รถบรรทุกดีเซลชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑	คัน	๘๙๖,๐๐๐.๐๐	๘๙๖,๐๐๐.๐๐
๔	รถฟาร์มแทรคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า	๑	คัน	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น					**๓,๐๕๗,๘๓๔.๐๐**

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขของครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องยนต์
โครงการนวัตกรรมเกษตร ๑

ชื่อรายการจัดหา(ไทย) รถเอทีวี (ATV) **จำนวน ๒ คัน**
ชื่อรายการจัดหา(อังกฤษ) (ถ้ามี).....-.....
สถานที่ส่งมอบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นรถ ATV โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

๑.๑ ชนิดเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ซีซี
๑.๒ ขับเคลื่อนด้วยเพลา ระบบเกียร์อัตโนมัติ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ และ ๔ ล้อ
๑.๓ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๒ กิโลวัตต์ที่รอบเครื่องยนต์ ๖,๕๐๐ รอบต่อนาที
๑.๔. แรงบิดไม่น้อยกว่า ๒๒ นิวตันเมตรที่รอบเครื่องยนต์ ๕,๕๐๐ รอบต่อนาที
๑.๕. สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้ทั้งเบนซิน แก๊สโซฮอล ๙๑ และ ๙๕
๑.๖ ระบบสตาร์ท (Starter) เป็นระบบสตาร์ทไฟฟ้า (Electric Starter)
๑.๗ ระบบเบรกเป็นดิสเบรก
๑.๘ ระบบระบายความร้อนเครื่องยนต์ด้วยพัดลมไฟฟ้าและน้ำหล่อเย็น
๑.๙ มีไฟส่องสว่างด้านหน้า ๔ ดวง ไฟเลี้ยว ๔ ดวง ไฟเบรค ๑ ดวง ไฟท้าย ๑ ดวง
๑.๑๐ ล้อยางหน้า-หลัง เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑.๑๑ อุปกรณ์เสริม ติดตั้งรอกไฟฟ้าขนาด ๓,๐๐๐ ปอนด์และติดตั้งตะแกรงเหล็กบรรทุกของด้านหน้า-หลัง และอุปกรณ์ต่อพ่วง
๑.๑๒ มีคู่มือการใช้งานและชุดเครื่องมือซ่อมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. กำหนดส่งมอบภายใน....๖๐....วัน นับถัดจากวันลงนาม

๓. ระยะเวลาในการรับประกัน.....๑.....ปี

๔. เงื่อนไขการตรวจรับ

๔.๑ ผู้ขายต้องจัดหาผู้ชำนาญการ และจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสาธิตและทดสอบการทำงานของเครื่องตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติม และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
๔.๒ เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการจึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

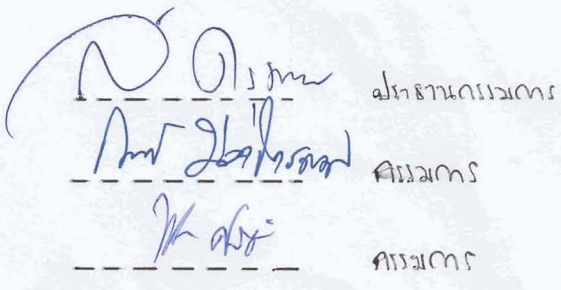
๕. เงื่อนไขทั่วไป

๕.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและทดสอบจนสามารถใช้งานได้ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕.๒ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิตไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

๕.๓ ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕.๔ ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขของครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องยนต์
โครงการนวัตกรรมเกษตร ๑

ชื่อรายการจัดหา (ไทย) รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน **จำนวน** ๑ คัน
ชื่อรายการจัดหา (อังกฤษ) (ถ้ามี).....-.....
สถานที่ส่งมอบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

๑.๑ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๑.๒ หลังคนขับเป็นช่องว่างแบบแค๊ปสำหรับนั่งหรือเก็บของได้
๑.๓ ระบบเกียร์เป็นระบบธรรมดาแบบ ๖ สปีด
๑.๔ ระบบพวงมาลัยเป็นระบบพวงมาลัยแบบเพาเวอร์ผ่อนแรง
๑.๕ ไฟหน้า เป็นแบบฮาโลเจน
๑.๖ ล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑.๗ เป็นกระบะสำเร็จรูป
๑.๘ พร้อมติดตั้งแอร์ เครื่องเสียง
๑.๙ วันส่งมอบต้องมีการจดทะเบียนพร้อม พ.ร.บ. และประกันชั้น ๑

๒.กำหนดส่งมอบภายใน.... ๖๐.... วัน นับถัดจากวันลงนาม

๓.ระยะเวลาในการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. เงื่อนไขทั่วไป

๔.๑ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิตไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

๔.๒ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๔.๓ ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

๔.๔ ผู้ขายจะต้องมีคู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม/คัน

_____ ประธานกรรมการ
_____ กรรมการ
_____ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขของครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องยนต์
โครงการนวัตกรรมเกษตร ๑

ชื่อรายการจัดหา (ไทย) รถบรรทุกดีเซลดีเซล ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ชื่อรายการจัดหา (อังกฤษ) (ถ้ามี).....-.....
สถานที่ส่งมอบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์บรรทุก (ดีเซล)แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ ๔ ประตู โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

๒.๑ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๒.๒ ระบบเกียร์เป็นระบบเกียร์ธรรมดาแบบไม่น้อยกว่า ๕ สปีด
๒.๓ ระบบพวงมาลัยเป็นระบบพวงมาลัยแบบเพาเวอร์ผ่อนแรง
๒.๔ ไฟหน้า เป็นแบบ LED โปรเจ็คเตอร์พร้อมเดย์ไลท์ และไฟตัดหมอก
๒.๕ ล้อเป็นอลูมินั่มอัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว
๒.๖ เป็นกระบะสำเร็จรูป
๒.๗ ห้องผู้โดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ ๔ ประตู
๒.๘ พร้อมติดตั้งแอร์ เครื่องเสียงพร้อมจอแบบสัมผัส
๒.๙ วันส่งมอบต้องมีการจดทะเบียนพร้อม พ.ร.บ. และประกันชั้น ๑

๒. กำหนดส่งมอบภายใน....๖๐... วัน นับถัดจากวันลงนาม

๓. ระยะเวลาในการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. เงื่อนไขทั่วไป

๔.๑ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิตไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป
๔.๒ ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ
๔.๓ ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้
๔.๔ ผู้ขายจะต้องมีคู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม/คัน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขของครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องยนต์
โครงการนวัตกรรมเกษตร ๑

ชื่อรายการจัดหา (ไทย) รถฟาร์มแทรคเตอร์ ขนาด ๘๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
ชื่อรายการจัดหา(อังกฤษ) (ถ้ามี).....-.....
สถานที่ส่งมอบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า
- ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นยี่ห้อที่จำหน่ายพร้อมอะไหล่และมีศูนย์บริการในจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ซีซี. ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที
- ระบบกรองอากาศอย่างน้อย ๒ ชั้น

๒.๒ ระบบขับเคลื่อน

- ขับเคลื่อนแบบ ๔ ล้อ (๔ WD)

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์
- มีระบบเกียร์เดินช้า (Creeper Gear) ความเร็วต่ำสุดได้ตั้งแต่ ๐.๑๙ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- มีระบบล็อคเพลาท้าย (Differential Lock)
- มีระบบคลัทช์เป็นแบบจาน แห้งแผ่นเดียว หรือแบบเปียกหลายแผ่น
- เพลาอำนวยกำลังมีความเร็ว ๓ ระดับ

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยเป็นพาวเวอร์ หรือไฮโดรสแตตติค

๒.๕ ระบบเบรค

- แบบจานหลายแผ่นแช่ในน้ำมัน
- มีห้ามล้อขณะจอดอยู่กับที่และสามารถแยกซ้าย-ขวา ได้ทีละข้าง หรือพร้อมกัน

๒.๖ ระบบไฮดรอลิค

- มีแขนไฮดรอลิค แบบ ๓ จุด อยู่ท้ายรถ สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานได้ทุกชนิดพร้อมขอลากจูงปรับมุมซ้าย-ขวา ได้
- มีระบบนำน้ำมันไฮโดรลิกส์ไปใช้ควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกอย่างน้อย ๓ วงจร
- อัตราการไหลสูงสุดของน้ำมันระบบไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร/นาที และมีแรงดันไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

- น้ำหนักยกปลายแขนยกไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- ตัวรถหนักไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ กิโลกรัม (ไม่รวมเหล็กถ่วง)
- มีระบบควบคุมอุปกรณ์ซึ่งสามารถควบคุมได้ทั้งแบบคุมตำแหน่ง (Position) แบบควบคุมอัตโนมัติ (Draft) และแบบควบคุมแบบผสม (Mix) และควบคุมอัตราการตกของไถ

๒.๗ ระบบไฟฟ้า
- ใช้แบตเตอร์รี่ขนาด ๑๒ โวลท์
- มีโคมไฟหน้า ๒ ดวง และโคมไฟหลัง ๑ ดวง

๒.๘ ระบบช่วงล่าง
- ขนาดยางล้อหน้า –หลังตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีน้ำหนักถ่วงล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เป็นชนิดใช้งานหนักตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๙ มาตรวัดและอุปกรณ์วัด มีมาตรวัดและอุปกรณ์หรือสัญญาณเตือนต่าง ๆ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย
- วัดชั่วโมงการทำงาน
- วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่แสดงผลแบบเข็ม
- วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- วัดความดันน้ำมันเครื่อง
- วัดรอบเครื่องยนต์
- วัดปริมาณน้ำมันไฮดรอลิค
- วัดไฟชาร์ทแบตเตอร์รี่
- มาตรวัดหรืออุปกรณ์วัดอื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๑๐ มีชุดใบมีดดันตันติดหน้าหน้ารถแทรกเตอร์ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกส์จากตัวรถ

๒.๑๑ มีชุดผานพรวนดินชนิดต่อพ่วงหลังแบบ ๓ จุด

๒.๑๒ เครื่องมือและหนังสือคู่มือประจำรถ
- เครื่องมือประจำรถจำนวน ๑ ชุด ซึ่งประกอบไปด้วย ประแจปากตากยขนาด ๘-๒๒ มิลลิเมตร ประแจแหวน ขนาด ๘-๒๒ มิลลิเมตร ไขควงแฉก/แบน ขนาด ๘ นิ้ว ค้อน ๑ เต้า คีมล็อค ๑ ตัว ประแจถอดล้อ พร้อมด้ามขัน ที่วัดลมยาง ๑ อัน พร้อม กล่องเครื่องมือเหล็กแบบ ๒ ชั้น
- กระบอกอัดจารบี พร้อมอุปกรณ์สายอ่อน จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงสำหรับยกรถแบบ ไฮดรอลิค ขนาด ๕ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๓. **กำหนดส่งมอบภายใน**..... ๖๐ ....วัน นับถัดจากวันลงนาม

๔. **ระยะเวลาในการรับประกัน**ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

๕. เงื่อนไขทั่วไป

๕.๑ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิตไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

๕.๒ ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับผู้ซื้อโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕.๓ ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

๕.๔ ผู้ขายจะต้องมีคู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม/คัน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ