



ประกาศจังหวัดน่าน
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การเกษตรจำนวน ๗ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดน่าน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตรจำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๒๗,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พร้อมหยอดปุ๋ย (๒๑.๑๐.๑๖.๐๔) | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๒. เครื่องทำความสะอาดและคัดสิ่งเจือปน (๒๑.๑๐.๒๐.๐๑) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๓. เครื่องวัดความชื้น (๔๑.๑๑.๒๓.๐๔) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๔. ตาชั่ง (๔๑.๑๑.๑๕.๐๓) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๕. เครื่องเก็บเกี่ยวพร้อมนวด (๒๑.๑๐.๑๗.๐๓) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๖. เครื่องนวดข้าวเปลือกและคัดแยกเมล็ดพันธุ์ (๒๑.๑๐.๑๗.๐๕) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๗. เครื่องเกี่ยวข้าวเปลือก (๒๑.๑๐.๑๗.๐๓) | จำนวน ๑ เครื่อง |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดน่าน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nan.doae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๗๑๐๒๔๖ ต่อ ๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดน่าน ผ่านทางอีเมล nan@doae.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ โดยจังหวัดน่านจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nan.doae.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวิบูรณ์ แววบัณฑิต)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๑

การจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตรจำนวน ๗ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดน่าน

ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

จังหวัดน่าน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พร้อมหยอดปุ๋ย (๒๑.๑๐.๑๖.๐๔) | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๒. เครื่องทำความสะอาดและคัดสิ่งเจือปน (๒๑.๑๐.๒๐.๐๑) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๓. เครื่องวัดความชื้น (๔๑.๑๑.๒๓.๐๔) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๔. ตาชั่ง (๔๑.๑๑.๑๕.๐๓) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๕. เครื่องเก็บเกี่ยวพร้อมนวด (๒๑.๑๐.๑๗.๐๓) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๖. เครื่องนวดข้าวเปลือกและคัดแยกเมล็ดพันธุ์ (๒๑.๑๐.๑๗.๐๕) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๗. เครื่องเกี่ยวข้าวเปลือก (๒๑.๑๐.๑๗.๐๓) | จำนวน ๑ เครื่อง |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลอายุไม่เกิน ๖๐ วันนับตั้งแต่วันที่ประกาศประกวดราคา บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลอายุไม่เกิน ๖๐ วันนับตั้งแต่วันที่ประกาศประกวดราคา หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ พื้นที่จังหวัดน่าน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนา ถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณ ลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่น ข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้

จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณกองทุนถั่วเหลืองน้ำมัน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากกองทุนถั่วเหลืองน้ำมัน แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้ออุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร
โครงการส่งเสริมการปลูกถั่วเหลืองหลังนา จำนวน ๗ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเกษตรจังหวัดน่านได้รับอนุมัติงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร โครงการส่งเสริมการปลูกถั่วเหลืองหลังนา จำนวน ๗ รายการ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกถั่วเหลืองในช่วงฤดูแล้งทดแทนการทำนาปรัง ช่วยปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้น้ำในฤดูแล้ง พักดินเพื่อตัดวงจรโรคแมลงศัตรูพืช และการใช้ปุ๋ยเคมี ในการปลูกพืชหลักในรอบถัดไป

๒.๒ เพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิต (Grain) ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันบริหารจัดการในการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนการผลิตได้

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ของอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร ๗ รายการ

๔.๑ เครื่องนวดข้าวเหลืองและคัดแยกเมล็ดพันธุ์	จำนวน ๓ เครื่อง
๔.๒ เครื่องทำความสะอาดและคัดสิ่งเจือปน	จำนวน ๓ เครื่อง
๔.๓ เครื่องวัดความชื้น	จำนวน ๓ เครื่อง
๔.๔ ตาชั่ง	จำนวน ๓ เครื่อง
๔.๕ เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พร้อมหยอดปุ๋ย	จำนวน ๒ เครื่อง
๔.๖ เครื่องเก็บเกี่ยวพร้อมนวด	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๗ เครื่องเกี่ยวข้าวเหลือง	จำนวน ๑ เครื่อง

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร ทุกรายการซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายจะต้องเสนอคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านกำหนด

๕.๒ อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นข้อเสนอราคาและต้องเป็นเครื่องและอุปกรณ์ที่ใหม่ยังมิได้ติดตั้งทำการใช้งานที่ใดมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (สาขาในประเทศไทย) โดยตรง

๕.๓ อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตตั้งอยู่

๕.๔ อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรที่เสนอ ให้รวมค่าขนส่ง ติดตั้งโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดน่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๕.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรไปพร้อมกับเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยหลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๕.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องทำสัญลักษณ์ เช่น การเน้นข้อความ หรือทำป้ายกำกับที่อ้างอิงคุณลักษณะของอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรที่เสนอให้ตรงตามข้อกำหนดไว้ในเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อความสะดวก ในการพิจารณาข้อเสนอ

๕.๗ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาอยู่ต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำเอาต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๕.๘ อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ VAC ๕๐ Hz

๕.๙ อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรที่เสนอต้องมีเอกสารหรือคู่มือการใช้งานที่เป็นชุดต้นฉบับ

๕.๑๐ อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรตามเอกสารแนบ ๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย โดยตัวแทนจำหน่ายดังกล่าวต้องได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์สาขาประเทศไทยโดยตรง ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและต้องมีบริการหลังขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์สาขาประเทศไทยโดยตรง โดยในหนังสือแต่งตั้งต้องระบุถึงชื่อโครงการที่เสนอในครั้งนี้ และสามารถแสดงต้นฉบับเอกสารได้ โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องทำการติดตั้งเครื่องทั้งหมดให้สามารถทำงานได้เป็นอย่างดีและไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมในภายหลัง หากในระหว่างการติดตั้งจัดหาอุปกรณ์ใดเพิ่มเติมเพื่อให้ระบบทำงานร่วมกันได้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๑๑ อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรตามเอกสารแนบ ๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้การรับรองการให้บริการหลังการขาย โดยในหนังสือแต่งตั้งต้องระบุชื่อโครงการที่เสนอในครั้งนี้ และสามารถแสดงต้นฉบับเอกสารได้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

๗.๑ ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาการส่งมอบให้สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน

๗.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพร้อมทำการติดตั้งอุปกรณ์การเกษตรและติดตั้งที่ติดตั้งกับระบบไฟฟ้าจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ณ จุดที่ส่งมอบตามสัญญาหรือสถานที่อื่นๆ ตามที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดกำหนด และสำนักงานเกษตรจังหวัดน่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ระบุไว้ในสัญญา

๗.๓ การตรวจรับพัสดุ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน จะดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร หากพบว่ามียุบัติการเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรเครื่องใดไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างการทดสอบผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที

๗.๔ ระหว่างการส่งมอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน มีสิทธิ์ที่จะใช้อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรส่วนที่ส่งมอบได้ และหากต้องมีเหตุต้องยกเลิกสัญญานี้เนื่องจากความผิดของผู้ขาย ในกรณีนี้ผู้ขายไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจากการใช้อุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรในระหว่างที่การตรวจรับไม่สมบูรณ์

๗.๕ เอกสารคู่มือและหรือ CD/ DVD

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารและ หรือ CD/DVD ต่อไปนี้

๗.๕.๑ คู่มือการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมด

๗.๕.๒ เอกสารการรับประกัน

๗.๕.๓ เอกสารแสดงลิขสิทธิ์ของอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร

๗.๖ ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรที่จัดซื้อ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายภายในระยะเวลารับประกันผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทดแทนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณ เป็นเงิน ๔,๒๕๙,๕๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

อุปกรณ์	จำนวน (เครื่อง)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)
๑. เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พร้อมหยอดปุ๋ย	๒	๗๑,๒๕๐	๑๔๐,๐๐๐
๒. เครื่องทำความสะอาด และคัดสิ่งเจือปน	๓	๔๖๕,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐
๓. เครื่องวัดความชื้น	๓	๓๔,๐๐๐	๑๐๒,๐๐๐
๔. ตาชั่ง	๓	๒๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๕. เครื่องเก็บเกี่ยวพร้อมนวด	๑	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐
๖. เครื่องนวดข้าวเปลือกและคัดแยกเมล็ดพันธุ์	๓	๔๒๐,๐๐๐	๑,๒๕๗,๕๐๐
๗. เครื่องเกี่ยวข้าวเปลือก	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
รวม			๔,๒๕๙,๕๐๐

ราคากลาง เป็นเงิน ๓,๘๒๗,๙๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)
๑. เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พร้อมหยอดปุ๋ย	๒	๖๙,๐๐๐	๑๓๘,๐๐๐
๒. เครื่องทำความสะอาด และคัดสิ่งเจือปน	๓	๔๔๕,๐๐๐	๑,๓๓๕,๐๐๐
๓. เครื่องวัดความชื้น	๓	๓๓,๕๐๐	๑๐๐,๕๐๐
๔. ตาชั่ง	๓	๑๙,๘๐๐	๕๙,๔๐๐
๕. เครื่องเก็บเกี่ยวพร้อมนวด	๑	๑,๑๑๐,๐๐๐	๑,๑๑๐,๐๐๐
๖. เครื่องนวดข้าวเปลือกและคัดแยกเมล็ดพันธุ์	๓	๓๓๐,๐๐๐	๙๙๐,๐๐๐
๗. เครื่องเกี่ยวข้าวเปลือก	๑	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐
รวม			๓,๘๒๗,๙๐๐

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สถานที่ติดต่อ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน เลขที่ ๔/๕ ถนนรอบกำแพงเมืองตะวันตก ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โทรศัพท์ ๐๕๔-๗๑๐๒๔๖ ต่อ ๑๔ เว็บไซต์ www.nan.doae.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพันธ์ จันทร์ผง)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนิย์ บุญมาธิวัฒน์)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณภัทร กำนนท์)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ของอุปกรณ์การเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร ๗ รายการ

๑. เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ พร้อมหยอดปุ๋ย จำนวน ๒ เครื่อง

ต้องมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- ๑.๑ สามารถหยอด เมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง ถั่วเขียวพร้อมหยอดปุ๋ยไปพร้อมๆกันได้ ไม่น้อยกว่า ครั้งละหกแถว สามารถปรับระยะแถวได้ตามชนิดพืช
- ๑.๒ สามารถใช้พ่วงท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ขนาด ๓๖-๕๐ แรงม้าได้เป็นอย่างดี
- ๑.๓ เครื่องหยอดมีจานเปิดร่องเป็นใบผานคู่และมีขากลบดินและลูกกลิ้งกดทับ

๒. เครื่องทำความสะอาดและคัดแยกสิ่งเจือปน จำนวน ๓ เครื่อง

ต้องมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- ๒.๑ ขนาดของตะแกรง กว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๔๕ นิ้ว (ลักษณะการหมุนหนีแรงโน้มถ่วง)
- ๒.๒ ประกอบด้วยถังรองรับเมล็ดพันธุ์และพัดลมที่ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของอากาศด้วยความเร็วและสามารถกำหนดทิศทางตามที่เราต้องการใช้งานเพื่อทำความสะอาด
- ๒.๓ ตะแกรงมีตะแกรง ๓ ชั้น ๒ ขนาด สามารถเปลี่ยนได้ตามขนาดของเมล็ดพันธุ์แต่ละชนิด ตามความต้องการ(เมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง ถั่วเขียว)
- ๒.๔ ดันกำลังดูดด้วยมอเตอร์ชนิด ขนาด ๓ แรงม้า ๒๒๐ โวลต์ ๑ phase
- ๒.๕ โครงสร้างประกอบด้วยฐานเหล็กทรงน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ๒ พุน โครงสร้างรับตะแกรงเป็น เหล็กฉากชนิดหนา
- ๒.๖ มีแท่นวางกระสอบ มีกะป้อขนาด ๓ นิ้ว ด้วยกะป้อทำจากพลาสติกอุตสาหกรรม,สายพาน ลวดการแตกของเมล็ดด้วยวัสดุลวดการแตกตัวของเมล็ดขณะลำเลียง
- ๒.๗ สามารถคัดเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ปริมาณที่คัดได้อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม ต่อชั่วโมงขึ้นไป
- ๒.๘ มีชุดดักฝุ่นจำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วยพัดลมที่ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของอากาศด้วยความเร็ว และสามารถกำหนดทิศทางตามที่เราต้องการใช้งาน มีฝาครอบกันฝุ่นและท่อนำส่งลำเลียงออก นอกอาคาร
- ๒.๙ มอเตอร์พัดลมที่ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของอากาศด้วยความเร็วและสามารถกำหนดทิศทางตามที่ เราต้องการใช้งานเป็นชนิด ๒ แรงม้า ๒๒๐ โวลต์, ๑ phase
- ๒.๑๐ การส่งเมล็ดด้วยมอเตอร์ชนิดชนิด ๒ แรงม้า ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตซ์, ๑ phase
- ๒.๑๑ ติดตั้งเครื่องทำความสะอาดและคัดแยกสิ่งเจือปน บนพื้นคอนกรีตที่มีความแข็งแรงพร้อมใช้งาน โดยการทำฐานรากพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นรองรับฐานแท่นเครื่องกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕ เมตร หนา ๑๐ ซม. พร้อมหลุมคนเสริมเหล็กยึดติดตั้งตัวเครื่อง ๒ ข้าง กว้าง ๑ ฟุต ยาว ๒.๕ เมตร ลึก ๑ ฟุต
- ๒.๑๒ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา,เครื่องมือประจำเครื่องและอุปกรณ์สำรอง

๓. เครื่องวัดความชื้น จำนวน ๓ เครื่อง

ต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

- ๓.๑ เป็นเครื่องวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์แบบภาคสนาม
- ๓.๒ สามารถวัดความชื้นเมล็ดธัญพืชได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ชนิด
- ๓.๓ สามารถอ่านค่าความชื้นเฉลี่ยจากการวัดได้ (Average) หลายๆ ครั้งได้
- ๓.๔ หน้าจอแสดงผลเป็นแบบดิจิทัลสามารถแสดงค่าน้ำหนัก/ปริมาตรได้
- ๓.๕ สามารถวัดค่าความชื้นจากเมล็ดได้โดยไม่ต้องบดหรือกะเทาะให้แตกหัก
- ๓.๖ สามารถวัดความชื้นเมล็ดธัญพืช อยู่ในช่วง ๑๐.๐ – ๓๐.๐ % ได้
- ๓.๗ ค่าความแม่นยำผิดพลาดไม่เกิน ๐.๕ %
- ๓.๘ มีคู่มือการใช้งาน, มีเอกสารแสดงการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานกองชั่ง-ตวง-วัด

๔. ตาชั่ง จำนวน ๓ เครื่อง

ต้องมีลักษณะพื้นฐานดังนี้

- ๔.๑ เป็นตาชั่งแบบคานเลื่อน ถ่วงสมดุลด้วยลูกตุ้ม
- ๔.๒ สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัม อ่านค่าละเอียดขีดละ ๑๐๐ กรัม
- ๔.๓ ตัวเครื่องทำจากเหล็กหล่อทั้งตัว
- ๔.๔ คานชั่งทำจากทองเหลือง อ่านค่าน้ำหนักที่คาน
- ๔.๕ มีล้อเลื่อน ๔ ล้อใช้สำหรับการเคลื่อนย้าย
- ๔.๖ ผ่านการรับรองจากสำนักงานชั่ง ตวง วัด กระทรวงพาณิชย์

๕. เครื่องเก็บเกี่ยวพร้อมนวด จำนวน ๑ เครื่อง

ต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

- ๕.๑ เป็นรถเกี่ยวนวดถั่วเหลือง ถั่วเขียว ข้าว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แรงม้า
 - ๕.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีแรงม้าสูงสุด/รอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐ แรงม้า ระบบสตาร์ทใช้มอเตอร์สตาร์ท แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์/๕๐ แอมแปร์-ชั่วโมง
- ๕.๒ ส่วนขับเคลื่อน
 - ๕.๒.๑ ระบบล้อเป็นดินตะขาบ
 - ๕.๒.๒ รูปแบบการเลี้ยวเป็นแบบเบรกเลี้ยว วิธีการเปลี่ยนความเร็วเป็นแบบระบบส่งกำลังไฮดรอลิก
- ๕.๓ ส่วนหัวเกี่ยว ติดตั้งชุดหัวเกี่ยวถั่วเหลือง ใช้ระบบการดึง ชุดล้อโน้ม
 - ๕.๓.๑ ความกว้างหัวเกี่ยวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร
- ๕.๔ ส่วนนวด
 - ๕.๔.๑ ระบบนวด ใช้ระบบไหลตามแกน(ฟันนวด)
 - ๕.๔.๒ ลูกนวดชนิดฟันนวดใช้ระบบซี่ฟัน
 - ๕.๔.๓ ระบบการลำเลียงเมล็ดถั่ว ใช้ระบบการลำเลียงโดยใช้สกรู
 - ๕.๔.๔ วิธีการคัดแยกใช้แรงลม และระบบตะแกรง

๕.๕ ชนิดการระบายเมล็ดถั่วเหลือง

๕.๕.๑ ความจุถังพักเมล็ดถั่วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๕.๕.๒ จำนวนหน่วยระบบระบายออก ๒ ช่อง

๕.๖ อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ

๕.๖.๑ มีโครงหลังคา กันแดดที่มั่นคงแข็งแรง

๕.๖.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานจำนวน ๑ เล่ม

๕.๖.๓ มีชุดอุปกรณ์เก็บเกี่ยวถั่วเหลือง, ถั่วเขียว ที่สามารถติดตั้งแทนชุดเก็บเกี่ยวข้าวได้

๕.๗ มีอุปกรณ์เปลี่ยนสำหรับเกี่ยวขนาดทั้งถั่วเหลือง ถั่วเขียว ข้าว

๕.๘ การรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๙ ผู้จำหน่ายต้องมีศูนย์บริการและอะไหล่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพโดยหน่วยงานที่เชื่อถือได้

๖. เครื่องนวดถั่วเหลืองและคัดแยกเมล็ดพันธุ์ จำนวน ๓ เครื่อง

ต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

๖.๑ เป็นเครื่องนวดถั่วเหลืองและคัดแยกเมล็ดพันธุ์ ขนาด ๖ ฟุต โครงสร้างทำด้วยเหล็กแข็งแรง ทนทาน สามารถใช้ขนาดได้ทั้งเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ข้าว มีล้อไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ ๒ ข้าง (ด้านซ้ายและด้านขวา) สามารถลากจูงเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๖.๒ เครื่องนวดประกอบด้วยลูกนวดพร้อมตะแกรงนวดบนและตะแกรงนวดล่าง มีระบบทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ด้วยพัดลมที่ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของอากาศด้วยความเร็วและสามารถกำหนดทิศทางตามที่เรากำลังการใช้งาน พร้อมตะแกรงคัดขนาดแบบตะแกรงโยก Oscillating screen สามารถเปลี่ยนขนาดตะแกรงคัดได้ตามชนิดของเมล็ดพันธุ์ข้าว, ถั่วเหลือง, ถั่วเขียว มีช่องป้อนวัตถุดิบและช่องทิ้งวัสดุที่เหลือจากการนวด และมีช่องลำเลียงเมล็ดพันธุ์ สามารถคัดแยกสิ่งเจือปน เศษหิน ดิน ทราย ออกจากเมล็ดได้

๖.๓ สามารถใช้กับรถเกเซอร์ และมีเครื่องยนต์ต้นกำลังไม่น้อยกว่า ๖๐ แรงม้า ขึ้นไป

๖.๔ มีอุปกรณ์เสริม เช่นสายพานลำเลียงลิฟท์ ขายกลีฟท์ตะแกรงปิดสายพาน

๖.๕ ประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องนวด อัตราการนวดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กก./ชม.

๖.๖ ผู้จำหน่ายต้องมีบริการหลังการขายและมีอะไหล่ที่จะใช้ซ่อมบำรุง

๖.๗ รับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปีพร้อมบริการหลังการขาย

๗. เครื่องเกี่ยวถั่วเหลือง จำนวน ๑ เครื่อง

ต้องมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

๗.๑ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ไม่น้อยกว่า ๔ แรงม้าขึ้นไป ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ

๗.๒ การตัด ตัดตั้งแต่ ๑๐-๓๐ เซนติเมตร

๗.๓ ระยะความกว้างของหัวเกี่ยวตัดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร

๗.๔ ความสามารถในการเก็บเกี่ยว ไม่น้อยกว่า ๑ ไร่/ชั่วโมง

๗.๕ อุปกรณ์ลำเลียง

-อุปกรณ์ลำเลียงด้านบน ใช้โซ่ลำเลียงล้อและสายพาน

-อุปกรณ์ลำเลียงด้านล่าง ใช้โซ่ลำเลียง

๗.๖ การทำงานและควบคุม สามารถใช้งานในพื้นที่ลาดเอียงได้ไม่ต่ำกว่า ๔๕ องศา