

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์โรงงาน เครื่องชั่ง บรรจุ กระสอบและถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ ปีงบประมาณ 2563

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

คุณลักษณะเครื่องชั่ง – บรรจุ กระสอบ/ถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ

(Semi-automatic weighing-packing and Sewing with conveyor)

คุณลักษณะ

1. เครื่องชั่ง – บรรจุ แบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi-automatic weighing-packing)
 - 1.1 เครื่องชั่งเป็นระบบ 2 หัวชั่ง สามารถชั่งน้ำหนักเมล็ดพันธุ์ข้าวที่บรรจุกระสอบละ 25 กิโลกรัม ได้ไม่น้อยกว่า 200 กระสอบ/ชั่วโมง
 - 1.2 สามารถชั่งบรรจุเมล็ดพันธุ์ข้าวได้กระสอบละ 20 – 50 กิโลกรัมหรือมากกว่า
 - 1.3 ใช้ได้กับกระสอบพลาสติกสาน หรือถุงกระดาษขนาดปากกว้าง 50 – 60 เซนติเมตร สูง 70 – 90 เซนติเมตร
 - 1.4 ตัวถังทำจากสแตนเลสมีความคงทนแข็งแรง

- 1.5 ความคลาดเคลื่อนในการชั่งไม่เกิน 0.2 เปอร์เซ็นต์
- 1.6 ประตูปิด-เปิด ป้อนเมล็ดพันธุ์ลงเครื่องเป็น 2 จังหวะบังคับการทำงานอัตโนมัติโดยใช้กระบอกลม (Air Cylinder)
- 1.7 มีระบบจ่าย - ป้อน หนีบปากกระสอบหรือถุงแบบอัตโนมัติโดยบังคับด้วยแรงลม (Pneumatic)
- 1.8 หน้าจอคอนโทรลและแสดงผลแบบดิจิทัล เซตค่าต่างๆได้ สามารถเลือกทำงานสลับกันหรือทำงานชุดเดียวได้
- 1.9 มีอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานที่เหมาะสม
- 1.10 พร้อมอะไหล่สำรอง ดังนี้
- 1.10.1 ชุดโซลินอยด์วาล์ว 1 ชุด
- 1.11 พร้อมงานประกอบติดตั้ง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- 1.11.1 รื้อย้ายเครื่องจักรเดิม พร้อมจัดเก็บในบริเวณที่กำหนด
- 1.11.2 ติดตั้งในบริเวณเครื่องจักรเดิมที่ถูกรื้อย้าย ทั้งนี้ถ้าเครื่องชั่ง - บรรจุกะสอบ/ถุงแบบกึ่งอัตโนมัติที่เสนอ ต้องออกแบบให้มีโครงสร้างรับเครื่องจักรที่มีโครงสร้างแข็งแรง มั่นคง มีความสูงที่เหมาะสมต่อการใช้งาน รวมไปถึงมีพื้นที่รอบเครื่องที่เพียงพอต่อการซ่อมบำรุง ทั้งนี้เพื่อประกอบการพิจารณา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแบบแสดงภาพถ่ายด้านบน (top view) และด้านข้าง (side view) การติดตั้ง เครื่องชั่ง - บรรจุกะสอบ/ถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ พร้อมทั้งแบบรายละเอียดของโครงสร้างรับเครื่องจักรที่จัดซื้อ
- 1.11.3 พร้อมปรับปรุงระบบกำจัดฝุ่นที่มีอยู่เดิม ให้สามารถดูดฝุ่น ณ เครื่องชั่ง - บรรจุกะสอบ/ถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ ที่ติดตั้งใหม่ ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแบบจุดดูดฝุ่น พร้อมจุดต่อเชื่อมกับระบบกำจัดฝุ่นเดิม เพื่อประกอบการพิจารณา
- 1.12 พร้อมเงื่อนไขอื่นๆ ประกอบ ดังนี้
- 1.12.1 รับประกันคุณภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ประกอบทั้งระบบไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 1.12.2 มีคู่มือการใช้งาน 1 ชุด และหลังจากติดตั้งเสร็จสิ้น ผู้ขายจะต้องมีการทดสอบพร้อมแนะนำวิธีการใช้งาน
- 1.12.3 ทั้งนี้ในส่วนเครื่องชั่ง - บรรจุกะสอบ/ถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย โดยให้ยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา
- 1.12.4 บริษัทฯ ผู้ผลิต จะต้องมีความรู้มาตรฐานในการผลิต โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ในส่วนของมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001) และมาตรฐานการสอบเทียบเครื่องมือวัด ตามมาตรฐาน (ISO/IEC17025) เพื่อประกอบการพิจารณา

1.12.5 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีมาตรฐาน ในการติดตั้งเครื่องจักรอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001) โดยยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

1.13 เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ประกอบการติดตั้งทุกอย่าง จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานที่อื่นมาก่อน

2. จักรเย็บพร้อมสายพานลำเลียง (Sewing machine with conveyor)

2.1 ใช้สำหรับเย็บกระสอบพลาสติกสานบรรจุเมล็ดพันธุ์ชนิดติดตั้งอยู่กับที่ ตัวหัวจักร (Sewing head) ติดตั้งพร้อมแท่นรับหัวจักร (Stand pipe) สามารถปรับความสูงต่ำระหว่างความสูงของถักกับสายพานได้ตามความเหมาะสม

2.2 สามารถเย็บกระสอบพลาสติกสานที่บรรจุเมล็ดพันธุ์ขนาด 25 กิโลกรัมได้ ไม่ต่ำกว่า 500 ถัก/ชั่วโมง

2.3 ใช้ด้ายแบบ 2 หลอด ระยะ 1 ฝีเข็ม (Stitch range) ที่ 7 – 10 มม. หรือสูงกว่า

2.4 ระบบน้ำมันหล่อลื่นจักรแบบอัตโนมัติ

2.5 การตัดด้ายใช้ระบบกระบอกลม (Air cylinder) เมื่อเย็บถักเสร็จ

2.6 ใช้โฟโต้สวิตช์ (Photo switch) ควบคุมการเริ่มต้นและหยุดการทำงานของจักร

2.7 มีอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานที่เหมาะสม

2.8 มีอะไหล่สำรอง

2.8.1 เข็มจำนวน 24 ด้าม

2.8.2 ตีนผี (Feed dog) 1 ชุด

2.8.3 โฟโต้สวิตช์ 2 ชุด

2.9 พร้อมสายพานลำเลียงกระสอบมีความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร ความกว้างสายพานไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร วัสดุที่ใช้ลำเลียงทำด้วยไม้ เคลื่อนตัวในลักษณะแนวราบ

2.10 มอเตอร์ขับใช้ไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์

2.11 พร้อมรื้อย้ายเครื่องจักรเดิม และประกอบติดตั้งเครื่องจักรใหม่ เพื่อให้สัมพันธ์กับการใช้งานเครื่องจักร - บรรจุ กระสอบ/ถัก แบบกึ่งอัตโนมัติ ที่ติดตั้งใหม่ (รายการที่ 1)

2.12 มีตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับจักร

2.13 รับประกันคุณภาพจักร และอุปกรณ์ประกอบทั้งระบบไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.14 อุปกรณ์ติดตั้งทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานที่อื่นมาก่อน

2.15 มีคู่มือการใช้งาน 1 ชุด และหลังจากติดตั้งเสร็จสิ้น ผู้ขายจะต้องมีการทดสอบพร้อมแนะนำวิธีการใช้งาน

เงื่อนไขประกอบในการยื่นเสนอราคา

1. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานประเภทติดตั้งเครื่องจักร – บรรจุ กระสอบ/ถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ และจักรเย็บกระสอบพร้อมสายพานลำเลียง ที่ใช้ในกระบวนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว ที่มีมูลค่าในสัญญาเดียว ไม่น้อยกว่า 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญา พร้อมรายละเอียดงานที่แสดงให้เห็นถึงการขายเครื่องจักร – บรรจุ กระสอบ/ถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ และจักรเย็บกระสอบพร้อมสายพานลำเลียง เพื่อประกอบการพิจารณา

2. ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมิใช่ศูนย์บริการที่อยู่ในภูมิภาคเดียวกับสถานที่ติดตั้งเครื่องจักรเพื่อตอบสนองให้ทันต่อการเข้าซ่อม บำรุง ให้ทันท่วงที โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหนังสือการจดทะเบียน ศูนย์บริการ หรือสำนักงานสาขา เพื่อประกอบการพิจารณา

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาจาก

1. ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40

(ประมวลผลคะแนนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐจากราคาที่ยื่นผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)

2. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60 โดยเกณฑ์การให้คะแนนพิจารณา

2.1 แบบแสดงภาพถ่ายด้านบน (top view) และด้านข้าง (side view) การติดตั้ง เครื่องจักร – บรรจุ กระสอบ/ถุง แบบกึ่งอัตโนมัติ พร้อมทั้งแบบรายละเอียดของโครงสร้างรับเครื่องจักรที่จัดซื้อที่กำหนด น้ำหนักร้อยละ 20 (คะแนนรวม 100 คะแนน)

(1) มีแบบแสดงภาพถ่ายด้านบน (top view) และด้านข้าง (side view) (100 คะแนน)

(2) มีแบบแสดงภาพถ่ายด้านบน (top view) หรือ มีด้านข้าง (side view) ด้านใดด้านหนึ่ง (50 คะแนน)

(3) ไม่มีแบบแสดง (0 คะแนน)

2.2 มีแบบแสดงภาพถ่ายด้านบน (top view) และด้านข้าง (side view) ของจุดดูดฝุ่น พร้อมจุดต่อเชื่อมกับ ระบบจำกัดฝุ่นเดิม กำหนดน้ำหนักร้อยละ 20 (คะแนนรวม 100 คะแนน)

(1) มีแบบแสดงภาพถ่ายด้านบน (top view) และด้านข้าง (side view) (100 คะแนน)

(2) มีแบบแสดงภาพถ่ายด้านบน (top view) หรือ มีด้านข้าง (side view) ด้านใดด้านหนึ่ง (50 คะแนน)

(3) ไม่มีแบบแสดง (0 คะแนน)

2.3 เป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย กำหนด
น้ำหนักร้อยละ 10 (คะแนนรวม 100 คะแนน)

- (1) เป็นผู้ผลิต (100 คะแนน)
- (2) เป็นตัวแทนจำหน่าย (50 คะแนน)

2.4 มีเอกสารมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001) และมาตรฐานการสอบเทียบเครื่องมือ
วัดตามมาตรฐาน (ISO/IEC17025) กำหนดน้ำหนักร้อยละ 5 (คะแนนรวม 100 คะแนน)

- (1) มีเอกสารครบ (100 คะแนน)
- (2) มีเอกสารอย่างใดอย่างหนึ่ง (50 คะแนน)
- (3) ไม่มีเอกสาร (0 คะแนน)

2.5 ศูนย์บริการที่อยู่ในภูมิภาคเดียวกับสถานที่ติดตั้งเครื่องจักรกำหนดน้ำหนักร้อยละ 5
(คะแนนรวม 100 คะแนน)

- (1) มีศูนย์บริการอยู่ในเขตจังหวัดที่ตั้งเครื่องจักร (100 คะแนน)
- (2) มีศูนย์บริการอยู่นอกเขตจังหวัด แต่อยู่ในภูมิภาคเดียวกับสถานที่ติดตั้งเครื่องจักร
(50 คะแนน)
- (3) มีศูนย์บริการนอกเขตภูมิภาคกับสถานที่ติดตั้งเครื่องจักร (25 คะแนน)

กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอรายละเอียดตามกรอบที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัยกำหนดอย่าง
ครบถ้วนทุกประเด็น โดยเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารทั้งหมดในวันยื่นข้อเสนอ
ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา ตามรายละเอียด
และข้อกำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน...90...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

เงื่อนไขการพิจารณาราคา

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price
Performance) และพิจารณาจากผู้ที่มีลำดับคะแนนรวมสูงสุด

วงเงินในการจัดหาและการจ่ายเงิน

วงเงินในการจัดหาไม่เกินกว่า 1,500,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด
ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

การจ่ายเงิน

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัยจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและศูนย์ฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ หมวดงานโรงงาน ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย กรมการข้าว โทร.0 5561 5655 ,
0 5561 5656 , 08 6448 2519

สถานที่ติดตั้ง

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย 169 หมู่ 5 ตำบลนาทุ่ง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย 64110
โทรศัพท์ 0 5561 5655 , 08 6448 2519
โทรสาร 0 5561 5656
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : skt_rsc@rice.mail.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติ ลิ้มพัธยานนท์)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกรักษ์ ถ้วนคำ)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์สิน ใจจิตร)

ตำแหน่ง ช่างซ่อมบำรุง ช4