

ประกาศสหกรณ์นิคมลานสัก จำกัด

เรื่อง สอบราคาการก่อสร้างเครื่องอบลดความชื้นข้าวเปลือก ขนาดกำลังผลิต 120 ตันต่อวัน

เลขที่ 1/2561

สหกรณ์นิคมลานสัก จำกัด มีความประสงค์จะเรียกสอบราคาการก่อสร้างเครื่องอบลดความชื้นข้าวเปลือก ขนาดกำลังผลิต 120 ตันต่อวัน ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลทุ่งนางาม อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

ราคากลางของงานก่อสร้างเครื่องอบลดความชื้นข้าวเปลือก ขนาดกำลังผลิต 120 ตันต่อวัน ในการสอบราคาลักษณะนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

ราคากลางดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเองจะนำราคากลางของทางสหกรณ์ มาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาข้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สหกรณ์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาลักษณะนี้

กำหนดดูสถานที่ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถดูสถานที่ก่อสร้างได้ที่สหกรณ์นิคมลานสัก จำกัด เลขที่ 1 หมู่ 4 ตำบลทุ่งนางาม อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ในวันราชการ ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานสหกรณ์นิคมลานสัก จำกัด สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่แต่มีความประสงค์จะเสนอราคารับทำการก่อสร้างจะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่แล้ว

กำหนดยื่นซองสอบราคาภายในวันที่ 12 กันยายน 2561 ระหว่างเวลา 09.00 น. – 16.00 น. ในวันราชการ ณ สำนักงานสหกรณ์นิคมลานสัก จำกัด เลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งนางาม อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี และกำหนดเปิดซอง ใบเสนอราคาในวันที่ 13 กันยายน 2561 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานสหกรณ์นิคมลานสัก จำกัด



ผู้สนใจ....

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ สำนักงานสหกรณ์นิคมลานสัก จำกัด 1 หมู่ 4 ตำบลทุ่งนางาม อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ภายในวันที่ 12 กันยายน 2561 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 056-989120 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2561



(นายชูเกียรติ พุฒแก้ว)

ประธานกรรมการ

รายละเอียด

1. หลุมรับข้าวเปลือก 1 จุด
 - 1.1 โครงสร้างทำจากวัสดุเหล็ก SS 400
 - 1.2 หลุมข้าวมีตะแกรง
 - 1.3 มีระบบป้องกันไฟฟ้าดับกันข้าวด้วยกระบอกลม

2. เครื่องทำความสะอาดข้าวเปลือก 1 เครื่อง
 - 2.1 โครงสร้างทำจากวัสดุเหล็ก SS 400
 - 2.2 ถังพักข้าวด้านบน ปล่อยข้าวผ่าน โดยมีชุดดูดฝุ่นออกจากข้าวก่อนลงบนตะแกรง
 - 2.3 ทำงานด้วยมอเตอร์โดยระบบโยก
 - 2.4 ช่องป้อนเมล็ดจากถังพักลงสู่ตะแกรง
 - 2.5 ใช้ตะแกรงที่มีขนาดรูต่างกัน
 - 2.6 สามารถถอดเปลี่ยนตะแกรงได้สะดวก
 - 2.7 ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า 380 โวลท์ ขนาด 5 แรงม้า
 - 2.8 สามารถทำความสะอาดข้าวเปลือกไม่น้อยกว่า 10 ตัน ต่อ ชั่วโมง
 - 2.9 ฐานที่ยึดติดตั้งทำจากเหล็ก โครงสร้างแข็งแรง

3. ตู้อบแวนอน ขนาด กำลังการผลิต 10 ตัน / ชั่วโมง 1 เครื่อง
 - 3.1 วัสดุผลิตจาก เหล็ก SS 400 ความหนา 3 มม.
 - 3.2 บานหน้าต่างด้านข้างติดกระจก
 - 3.3 พัดลมมาตรฐาน 3 ชุด กำลังมอเตอร์ 20 แรง 3 ชุด
 - 3.4 ชุดตรวจวัดอุณหภูมิ ความร้อนเข้า 3 จุด ความร้อนออก 1 จุด
 - 3.5 ชุดผสมลมร้อน ลมเย็น 1 ตัว 3 ช่อง
 - 3.6 ท่อลมออก ความหนา 2 มม.
 - 3.7 มีถังพักปล่อยข้าวเข้าสู่ในตัวเครื่อง



4. ตู้ปรับอากาศข้าวและอบแนวตั้ง ขนาดความจุ 15 ตัน/6 ชั่วโมง 2 เครื่อง
- 4.1 ทำจากวัสดุ เหล็ก SS 400 ความหนาตู้ 3 มม. กระโปรงลม 2 มม. ขนาดตู้ 2.4 X 2.4 X 10 เมตร
- 4.2 มีจำนวน ทั้งหมด 6 ชั้น รวมทั้งถึงพักด้านบน 2 ถึง
- 4.3 พัดลม มาตรฐาน 10 แรงขึ้นไป 1 ชุดต่อถึง ปริมาณลมต่อตัว 250 Cmm แรงดันลม 80-100 mm.Wg.
- 4.4 มีระบบควบคุมตรวจจับความจุข้าวเปลือกสูงต่ำบนชั้นพักด้านบน และมีสัญญาณเตือนข้าวหมดถึง
- 4.5 มีชุดเปิดปิดหน้าต่างทางเข้าลมร้อนเพื่อผสมลมร้อนลมเย็นลดอุณหภูมิ
- 4.6 ชุดปล่อยข้าวออกถึงใช้ระบบ ชัตเตอร์ ควบคุมเพิ่มลดด้วยอินเวอร์เตอร์
- 4.7 กรวยเอียงทางข้าวออกทำจากเหล็กความหนา 3 มม.
- 4.8 มีระบบตรวจวัดอุณหภูมิทั้งหมด 2 จุดต่อ ตู้หนึ่งตัว
- 4.9 ควบคุมอิสระต่อตัวหรือ ควบคุมทั้งระบบผ่านห้องผู้ควบคุม บนแผนภูมิ ขบวนการน้ำตู้
- 4.10 สามารถตั้งอุณหภูมิเข้าออกของลมได้
- 4.11 ชั้นส่วนตู้ออกแบบและขบวนการผลิตตัดพับขึ้นรูปและเลเซอร์ที่มีความละเอียดแข็งแรงการประกอบ ต่อชั้นแต่ละชั้น โดยการยึดนิต และสามารถซ่อมบำรุงง่ายในอนาคค

5. เตาพลังงานแก๊ส ขนาด 4000 Kw. (เตาไซโคลน) 1 เครื่อง

- 5.1 ตัวเตา 2 ชั้น
- 5.2 เตาทำจากเหล็ก SS 400 ความหนา 4 มม. และ 10 มม. ของชิ้นส่วนตามแบบผลิต
- 5.3 มีชุดตรวจจับอุณหภูมิหัวเตา ควบคุมความร้อน
- 5.4 สามารถปรับตั้งเวลาไปปาด และ ระยะเวลาการป้อนแก๊ส แบบ Manual หรือ Auto
- 5.5 มีชุดสกรูขึ้นเต่าด้านล่างยาว 3 เมตร และถึงรองรับ
- 5.6 มีกล่องผสมลมด้านบน เพื่อลดอุณหภูมิ
- 5.7 ใช้สีทนความร้อนตัวเตา และท่อที่มีความร้อน
- 5.8 ฉนวนเตาภายในก่ออิฐทนความร้อน และคอนกรีตทนความร้อน
- 5.9 มีช่องเปิดปิดสำหรับจุดไฟเตา
- 5.10 มีพัดลมเติมอากาศในการเผาไหม้ สามารถปรับเพิ่มหรือลดลมได้



6. สายพานลำเลียงในแนวตั้ง หรือ กระท้อ

5 เครื่อง

- 6.1 โครงสร้างของกระท้อทำจากวัสดุเหล็ก SS 400 ความหนา 3 มม. สูงต่อช่อง 3 เมตร
- 6.2 ไซ MOTOR GEAR ขนาด 5 แรง
- 6.3 มีช่องเปิดที่ฐานกระท้อสำหรับเอาข้าวออก
- 6.4 มีช่องสำหรับดูการทำงานกระท้อ
- 6.5 มีช่องดูฝุ่นระหว่างกลางของชุดฐานกระท้อ
- 6.6 ใช้สายพานดำ 4 ชั้น ลูกกระท้อ 12 ทำจากไนลอนซิก เกรดเอ
- 6.7 หัวกระท้อมีชุดสลับรางสำหรับ ส่งออก หรือ วนกลับข้าวเปลือกทำงานควบคุมด้วยวาล์วนิวเมติก และกระบอกลม
- 6.8 มีระบบหยุดการทำงาน ในขณะที่เกิดปัญหา หรือ การตรวจจับระดับข้าวบนถังสูง

7. เครื่องลำเลียงแบบพัดลมไซโคลน

1 เครื่อง

- 7.1 เป็นพัดลมแบบหอยโข่ง (CENTRIFUGAL FAN) แบบใบโค้งหลัง (BLACK WARE)
- 7.2 ท่อลมแบบกลม
- 7.3 ใบพัดผ่านการตั้งศูนย์

งานติดตั้ง

1. งานติดตั้งเครื่อง
2. งานระบบไฟฟ้าควบคุม
3. งานเดินท่อ ลม ท่อฝุ่น และ ไซโคลนฝุ่น

