

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการพัฒนาข้าวหอมมะลิครบวงจร ปี ๒๕๖๐  
จำนวน ๑๑ รายการ  
\*\*\*\*\*

๑. โต๊ะวางสินค้าสแตนเลส มีคุณลักษณะดังนี้

- ๑.๑ ขนาด ๘๐x๑๕๐x๗๕ เซนติเมตร
- ๑.๒ โครงสร้างขาโต๊ะเป็นเหล็กเนื้อดีไม่ขึ้นสนิม
- ๑.๓ หน้าโต๊ะเป็นสแตนเลสหนา ๑.๒๐ มม. แข็งแรงทนทาน
- ๑.๔ ขาโต๊ะมีลูกยางกันลื่น มีตัวปรับระดับที่ขา
- ๑.๕ ขาโต๊ะใช้สแตนเลส ขนาด ๑ ½ นิ้ว

๒. เครื่องโม่แป้ง มีคุณลักษณะดังนี้

- ๒.๑ โครงสร้างทำจากสแตนเลส หนา ๑.๒๐ มม. เกรด ไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ที่สามารถสัมผัสอาหารได้
- ๒.๒ ขนาด ๘๐x๑๐๐x๑๓๐ ซม. (กว้างxยาวxสูง)
- ๒.๓ สามารถโม่แป้งได้ ๒๐๐ กก./ชม. ผ่านรูตระแกรงสแตนเลส ขนาด ๒.๕ มม.
- ๒.๔ ใช้มอเตอร์ขับ ขนาด ๕ แรงม้า แรงดัน ๒๒๐ โวลท์
- ๒.๕ ใช้งานง่าย
- ๒.๖ รับประกัน ๑ ปี พร้อมบริการการใช้งาน

๓. เครื่องร่อนแป้งสแตนเลส มีคุณลักษณะดังนี้

- ๓.๑ ตัวเครื่องและฐานทำจากเหล็กหนา ๔ มม. พ่นสีกันสนิม
- ๓.๒ ขนาดเครื่อง เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ ซม. สูง ๙๐-๑๐๐ ซม.
- ๓.๓ ตะแกรงทรงกลมขอบสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ ซม. สูง ๑๕ ซม.
- ๓.๔ ชิงลวดตะแกรงสแตนเลสตาละเอียด ขนาด ๓๐ ตา/นิ้ว
- ๓.๕ ตะแกรงร่อนมีตัวล็อกยึดติดกับตัวเครื่อง สามารถถอดเข้าออกได้ง่ายด้วยตัวล็อก ๔ ชุด
- ๓.๖ ฐานรองรับแป้งและกรวยส่งแป้งออกทำจากสแตนเลสทั้งหมด
- ๓.๗ มอเตอร์ ขนาด ๒ แรงม้า ๒๒๐ โวลท์ ๒ สาย
- ๓.๘ ระบบร่อนแป้งติดข้อเหวี่ยงเส้นตะแกรง ใช้สปริงรองรับด้านล่างโดยรอบ

๔. โต๊ะสแตนเลส มีคุณลักษณะดังนี้

- ๔.๑ ขนาด ๑๐๐x๑๘๐x๗๕ เซนติเมตร
- ๔.๒ โครงสร้างขาโต๊ะเป็นเหล็กเนื้อดีไม่ขึ้นสนิม
- ๔.๓ หน้าโต๊ะเป็นสแตนเลสหนา ๑.๒๐ มม. แข็งแรงทนทาน
- ๔.๔ ขาโต๊ะมีลูกยางกันลื่น มีตัวปรับระดับที่ขา
- ๔.๕ ขาโต๊ะใช้สแตนเลส ขนาด ๑ ½ นิ้ว

๕. เครื่องซิลต่อเนื่องระบบสายพานแบบมีระบบวันผลิตวันหมดอายุ มีคุณลักษณะดังนี้

- ๕.๑ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐VAC/๕๐Hz/๕๐๐W
- ๕.๒ ความเร็ว ๐-๑๒ m/min (สามารถตั้งความเร็วได้)
- ๕.๓ ความกว้าง ๐-๑๕ มม.
- ๕.๔ ความหนาของฟิล์ม ๐.๐๒-๐.๐๘ มม.
- ๕.๕ มีเกจวัดอุณหภูมิ ๐-๓๐๐ องศาเซลเซียส
- ๕.๖ จำนวนตัวอักษร ๑ แถว ๑๕ ตัวอักษร

๕.๗ โหลดของสายพาน ได้ไม่เกิน ๕ กก.

๕.๘ มีอักษรพิมพ์วันที่ วันผลิต วันหมดอายุในตัวเครื่อง

๕.๙ ตัวเครื่องมีเบรกเกอร์เพื่อความปลอดภัย ควบคุมการทำงานโดยสวิตช์คอนโทล

**๖. เครื่องบีบเส้นขนมจีน มีคุณลักษณะดังนี้**

๖.๑ ประกอบด้วย เครื่องนวดแป้ง เครื่องโรยเส้น และหัวเตาแก๊ส

๖.๒ โครงสร้างเป็นสแตนเลส

๖.๓ เครื่องนวดแป้ง ๕ แรง ๒ เพลลาตี

๖.๔ เครื่องนวดแป้งติดปั๊มดูดแป้งในตัว

๖.๕ ใช้มอเตอร์ขับเพลลาตี ๕ hp

๖.๖ มอเตอร์ปั๊มดูดแป้ง ½ hp

๖.๗ ถังนวดแป้ง ขนาด ๔๐ กก.

๖.๘ เครื่องโรยเส้น ขนาด ๑ hp

๖.๙ เครื่องโรยเส้นแบบติดกรองแป้งในตัว

๖.๑๐ หัวโรยเส้นปรับขนาดเส้นได้

๖.๑๑ กำลังการผลิต ๖๐๐-๘๐๐ กิโลกรัม/วัน

**๗. ตู้อบลมร้อนสแตนเลส ขนาด ๑๒ ชั้น ๑๒ ถาด พร้อมอุปกรณ์ มีคุณลักษณะดังนี้**

๗.๑ สำหรับอบแห้งไล่ความชื้นสม่ำเสมอทั่วทั้งตู้ โดยใช้ลมร้อนควบคุมอุณหภูมิได้แม่นยำ

๗.๒ ขนาด ๗๕x๘๐x๒๐๐ ซม. (กว้างxยาวxสูง) ทำด้วยสแตนเลสหนา ๑.๒ มม. เกรด ไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ที่สามารถสัมผัสอาหารได้

๗.๓ เป็นตู้อบระบบหมุนเวียนอากาศด้วยพัดลมเป่าให้หมุนเวียนจากด้านบนลงสู่ด้านล่าง โดยผ่านรูที่ผนังตู้และมีช่องระบายลมและความชื้นออกที่ด้านบนของตู้

๗.๔ มอเตอร์พัดลมหมุนเวียน ขนาด ½ แรงม้า ใช้ไฟขนาด ๒๒๐ V ๒ เฟส ๕๐ Hz.

๗.๕ ภายในเตามีชั้นวางถาดอบได้ ๑ แถว แถวละ ๑๒ ชั้น (แต่ละชั้นสูงห่างกัน ๑๐ ซม.) สำหรับถาดทำด้วยสแตนเลสเจาะรู ๖ มม. ขนาดกว้าง ๕๐x๖๐x๓ ซม. จำนวน ๑๒ ถาด

๗.๖ ประตู ๑ บาน พร้อมที่จับและตัวล็อก

๗.๗ มีฉนวนกันความร้อน "ใยหิน" (ROCK WOOL) ทนความร้อนไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ องศาเซลเซียสผนังตู้บุด้วยใยหินหนา ๒ นิ้ว ประตูบุด้วยใยหินหนา ๒ นิ้ว

๗.๘ มีล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๗.๙ มีเทอร์โมมิเตอร์ ๐-๓๐๐ องศาเซลเซียส ควบคุมเหนือตู้

๗.๑๐ ระบบหัวแก๊สอินฟาเรดประหยัดพลังงาน (ใช้เตาแก๊สหุงต้ม)

๗.๑๑ ถาดสแตนเลสสามารถถอดเลื่อนตามรางได้

**๘. เครื่องคัตข้าวสาร มีคุณลักษณะดังนี้**

๘.๑ คัตแยกเมล็ดข้าวที่ดีกับปลายข้าวออกจากกัน

๘.๒ คัตข้าวสารได้ประมาณ ๑๕๐-๑๘๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง

๘.๓ สามารถปรับความละเอียดในการคัตข้าวสารได้

๘.๔ มอเตอร์ ๑/๓ แรง ๒๒๐ โวลต์

๘.๕ ขนาด ๕๘x๑๑๐x๑๕๐ ซม. (กว้างxยาวxสูง)

๘.๖ เสียบปลั๊กไฟใช้งานได้ที่ทันที

๙. ตะแกรงตากข้าวพร้อมชั้นตาก มีคุณลักษณะดังนี้

- ๙.๑ โครงสร้างเป็นเหล็กชุบกัสนิม
- ๙.๒ ข้างบนเป็นตาข่ายตากข้าวเปลือก
- ๙.๓ ขนาด ๑๐๐x๑๖๐x๔๕ ซม. (กว้างxยาวxสูง)

๑๐. เครื่องกะเทาะข้าวกล้อง มีคุณลักษณะดังนี้

- ๑๐.๑ สีข้าวเปลือกได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง
- ๑๐.๒ ใช้มอเตอร์ ๑ แรง ๒๒๐ โวลต์ จำนวน ๑ ตัว
- ๑๐.๓ มีชุดอุปกรณ์แต่งหน้าลูกยาง ๑ ชุด
- ๑๐.๔ ใช้ลูกยางกลมกะเทาะ ๒ ลูกยาง ขนาด ๖ นิ้ว หน้า ๔ นิ้ว
- ๑๐.๕ มีล้อเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๑๐.๖ ตัวเครื่องมีระบบโบริโวลที่มีประสิทธิภาพสามารถควบคุมและปรับลมได้ตั้งแต่ ๐-๑๐๐%
- ๑๐.๗ ตัวเครื่องมีประกันกันข้าวรั่วบริเวณขอบหรือหน้ายาง
- ๑๐.๘ ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า ๕๐x๑๒๐x๑๒๐ เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)

๑๑. เครื่องสีข้าวขาว มีคุณลักษณะดังนี้

- ๑๑.๑ สีข้าวเปลือกได้ ๑๕๐ - ๑๗๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง
- ๑๑.๒ แยกรำข้าว ปลายข้าวและแกลบในตัว
- ๑๑.๓ สามารถปรับความขาวของข้าวได้ตามต้องการ
- ๑๑.๔ ติดตั้งล้อพื้นฐานเพื่อการเคลื่อนย้ายสะดวก
- ๑๑.๕ มอเตอร์ ๓ แรง ๒๒๐ โวลต์
- ๑๑.๖ ใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมป์ ขึ้นไป
- ๑๑.๗ ขนาดเครื่อง ๑๑๐x๕๘x๑๔๕ ซม. (กว้างxยาวxสูง)
- ๑๑.๘ รางสำหรับรองข้าวลงทำด้วยสแตนเลส
- ๑๑.๘ มีระบบตั้งเปิดปิดอัตโนมัติด้วยอุปกรณ์ตั้งเวลาอัตโนมัติ (Timer) ติดตั้งมากับตัวเครื่อง

หมายเหตุ      ส่งในพื้นที่อำเภอต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดขอนแก่น