

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

เครื่องผสมปุ๋ยเคมี จำนวนที่ต้องการ ๑๖ เครื่อง

### คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องผสมปุ๋ยเคมีแบบแนวนอน ตัวถังบรรจุทำด้วยสแตนเลส
๒. เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ได้รับการรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐาน

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มอเตอร์ไฟฟ้ามีเฟืองทด ประกอบติดตั้งบนฐานเดียวกัน
๒. มอเตอร์ มีขนาด ๓ แรงม้า ๒๒๐ โวลต์ ความเร็วรอบ ๓๔ รอบ/นาที
๓. ทำด้วยสแตนเลส ทนกรด เคมี ทนสนิม (SUS๓๑๖)
๔. ขนาดถังผสม กว้าง ๖๐๐ มิลลิเมตร ยาว ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร สูง ๗๐๐ มิลลิเมตร
๕. ฝาถังผสมเปิด ๒ ด้าน ความหนา ๒ มิลลิเมตร
๖. เพลลาและใบกวนเป็นแบบริบบอน หมุนได้รอบตัว ใบริบบอนความหนา ๔ มิลลิเมตร
๗. มีฝาครอบป้องกันอันตรายและกันฟุ้งกระจาย
๘. ผนังถังผสม ความหนา ๓ มิลลิเมตร


อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

๑. ชุดเครื่องมือ เครื่องผสมปุ๋ยเคมี ที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๒. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องผสมปุ๋ยเคมี , บัตรรับประกัน จำนวน ๑ ชุด
๓. อุปกรณ์อื่นนอกเหนือที่กำหนดที่ติดมากับเครื่องผสมปุ๋ยเคมี ให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก

(Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา


### การตรวจทดลอง

๑. ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่างตามแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องผสมปุ๋ยเคมี ตามที่ได้เสนอราคามาสาธิตให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พิจารณา ณ สำนักงานเกษตรจังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๒. ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันรับมอบเครื่องผสมปุ๋ยเคมี

  
.....ประธานกรรมการ


(นายนฤภพ เข้มเงิน)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

  
.....กรรมการ

(นายไพศาล สอดรด)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

  
.....กรรมการ

(นายพิธาน แจ้งเจริญ)

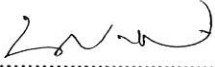
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เงื่อนไขอื่น ๆ


๑. รับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้ตามปกติวิสัย เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ
๒. ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะต้องเดินทางมาให้บริการซ่อมบำรุง ณ สถานที่ที่ติดตั้งเครื่องผสมปุ๋ยเคมี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๓. ผู้ขายต้องมีอะไหล่ของเครื่องผสมปุ๋ยเคมีที่เสนอขายทุกชิ้นตามอายุการใช้งาน และสามารถทดแทนได้
๔. ผู้ขายต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตเครื่องผสมปุ๋ยเคมี พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริง ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
๕. ผู้ขายต้องออกหนังสือรับรองคุณภาพสินค้าแนบมาพร้อมใบเสนอราคา
๖. มีการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบสภาพการใช้เครื่องเป็นระยะเป็นประจำ ทุก ๓ หรือ ๖ เดือน
๗. ผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานสินค้าพร้อมจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรมให้แก่ผู้ซื้อ อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น จะเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

ระยะเวลาและการส่งมอบ

๑. ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๒. สถานที่ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายณฤพ เช็มเงิน)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

  
.....กรรมการ  
(นายไพศาล สอดรอด)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

  
.....กรรมการ  
(นายพิธาน แจ็งเจริญ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องผสมปุ๋ย ขนาด ๒๕๐-๓๐๐ กิโลกรัม สแตนเลส SUS๓๑๖ โครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน(One Stop Service) ตามโครงการเงินกู้เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๖๖,๔๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่...๒๖....เดือน....พฤศจิกายน.....พ.ศ. ๒๕๖๓  
เครื่องผสมปุ๋ย ขนาด ๒๕๐-๓๐๐ กิโลกรัม สแตนเลส SUS๓๑๖ จำนวน ๑๖ เครื่องๆ ละ ๒๓๕,๔๐๐ บาท  
รวมเป็นจำนวนเงิน ๓,๗๖๖,๔๐๐ บาท (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบ)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาท้องตลาด
  - ๔.๑ บริษัท ริช แมชชีน จำกัด
  - ๔.๒ พีพีเอส ซัพพลายแอนด์คอนแทรคเตอร์
  - ๔.๓ รุ่งโรจน์เครื่องจักรกลเกษตร
  - ๔.๔ บริษัท ไทยคิทเซ็นมาร์ท จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นายณฤภพ เข้มเงิน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
  - ๕.๒ นายพิธาน แจ่มเจริญ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
  - ๕.๓ นายไพศาล สอนรอด นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านวิศวกรรมเกษตรจังหวัดชัยนาท

..... ประจักษ์กรกรมการ  
..... กรมการ  
..... กรมการ