


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
ชุดสปริงเกอร์แบบม้วนสายกลับอัตโนมัติ

-
๑. ชื่อ : ชุดสปริงเกอร์แบบม้วนสายกลับอัตโนมัติ
 ๒. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องให้น้ำพืชแบบม้วนสายกลับอัตโนมัติ โดยอาศัยแรงดันน้ำในการม้วนสายกลับ
 ๓. ลักษณะเฉพาะ
 - ๓.๑. ระบบม้วนสายกลับอัตโนมัติและหัวจ่ายน้ำ
 - ๓.๑.๑. ชุดสายแบบม้วนสายกลับมีขาและล้อรองรับจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ พร้อมกลไกการม้วนกลับ และขอลากจูง สามารถม้วนเก็บท่อ PE ชนิด High Resistance หรือ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มิลลิเมตร ได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร
 - ๓.๑.๒. มีอุปกรณ์สำหรับ ม้วนสายกลับได้ด้วยแรงคนหรือดีกว่า
 - ๓.๑.๓. มีระบบควบคุมการม้วนสายกลับโดยใช้แรงดันน้ำอัตโนมัติ ที่สามารถปรับระบบความเร็วในการม้วนกลับได้
 - ๓.๑.๔. หัวฉีดน้ำสามารถฉีดน้ำได้รัศมีไกลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๓ บาร์ และสามารถปรับมุมการฉีดได้ ตั้งแต่ ๐-๓๖๐ องศา
 - ๓.๑.๕. ชุดรองรับหัวฉีด ทำด้วยเหล็กเคลือบกัลวานไนต์ มีล้ออย่างน้อย ๒ ล้อ และสามารถปรับความกว้างของฐานล้อได้
 - ๓.๒. ระบบท่อและอุปกรณ์
 - ๓.๒.๑. ท่อ HDPE หรือ ท่อ PE ชนิด High Resistance ชั้นไม่น้อยกว่า PN ๖ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร
 - ๓.๒.๒. มีหัวฉีดน้ำ ๑ หัวมีรูหัวฉีดไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
 ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - ๔.๑. อุปกรณ์ในระบบทุกชิ้นเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีสภาพพร้อมใช้งาน
 - ๔.๒. อุปกรณ์ในระบบต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล
 - ๔.๓. มีหนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษา และคู่มือชิ้นส่วน จำนวน 1 ชุด
 - ๔.๔. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
 - ๔.๕. ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบ ซ่อม บำรุงรักษาพร้อมบริการอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้จะต้องมาทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้ง และให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนดนี้กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อมให้ และจะเรียกเก็บค่าซ่อมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่ย่ำจริง

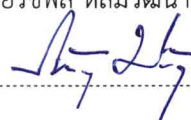
- ๔.๖. ผู้ขายจะต้องติดตั้ง สาธิต และอบรมการใช้งานให้กับผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- ๔.๗. ส่งมอบ ตรวจสอบ และทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดขึ้น หรือหน่วยงานที่ กรมปศุสัตว์กำหนด

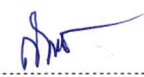
.....

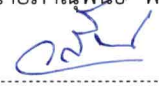
..... ประธานกรรมการ
(นายไสว นามคุณ)



..... กรรมการ
(นายรัชพล หลิมวัฒนา)

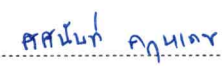

..... กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)


..... กรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)


..... กรรมการ
(นายสุกนตร หาญสุริย์)


..... กรรมการ
(นายวสัน รุจิมิตร)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)


..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวศศนันท์ คฤหเดช)