

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจัดซื้อปุ๋ยเคมีที่ได้มาตรฐาน

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะปุ๋ยเคมี

๑.๑ ปุ๋ยยูเรีย สูตร ๔๖-๐-๐

- (๑) มีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ในรูปของยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๖ ของน้ำหนัก
- (๒) มีปริมาณไบยูเรต (Biuret) ไม่เกินร้อยละ ๑ ของน้ำหนัก
- (๓) มีลักษณะเป็นเม็ด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ - ๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของน้ำหนัก โดยไม่มีการเติมสี
- (๔) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๕) ลักษณะของปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

๑.๒ ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต สูตร ๑๘-๔๖-๐

- (๑) มีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๘ ของน้ำหนัก
- (๒) มีปริมาณธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๖ ของน้ำหนัก
- (๓) มีลักษณะเป็นเม็ด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ - ๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของน้ำหนัก
- (๔) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๕) ลักษณะของปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

๑.๓ ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ สูตร ๐-๐-๖๐

- (๑) มีปริมาณธาตุโพแทสเซียมอยู่ในรูปโพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของน้ำหนัก
- (๒) มีลักษณะเป็นเม็ด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ - ๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของน้ำหนัก โดยไม่มีการเติมสี
- (๓) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๔) ลักษณะของปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

๑.๔ ปุ๋ยแมกนีเซียม (Mg), คีเซอร์ไรต์

- (๑) มีปริมาณธาตุแมกนีเซียมทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๕ ของน้ำหนัก
- (๒) มีลักษณะเป็นเม็ด เม็ดมีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพ
- (๓) มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๔) ปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

๑.๕ ปุ๋ยโบรอน (B)

- (๑) มีปริมาณธาตุโบรอนทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๕ ของน้ำหนัก
- (๒) มีลักษณะเป็นผง มีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพ
- (๓) มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- (๔) ปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง
- (๕) บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม

๒. ลักษณะการบรรจุ

๒.๑ บรรจุในกระสอบ ๒ ชั้น ชั้นในเป็นถุงพลาสติกใส เหนียวทนทาน มีสายรัดปากถุง หรือผนึก (ซีล) ไว้สามารถป้องกันความชื้นได้ ชั้นนอกเป็นกระสอบพลาสติกสาน เหนียวทนทานต่อการขนส่ง กระสอบชั้นนอกพิมพ์ฉลากให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ หมึกที่ใช้พิมพ์กระสอบต้องชัดเจนไม่ลบเลือน

๒.๒ น้ำหนักสุทธิของปุ๋ยบรรจุ กระสอบละ ๕๐ กิโลกรัม ยกเว้น ปุ๋ยโบรอน บรรจุ กระสอบ ละ ๒๕ กิโลกรัม

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างปุ๋ยที่เสนอขายทั้ง ๕ ชนิดๆ ละ ๑ กิโลกรัม บรรจุถุงพลาสติกผนึกแน่น พร้อมรายละเอียดสถานที่ผลิตและอื่น ๆ และตัวอย่างกระสอบที่จะใช้บรรจุปุ๋ยทั้งชั้นนอกและชั้นใน ตัวอย่างนี้จะถือเป็นแบบในการตรวจรับด้วย พร้อมใบวิเคราะห์ปุ๋ยแต่ละชนิด เพื่อประกอบการพิจารณาในการเสนอราคา ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ แต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาแม่ปุ๋ยทุกชนิด รวมกัน ผู้ที่เสนอราคารวมต่ำสุด และต่ำกว่าราคากลาง จะได้รับการพิจารณาคงเหลือ

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมทุกรายการ จำนวน ๕ ชนิดปริมาณ ๒๓,๗๒๕.- กิโลกรัม (๔๘๗ กระสอบ) ดังนี้

- ปุ๋ยยูเรีย	จำนวน	๔,๙๐๐	กิโลกรัม (๙๘ กระสอบ)
- ปุ๋ยแอมโมเนียม	จำนวน	๓,๙๐๐	กิโลกรัม (๗๘ กระสอบ)
- ปุ๋ยมีอบฯ	จำนวน	๑๑,๑๕๐	กิโลกรัม (๒๒๓ กระสอบ)
- ปุ๋ยแมกนีเซียม	จำนวน	๓,๑๕๐	กิโลกรัม (๖๓ กระสอบ)
- ปุ๋ยโบรอน	จำนวน	๒๒๕	กิโลกรัม (๒๕ กระสอบ)

ทั้งนี้ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยซึ่งราคาที่เสนอรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบวัสดุถึงสถานที่ ผลิตผลิตพันธุ์ยาง การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี หมู่ที่ ๙ ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

๔. การส่งมอบแม่ปุ๋ย

๔.๑ การส่งมอบแม่ปุ๋ย ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบแม่ปุ๋ย ๕ ชนิด ปริมาณ ๒๓,๗๒๕.- กิโลกรัม (๔๘๗ กระสอบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการหลังจากทำสัญญา ณ ผลิตผลิตพันธุ์ยาง การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี ม.๙ ต.วัดประดู่ อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

๔.๒ หากมีการส่งมอบแม่ปุ๋ยไม่ตรงกับที่เสนอราคาจะไม่มีกรรับสินค้า

๔.๓ หากผู้เสนอราคาต่ำสุด ไม่ส่งมอบแม่ปุ๋ยตามกำหนด สำนักงานจะพิจารณายกเลิก การเสนอราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน

๕. การตรวจรับ และการชำระเงินค่าแม่ปุ๋ย


๕.๑ ผู้ซื้อจะรับมอบปุ๋ยเคมี ณ สถานที่ แผลงผลิตพันธุ์ยาง การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี และผู้ขายต้องจัดวางเรียงกระสอบปุ๋ยให้เรียบร้อยสามารถนับจำนวนได้

๕.๒ เมื่อปุ๋ยเคมีผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับ ที่ผู้ซื้อแต่งตั้งแล้ว ให้ถือว่าการส่งมอบสมบูรณ์ นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

๕.๓ ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าปุ๋ยเคมีต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบปุ๋ยเคมีถูกต้องครบถ้วน โดยคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับรองว่า มีของถูกต้องครบถ้วน


๖. การกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ตรวจสอบราคาปุ๋ยในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดใกล้เคียงและราคาอ้างอิงจากกระทรวงพาณิชย์ ของชนิดปุ๋ยที่จะจัดหารวม ๕ ชนิด ปริมาณ ๒๓,๗๒๕.- กิโลกรัม (๔๘๗ กระสอบ) จึงกำหนดราคากลางรวมเป็นเงิน ๒๙๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายพิเชษฐ์ บัวทอง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ เทือกธรรม)

นักวิชาการเกษตร ๕

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชัยพร หอยสกุล)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ๔

คำนวณราคาปุ๋ยเคมีเพื่อกำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

ชนิดปุ๋ย	สูตรปุ๋ยรึ้นเกษตรกร	วัสดุเกษตรกรขึ้นต่อไร่	พ.วัสดุกลับคืน	ปริมาณปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ย	ราคาปุ๋ย	ราคาปุ๋ยเฉลี่ย	รวมเป็นเงิน
	กระสอบละ	กระสอบละ	กระสอบละ	จำนวน กก.	จำนวน กระสอบ	กก.ละ	กระสอบละ	
ปุ๋ยยูเรียเม็ดโรตัม (๕๖-๐-๐)	๕๗๐	๕๖๐	๕๗๐	๔๙๐๐	๙๘	๑๑.๓๐	๕๖๕	๕๕,๓๗๐
ปุ๋ยแอมโมเนีย (๑๘-๕๖-๐)	๘๓๐	๘๑๐	๘๐๐	๓,๘๐๐	๗๘	๑๖.๓๐	๘๑๕	๖๓,๕๗๐
ปุ๋ยม็อบ (๐-๐-๖๐)	๖๓๐	๖๑๐	๖๑๐	๑๑,๑๕๐	๒๒๓	๑๒.๓๐	๖๑๕	๑๓๗,๑๕๕
ปุ๋ยกลีเซอรอล (แมกนีเซียม)	๔๘๐	๓๘๐	๔๓๐	๓,๑๕๐	๖๓	๘.๖๐	๔๓๐	๒๗,๐๙๐
ใบรอน	๖๐๐	๕๘๐	๖๕๐	๖๒๕	๒๕	๒๕.๔๐	๖๑๐	๑๕,๒๕๐
	รวม			๒๓,๗๒๕.๐๐	๔๘๗.๐๐			๒๙๘,๔๒๕.๐๐

ราคากลางในการจัดหาปุ๋ยเคมี แปลงผลิตพันธุ์ยางสุราษฎร์ธานี ปีพิเศษเป็น ๒๙๘,๐๐๐.๐๐ (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... *PL*ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ บัวทอง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายต่างประเทศฯ พยจึงให้จัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ..... *2/08*กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ เกื้อภรณ์)

นักวิชาการเกษตร ๕
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ๕