

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน จัดซื้อสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2

1. หลักการและเหตุผล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะทำการจัดซื้อสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 จำนวน 733 ตัน เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละภูมิภาค ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 สำหรับใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละภูมิภาค

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบและกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตภายในประเทศ จะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผู้ผลิตฉบับที่ยังไม่หมดอายุจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมรับรองสำเนา

3.9 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ผลิตจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้ผลิตฉบับที่ยังไม่หมดอายุจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบพร้อมรับรองสำเนา

3.10 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.11 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมกันนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมกันที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมคำ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกรายสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,00 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน

รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. เงื่อนไขการจัดซื้อ

4.1 ลักษณะการบรรจุภัณฑ์

บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำได้ ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.10 มิลลิเมตร บรรจุเนื้อสารผงหลวงเกลือบ้างแบบ 4/2 เป็นน้ำหนักสุทธิ ไม่ต่ำกว่า 25 กิโลกรัม แล้วผนึก (Seal) ปากถุงจนสนิทไม่มีรอยร้าวอากาศถ่ายเทไม่ได้ โดยมีแถบกว้างของรอยผนึกปากถุงรวมกันไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิเมตร เป็นชั้นที่ 1 แล้วนำบรรจุในถุงกระสอบพลาสติกสาน ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.08 มิลลิเมตร เป็นชั้นที่ 2 แล้วเย็บปากถุงชั้นที่ 2 เข้าด้วยกัน ด้วยเครื่องจักรให้รอยเย็บ ต่ำกว่าขอบบนสุดของถุงไม่ต่ำกว่า 2 เซนติเมตร รอยเย็บต้องปิดปากถุงสนิทโดยตลอดสารผงหลวงร่วนไหลไม่ได้ ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยและไม่มีรอยฉีกขาด และผู้ขายจะต้องระบุแหล่งผลิตพร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ ให้ชัดเจนที่ข้างถุงกระสอบ ทุกถุงกระสอบ

4.2 คุณสมบัติเฉพาะสารผงหลวงเกลือบ้าง แบบ 4/2

- 1) ต้องเป็นเกลือบ้างที่สะอาด มีดีเกลือ ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0.35 โดยน้ำหนัก
- 2) ต้องมีเนื้อสารโซเดียมคลอไรด์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 95 โดยน้ำหนัก
- 3) เป็นผงละเอียดมีขนาดไม่เกิน 425 ไมครอน (0.425 มิลลิเมตร) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 96 โดยน้ำหนัก และมีขนาดไม่เกิน 250 ไมครอน (0.250 มิลลิเมตร) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 โดยน้ำหนัก
- 4) ความชื้นไม่เกินร้อยละ 0.60 โดยน้ำหนัก

4.3 เงื่อนไขการพิจารณา ในวันถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (วันทำการ) ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างสารผงหลวงเกลือบ้าง แบบ 4/2 จำนวน 2 กระสอบ (พร้อมขวดโหลต ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม จำนวน 2 ขวดโหล) มาให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ดังนี้

4.3.1 ตัวอย่างสารผงหลวง ที่บรรจุในสภาพที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม จำนวน 1 กระสอบ เพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดทั่วไปและลักษณะการบรรจุภัณฑ์

4.3.2 ตัวอย่างสารผงหลวง ที่บรรจุในสภาพที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม จำนวน 1 กระสอบ นำมาบรรจุในขวดโหลป้องกันอากาศเข้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 2 ตัวอย่าง เพื่อใช้ส่งตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะของสารผงหลวง ตามข้อ 4.2 (กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร จำนวน 1 ตัวอย่าง และสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน 1 ตัวอย่าง หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ของภาคเอกชนที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO/IEC 17025) สำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบคุณสมบัติตัวอย่างพัสดุ และในการส่งมอบแต่ละครั้ง ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบคุณสมบัติเอง

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้กรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด และพิจารณาแต่ละรายการ

5.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

ไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกทำสัญญาไม่เกิน 3 รายผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้ร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

5.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 กรมฯ จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

6. กำหนดส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสารพัดพลวงเกลือแป้ง แบบ 4/2 จำนวน 733 ตัน โดยส่งมอบตามจำนวน กำหนดเวลา และสถานที่ส่งมอบ ดังนี้

รายการที่ 1 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดตาก จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 2 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 3 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 4 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 5 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 50 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนมีนาคม 2569

รายการที่ 6 ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 50 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนมีนาคม 2569

รายการที่ 7 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง จำนวน 50 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 8 ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 100 ตัน กำหนดส่งมอบ ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 50 ตัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

งวดที่ 2 จำนวน 50 ตัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนเมษายน 2569

รายการที่ 9 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 83 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนมีนาคม 2569

โดยผู้ขายสามารถส่งมอบรายการใดรายการหนึ่งก่อนก็ได้

7. เงื่อนไขการตรวจรับ

7.1 ในการส่งมอบสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 ของแต่ละงวดหรือแต่ละครั้ง ผู้ขายต้องระบุตัวอักษรที่กระสอบบรรจุสารปนพลวงให้ชัดเจนด้วยข้อความว่า **“สารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 งวดที่”** (เท่าใด) ไว้ด้วยทุกครั้ง

7.2 ผู้ขายจะต้องส่งมอบสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 ตามที่ราชการกำหนด ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องจัดเรียงกระสอบสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 ให้สามารถตรวจสอบได้ โดยจัดวางกระสอบแยกเป็นกอง และจัดเรียงกระสอบสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 ให้เรียบร้อยและสามารถตรวจนับได้

7.3 สารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 ที่ส่งมอบต้องผ่านการตรวจนับจำนวน ตรวจสอบสภาพภายนอก สุ่มชั่งน้ำหนัก เก็บสุ่มตัวอย่าง การวิเคราะห์ผลครบถ้วนและผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถือว่าการส่งมอบสมบูรณ์

7.4 การเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพ

ในการตรวจสอบรายละเอียดของสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 ที่ผู้ขายส่งมอบโดยจะทำการสุ่มตัวอย่าง เพื่อใช้เป็นตัวแทนของสินค้าที่ส่งมอบในแต่ละงวดโดยได้กำหนดขนาดตัวอย่าง และเกณฑ์การตัดสินใจโดยคณะกรรมการตรวจรับจะใช้วิธีสุ่มตัวอย่างตามที่กำหนดดังต่อไปนี้

7.4.1 เกณฑ์จำนวนตัวอย่าง และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้สำหรับการตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไปการบรรจุเครื่องหมายและฉลากใช้ค่าตารางตามมาตรฐานเกลือบริโภค มอก. 2085-2556 ต่อไปนี้

ขนาดรุ่น หน่วยภาชนะบรรจุ	ขนาดตัวอย่าง หน่วยภาชนะบรรจุ	เกณฑ์ยอมรับ ในบรรจุภัณฑ์
ไม่เกิน 150	2	0
151 – 500	8	1
501 – 3,200	13	2
3,201 – 35,000	20	3
35,001 – 500,000	32	5
เกิน 500,000	50	7

7.4.2 เกณฑ์จำนวนตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสินใจสำหรับการตรวจสอบคุณสมบัติเนื้อสารให้ใช้จำนวนตัวอย่างตามที่กำหนดตารางข้อ 7.4.1 ให้คณะกรรมการตรวจรับเก็บตัวอย่างเนื้อสารจากทุกกระสอบตัวอย่าง จำนวนเท่าๆ กัน ผสมคลุกเคล้าในภาชนะจำกัดอากาศ ให้มีน้ำหนักรวมเนื้อสารประมาณ 2.5 กิโลกรัม ต่อชุดตัวอย่าง จัดทำขึ้นจำนวน 4 ตัวอย่าง เพื่อส่งวิเคราะห์ 2 ตัวอย่าง (กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร จำนวน 1 ตัวอย่าง และสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน 1 ตัวอย่าง หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ของภาคเอกชนที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO/IEC 17025) เก็บเป็นหลักฐานอ้างอิงฝ่ายผู้ซื้อ 1 ตัวอย่าง และเก็บเป็นหลักฐานอ้างอิงฝ่ายผู้ขายอีก 1 ตัวอย่าง และเกณฑ์ตัดสินใจทุกรายละเอียดคุณสมบัติเนื้อสารตัวอย่างจากการคลุกเคล้าแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์จึงจะรับไว้ในราชการ

7.5 การส่งมอบ ถ้าผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสารปนพลวงเกลือแ่ง แบบ 4/2 ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญางวดหนึ่งงวดใด หรือบางส่วน หรือทั้งหมด หรือส่งมอบไม่ถูกต้องงวดใดงวดหนึ่ง หรือ

บางส่วน หรือทั้งหมด และกรมฝนหลวงและการบินเกษตร พิจารณาแล้วเห็นว่าราชการเสียหาย หรือเสียประโยชน์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาทั้งฉบับหรือบางส่วนได้

8. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงิน 7,612,000 บาท (เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

9. การชำระเงิน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จะชำระเงินเมื่อผู้ขายส่งมอบสารฝนหลวงเกลือบ้าง แบบ 4/2 ณ สถานที่ส่งมอบครบถ้วนตามสัญญา โดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว ดังนี้

รายการที่ 1 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดตาก จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 2 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 3 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 4 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 100 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 5 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 50 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนมีนาคม 2569

รายการที่ 6 ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 50 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนมีนาคม 2569

รายการที่ 7 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง จำนวน 50 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายการที่ 8 ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 100 ตัน กำหนดส่งมอบ ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 50 ตัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

งวดที่ 2 จำนวน 50 ตัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนเมษายน 2569

รายการที่ 9 ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 83 ตัน ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

10. การรับประกันความบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่ต่ำกว่า 90 วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบของแต่ละงวดหรือแต่ละครั้ง โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสารฝนหลวงเกลือบ้าง แบบ 4/2 เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

11. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสารฝนหลวงเกลือบ้าง แบบ 4/2 ในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาสารฝนหลวงเกลือบ้าง แบบ 4/2 ที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

12. การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศผู้ขายไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563