

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จัดซื้อสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง

๑. หลักการและเหตุผล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะทำการจัดซื้อสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๕๐๐ ตัน เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละภูมิภาค ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง สำหรับใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละภูมิภาค

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๓.๘ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบและกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตภายในประเทศ จะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผู้ผลิตฉบับที่ยังไม่หมดอายุจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมรับรองสำเนา
 - ๓.๙ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ผลิตจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้ผลิตฉบับที่ยังไม่หมดอายุจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบพร้อมรับรองสำเนา
 - ๓.๑๐ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. เงื่อนไขการจัดซื้อ

๔.๑ ลักษณะการบรรจุภัณฑ์

บรรจุเนื้อสารผงแคลเซียมออกไซด์ เป็นน้ำหนักรวมสุทธิไม่ต่ำกว่า ๒๕ กิโลกรัม บรรจุในถุงพลาสติกความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๔ มิลลิเมตร แล้วรัดปากถุงให้แน่นสนิทเป็นชั้นที่ ๑ แล้วนำบรรจุในถุงพลาสติกความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๖ มิลลิเมตร เป็นชั้นที่ ๒ แล้วนำบรรจุในถุงพลาสติกความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๘ มิลลิเมตร เป็นชั้นที่ ๓ รัดปากถุงชั้นที่ ๓ แล้วเย็บด้วยเครื่องจักรโดยให้รอยเย็บต่ำกว่าขอบบนสุด ของถุงไม่ต่ำกว่า ๒ เซนติเมตร ทั้งนี้จะต้องไม่มีเศษสารผงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง เปราะเปื้อนติดอยู่ตามภายนอกถุง ชั้นที่ ๓ โดยต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยและไม่มีรอยฉีกขาด และผู้ขายจะต้องระบุแหล่งผลิตพร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ให้ชัดเจนที่ข้างกระสอบทุกกระสอบ

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง

๔.๒.๑ เมื่อละลายแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑๐๐ กรัม ต่อน้ำ ๑๐๐ มิลลิลิตร ต้องทำให้อุณหภูมิของสารละลายสูงขึ้นกว่าอุณหภูมิของน้ำไม่ต่ำกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส (เช่น อุณหภูมิน้ำที่ใช้ละลาย ๓๐ องศาเซลเซียส เมื่อใช้ละลายสารแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ตามอัตราที่กำหนดแล้ว จะทำให้อุณหภูมิของสารละลายนั้นสูงขึ้นไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ องศาเซลเซียส เป็นต้น)

๔.๒.๒ เป็นผงละเอียดสามารถผ่านร่งมาตรฐานเบอร์ ๑๒๐ (๑๒๕ ไมครอน หรือ ๐.๑๒๕ มิลลิเมตร) ได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๕ โดยน้ำหนัก

๔.๓ เงื่อนไขการพิจารณา ในวันถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (วันทำการ) ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ จำนวน ๒ ตัวอย่าง มาให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ดังนี้

๔.๓.๑ ตัวอย่างสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ที่บรรจุในสภาพที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๑ จำนวน ๑ ถุง เพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดทั่วไปและลักษณะการบรรจุภัณฑ์

๔.๓.๒ ตัวอย่างสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ที่บรรจุในถุงป้องกันอากาศเข้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ถุง เพื่อใช้ส่งตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของสารฝนหลวง ตามข้อ ๔.๒ สำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบคุณสมบัติตัวอย่างพัสดุ และในการส่งมอบแต่ละครั้ง ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบคุณสมบัติเอง

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด และพิจารณา แต่ละรายการ

๕.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้ร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

๖. กำหนดส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๕๐๐ ตัน โดยส่งมอบตามจำนวนกำหนดเวลา และสถานที่ส่งมอบ ดังนี้

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดตาก จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙

- รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดระยอง จำนวน ๑๐๐ ตัน ส่งมอบ ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๙ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๕๐ ตัน ส่งมอบ ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๑๐ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ตอนบน จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๑๑ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๑๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙

โดยผู้ขายสามารถส่งมอบรายการใดรายการหนึ่งก่อนก็ได้

๗. เงื่อนไขการตรวจรับ

๗.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ตามที่ราชการกำหนด ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องจัดเรียงกระสอบสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ให้สามารถตรวจสอบได้ โดยจัดวางกระสอบแยกเป็นกอง และจัดเรียงกระสอบสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ให้เรียบร้อยและสามารถตรวจนับได้

๗.๒ สารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ที่ส่งมอบต้องผ่านการตรวจนับจำนวน ตรวจสอบสภาพภายนอกสุมซึ่งน้ำหนัก เก็บสุมตัวอย่าง การวิเคราะห์ผลครบถ้วน และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถือว่าการส่งมอบสมบูรณ์

๗.๓ การเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพ

ในการตรวจสอบรายละเอียดของสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ที่ผู้ขายส่งมอบโดยจะทำการสุ่มตัวอย่างเพื่อใช้เป็นตัวแทนของสินค้าที่ส่งมอบในแต่ละงวด โดยได้กำหนดขนาดตัวอย่างและเกณฑ์การตัดสินใจ โดยคณะกรรมการตรวจรับจะใช้วิธีสุ่มตัวอย่างตามที่กำหนดดังต่อไปนี้

๗.๓.๑ เกณฑ์จำนวนตัวอย่าง และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ สำหรับการตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไป การบรรจุ เครื่องหมายและฉลาก ใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้

ขนาดรุ่น หน่วยภาชนะบรรจุ	ขนาดตัวอย่าง หน่วยภาชนะบรรจุ	ความคลาดเคลื่อน ที่ยอมรับได้
ไม่เกิน ๙๐	๒	๐
๙๑ ถึง ๒๘๐	๘	๑
๒๘๑ ถึง ๕๐๐	๑๓	๒
ตั้งแต่ ๕๐๑ ขึ้นไป	๒๐	๓

๗.๓.๒ เกณฑ์จำนวนตัวอย่าง และเกณฑ์ตัดสินใจ สำหรับการตรวจสอบคุณสมบัติเนื้อสารใช้ค่าตามตารางต่อไปนี้

ขนาดรุ่น หน่วยภาชนะบรรจุ	ขนาดตัวอย่าง หน่วยภาชนะบรรจุ	ความคลาดเคลื่อน ที่ยอมรับได้
ไม่เกิน ๙๐	๒	ทุกรายละเอียดคุณสมบัติของ ทุกตัวอย่าง จะต้องผ่านเกณฑ์ จึงจะรับไว้ใช้ในราชการ
๙๑ ถึง ๒๘๐	๓	
๒๘๑ ถึง ๕๐๐	๕	
ตั้งแต่ ๕๐๑ ขึ้นไป	๘	

๗.๔ การส่งมอบ ถ้าผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญางวดหนึ่งงวดใด หรือบางส่วน หรือทั้งหมด หรือส่งมอบไม่ถูกต้องงวดใดงวดหนึ่ง หรือบางส่วน หรือทั้งหมด และกรมฝนหลวงและการบินเกษตร พิจารณาแล้วเห็นว่าราชการเสียหาย หรือเสียประโยชน์ กรมฝนหลวง และการบินเกษตร มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาทั้งฉบับหรือบางส่วนได้

๘.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๐๕,๘๓๔ บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)

๙. การชำระเงิน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จะชำระเงินเมื่อผู้ขายส่งมอบสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ณ สถานที่ ส่งมอบครบถ้วนตามสัญญา โดยผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว ดังนี้

- รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดตาก จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๕๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙

- รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดระยอง จำนวน ๑๐๐ ตัน ส่งมอบ ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๙ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๕๐ ตัน ส่งมอบ ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๑๐ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ตอนบน จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๑๑ ส่งมอบ ณ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙
- รายการที่ ๑๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๒๐๐ ตัน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันรับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบโดยจะออกหนังสือแจ้งให้ส่งมอบอย่างช้าภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙

๑๐. การรับประกันความบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่ต่ำกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อรับมอบของแต่ละงวดหรือแต่ละครั้ง โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง ที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๒. การจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศผู้ขายไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓