

ร่าง



ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เลขที่ ป.วส. /๒๕๖๐

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อสารฝนหลวงแคลเซียมอ็อกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสารฝนหลวงแคลเซียมอ็อกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๐๐ ตัน

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓๐๐ ตัน

รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๒๕๐ ตัน

รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๐๐ ตัน

รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตัน

รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๓๐ ตัน

รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๒๐๐ ตัน

รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๓๐๐ ตัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่น...

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๒ ตัวอย่าง (ถุง) โดยลงลายมือผู้
เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่
.....ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายใน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่.....
ถึงวันที่.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของ
หน่วยงาน www.royalrain.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๕๖๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ.....

ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.วส. / ๒๕๖๐

การซื้อสารปนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน

ตามประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลงวันที่.....พ.ศ.....

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๐๐ ตัน

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓๐๐ ตัน

รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๒๕๐ ตัน

รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๐๐ ตัน

รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตัน

รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๓๐ ตัน

รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๒๐๐ ตัน

รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๓๐๐ ตัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน๓.....แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

/๒.๔ ผู้เสนอ...

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ สารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๙๐๕ ตัน เสนอส่งมอบเป็นงวด ๆ ตามจำนวน กำหนดเวลา และสถานที่ส่งมอบ ดังนี้

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๓ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๒๕๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๕๐ ตัน ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๓๐ ตัน ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๒๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

/รายการที่ ๘...

รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๓๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๕๐ ตัน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๕๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดและหรือคุณลักษณะเฉพาะของสารฝนหลวงแคลเซียมอ็อกไซด์ ชนิดผง ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๒ ตัวอย่าง (ถุง) โดยลงลายมือผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่..... ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น. ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

/๔.๗ ผู้เสนอราคา...

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้ง

ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการที่เสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่
จำนวน ๒๐๐ ตัน เป็นจำนวน.....-.....บาท

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก
จำนวน ๓๐๐ ตัน เป็นจำนวน.....-.....บาท

รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์
จำนวน ๒๕๐ ตัน เป็นจำนวน.....-.....บาท

รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัด
ขอนแก่น จำนวน ๑๐๐ ตัน เป็นจำนวน.....-.....บาท

รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัด
นครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตัน เป็นจำนวน.....-.....บาท

รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดสระแก้ว
จำนวน ๓๐ ตัน เป็นจำนวน.....-.....บาท

รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
จำนวน ๒๐๐ ตัน เป็นจำนวน.....-.....บาท

รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จำนวน ๓๐๐ ตัน เป็นจำนวน...๑๐๒,๐๐๐...บาท

โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน
ดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกัน
การเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่
.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการยื่นข้อเสนอดังต่อไปนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรกจะคืนให้
ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่
ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

/๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่น เสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน...๑๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...๕... ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน...๑๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ ทั้งนี้จะลงนามในสัญญาได้ก็เมื่อกรมได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมผ่อนหลวงและการบินเกษตรได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมฝนหลวงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
วันที่.....พ.ศ.....

/ รายละเอียดคุณลักษณะสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน

รายละเอียดคุณลักษณะแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง รหัส ๐๘๑ ๕ ๒๕๔๘ k
เนื้อสารฝนหลวง

๔.๑ เมื่อละลายแคลเซียมออกไซด์ จำนวน ๑๐๐ กรัม ต่อน้ำ ๑๐๐ มิลลิลิตร ต้องทำให้อุณหภูมิของสารละลายสูงขึ้นกว่าอุณหภูมิของน้ำไม่ต่ำกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส (เช่น อุณหภูมิน้ำที่ใช้ละลาย ๓๐ องศาเซลเซียส เมื่อใช้ละลายสารแคลเซียมออกไซด์ตามอัตราที่กำหนดแล้ว จะทำให้อุณหภูมิของสารละลายนั้นสูงขึ้นไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ องศาเซลเซียส เป็นต้น)

๔.๒ เป็นผงละเอียดสามารถผ่านร่อนมาตรฐานเบอร์ ๑๒๐ (๑๒๕ ไมครอน หรือ ๐.๑๒๕ มิลลิเมตร) ได้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๕ โดยน้ำหนัก

Si

Si

๑/๓

FB: [Signature]

Watt.

[Signature]

[Signature]

ข้อกำหนดทั่วไปซื้อสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน

ข้อกำหนดทั่วไปแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง

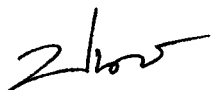
ข้อกำหนดทั่วไป

๑. บรรจุเนื้อสารผงแคลเซียมออกไซด์ เป็นน้ำหนักสุทธิไม่ต่ำกว่า ๒๕ กิโลกรัม ในถุงพลาสติกความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๖ มิลลิเมตร แล้วรัดปากถุงให้แน่นสนิทเป็นชั้นที่ ๑ แล้วนำบรรจุในถุงพลาสติกความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๖ มิลลิเมตร เป็นชั้นที่ ๒ ผนึก (Seal) ปากถุงชั้นที่ ๒ จนสนิท ไม่มีรอยร้าว และอากาศถ่ายเทไม่ได้ โดยมีแถบกว้างของรอยผนึกไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร เสร็จแล้วนำบรรจุในถุงพลาสติกสานแบบเคลือบภายในกันน้ำได้ โดยมีเปอร์เซ็นต์การรั่วซึมไม่เกินร้อยละ ๕ โดยน้ำหนัก ภายในเวลา ๑ ชั่วโมง ความหนาไม่ต่ำกว่า ๐.๐๘ มิลลิเมตร เป็นชั้นที่ ๓ พับปากถุงชั้นที่ ๓ แล้วเย็บด้วยเครื่องจักรโดยให้รอยเย็บต่ำกว่าขอบบนสุดของถุงไม่ต่ำกว่า ๒ เซนติเมตร ทั้งนี้ จะต้องไม่มีเศษสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ เปรอะเปื้อนติดอยู่ตามภายนอกถุงชั้นที่ ๓ โดยต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยและไม่มีรอยฉีกขาด

๒. วันยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์แคลเซียมออกไซด์ ชนิดผงของตนที่บรรจุในสภาพที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ มามอบให้คณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market: e - market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e - bidding) เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติ จำนวน ๒ ตัวอย่าง


๓. วันยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาต้องนำเงินสดจำนวน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) มามอบให้คณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market: e - market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e - bidding) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ และในการส่งมอบแต่ละครั้ง ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์

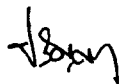














ระยะเวลาการส่งมอบสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน

๑. ระยะเวลาการส่งมอบสารปนหลงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน โดยส่งมอบตามจำนวน กำหนดเวลา และสถานที่ส่งมอบ ดังนี้

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๓ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๒๕๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๕๐ ตัน ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๓๐ ตัน ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคใต้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๒๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

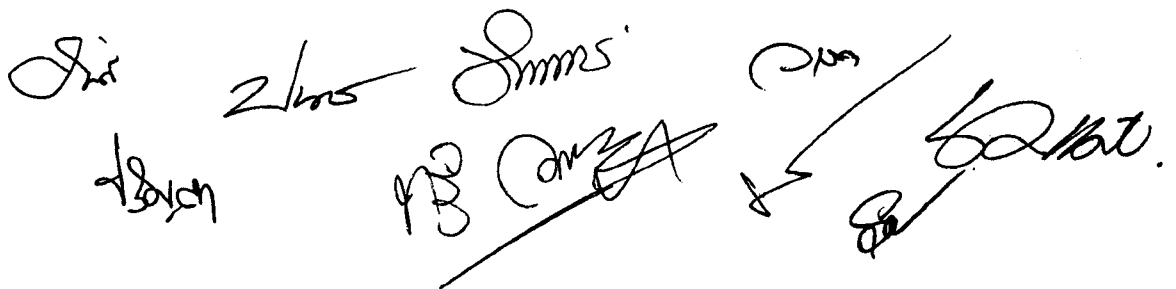
งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๐๐ ตัน ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการปนหลงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๓๐๐ ตัน แบ่งส่งมอบ ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๕๐ ตัน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๕๐ ตัน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อสารฝนหลวงแคลเซียมออกไซด์ ชนิดผง จำนวน ๑,๔๘๐ ตัน.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กองปฏิบัติการฝนหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๙๑๖,๐๐๐.- บาท.....
- รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๐๐ ตัน ราคาตันละ ๖,๔๕๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๙๐,๐๐๐.- บาท
- รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓๐๐ ตัน ราคาตันละ ๕,๗๕๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๒๕,๐๐๐.- บาท
- รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๒๕๐ ตัน ราคาตันละ ๕,๔๕๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๖๒,๕๐๐.- บาท
- รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๐๐ ตันๆ ละ ๕,๘๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๘๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑๐๐ ตันๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสระแก้ว จำนวน ๓๐ ตันๆ ละ ๕,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๓,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๒๐๐ ตัน ราคาตันละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท
- รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๓๐๐ ตัน ราคาตันละ ๖,๘๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๔๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘,๙๑๖,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาต่ำสุดตามใบเสนอราคาบริษัท โลมัสเตอร์ จำกัด ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ราคาตันละ ๖,๔๕๐ บาท

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก ราคาตันละ ๕,๗๕๐ บาท

รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ ราคาตันละ ๕,๔๕๐ บาท

รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ราคาตันละ ๕,๘๕๐ บาท

รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา ราคาตันละ ๕,๕๐๐ บาท

รายการที่ ๖ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสระแก้ว ราคาตันละ ๕,๔๕๐ บาท

รายการที่ ๗ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราคาตันละ ๖,๐๐๐

รายการที่ ๘ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคาตันละ ๖,๘๐๐ บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑.	นายปนิธิ	เสมอวงษ์	ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการฝนหลวง	ประธานกรรมการ
๒.	นายภักดี	จันทร์เกษ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓.	นางสาวหนึ่งหทัย	ตันติพลับทอง	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔.	นายทวี	กาญจนา	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕.	นายประสพ	พรหมมา	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.	นางสาววาสนา	วงษ์รัตน์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.	นายรัฐกร	วรณสุขะศิริ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	กรรมการ
๘.	นางสาวสุเกล้า	ดอกไม้	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ
๙.	นายปริญญา	อินทรเจริญ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ



(นายปนิธิ เสมอวงษ์)
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการฝนหลวง