



ประกาศ กรมปศุสัตว์

ที่ e-๐๑/๒๕๕๘ (สพช.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุ Rogan จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อวัสดุ Rogan จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ขวดคูดแห้งขนาด ๑ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และฝา จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ ชุด
แคปปิลาร์มิเนียม

๒. ขวดคูดแห้งขนาด ๖ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และ ฝา จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชุด
แคปปิลาร์มิเนียม

๓. ขวดคูดแห้งขนาด ๑๒ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และ ฝา จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ ชุด
แคปปิลาร์มิเนียม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบวนการซื้อไว้ในบัญชีรายซื้อผู้ที่ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ฐานะของผู้ ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สถาบันที่ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประดังค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมปศุ สัตว์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แห่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชี กองที่เว็บไซต์คุณย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (แบบหลักฐานการลงทะเบียนมาในวันยื่นเอกสารประกวดราคา)

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.

นครราชสีมา แจ้งผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ และกำหนดเสนอราคา ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๔๕ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลาง ๕๐๐ บาท ได้ที่ ฝ่ายการเงินและบัญชี สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. คุณยละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://biologic.dld.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายนิเทศ เลิศลินชลาลัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

เอกสาร ประกวดราคากล่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E-01/๒๕๕๘ (สกข.)
ประกวดราคากล่องดูร่องงาน จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศ กรมปศุสัตว์
ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

.....
กรมปศุสัตว์ ซึ่งคือไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคากล่องดูร่องงาน จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ขาดคุณแห้งขนาด ๓ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และฝา	จำนวน	๔๐๐,๐๐๐ ชุด
๒. ขาดคุณแห้งขนาด ๖ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และฝา	จำนวน	๑๐๐,๐๐๐ ชุด
๓. ขาดคุณแห้งขนาด ๑๒ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และฝา	จำนวน	๔๐๐,๐๐๐ ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคากล่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดย มีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร ประกวดราคากล่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคากล่องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเจื่อนในการซื้อและข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๖ บញ្ជី
 - (๑) ผู้ประส่งจะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประยงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ ประกวดราคาซื้อค้ายิธิการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาต้อง ไม่ เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนักคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาต้อง ไม่ เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประยงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่ เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคา ซื้อ ค้ายิธิการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการเพ่งขั้นราคาย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประยงค์จะเสนอราคาต้อง ไม่ เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ หรือความคุ้นเคย ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รู้ข้อมูลของผู้ประยงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้นเคย เช่น ว่านั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้อง ไม่ อายุในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ (แบบหลักฐานการลงทะเบียนมาในวันยื่นเอกสารประกวดราคา)

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีผู้ค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประยงค์จะเสนอราคาก็ต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประยงค์จะเสนอราคานี้เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประยงค์จะเสนอราคานี้เป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะกรรมการที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประසงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมชาติที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงปัตตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่นน้อยกว่า ๗๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคานัด ห้ามโดยภายใต้กำหนดยื่นราคาก่อน ผู้ประสงค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะต้องรับผิดชอบราคาก่อนเสนอราคาก่อน และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็จะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่น่าเกิน ๑๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ โรงงาน จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว นี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ดำเนินติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอคุ้นบับแก่แค็ตตาล็อกผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็จะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องส่งหัวอย่างของพัสดุที่เสนอ รายการละ ๑,๐๐๐ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจ

ทคลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสาร ประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคากล่าวดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสาร ประมวลราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสาร ประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคางจะต้องยื่นเอกสาร ประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จ่าหน้าของถึง ประธานคณะกรรมการประมวลราคาซึ่งวัสดุคงงาน จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า "เอกสารประมวลราคา ตามเอกสารประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ e-๑๑/๒๕๕๘ (สพช.)" ยื่นต่อคณะกรรมการ ประมวลราคา ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ฝ่ายจัดซื้อ/จัดจ้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

เมื่อพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว ประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการ ประมวลราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศ ประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ ประมวลราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคานั้นวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายื่นอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราค และกรรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราค หรือผู้มีสิทธิเสนอราคดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายื่นอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสคุภย ใน ๑ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประมวลราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสคุภยให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมวลราคา ว่า กระบวนการเสนอราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสนข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ໄວคณะกรรมการประมวลราคา จะถึงพักกระบวนการเสนอราคาก่อตัวโดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคานับไปประดิษต์ต่อสื่อสารกับบุคคล

อื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้ กรณีที่มีการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาก่อนวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวันเวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๙ ผู้ประස่งค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเจื่อนในการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ขึ้นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นดังนี้

๑. ขวบคุณแห้งขนาด ๓ มล. พร้อมถูกยางทำ

แห้ง และฝาแคปป์ออยมิเนี่ยน ๑,๖๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ขวบคุณแห้งขนาด ๖ มล. พร้อมถูกยางทำ

แห้ง และฝาแคปป์ออยมิเนี่ยน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ขวบคุณแห้งขนาด ๑๒ มล. พร้อมถูกยาง

ทำแห้ง และฝาแคปป์ออยมิเนี่ยน ๒,๓๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท

(๓) ราคาก็ต้องเป็นราคาร่วมกัยมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคารือผู้แทนจะต้องมาลงลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อนวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคารือผู้แทนที่มาลงลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคารือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาก่อนวันเดียวกัน การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอผลราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ในแต่ละครั้งดังนี้

๑. ขวบคุณแห้งขนาด ๓ มล. พร้อมถูกยางทำแห้ง และฝาแคปป์

ออยมิเนี่ยน เสนอผลราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ขวบคุณแห้งขนาด ๖ มล. พร้อมถูกยางทำแห้ง และฝาแคปป์

ออยมิเนี่ยน เสนอผลราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ บาท

๓. ขวบคุณแห้งขนาด ๑๒ มล. พร้อมถูกยางทำแห้ง และฝาแคปป์

ออยมิเนี่ยน เสนอผลราคาขั้นต่ำในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ บาท

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนการเสนอราคาก่อน และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาก็ต้องยืนยันจะต้องตรงกับราคาก่อนที่เสนอหลังสุด

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากำลังอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๔๕ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคานี้ เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารประกันราคานี้ ด้วยวิธี การทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

**รายการที่ ๑ ขวดคุณแท้หางขนาด ๓ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และฝาแค็ปอุดูนิ
เนี่ยน จำนวน ๖๓,๖๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)**

**รายการที่ ๒ ขวดคุณแท้หางขนาด ๖ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และฝาแค็ปอุดูนิ
เนี่ยน จำนวน ๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)**

**รายการที่ ๓ ขวดคุณแท้หางขนาด ๑๒ มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และฝาแค็ปอุดูนิ
เนี่ยน จำนวน ๑๙,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อ่วยหนึ่งอย่างใดคั่งคือไปนี้**

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้เช่นชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโตรนให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ที่ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุด จะกืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับพันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆจะคืนให้โดยไม่มีคอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการ ประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาต่อรายการ

๖.๒ หากผู้ประසงค์จะเสนอราคารายใหม่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสาร ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการประมวลราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคายันนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรรมส่งวนสิทธิ์ไม่พิจารณาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏข้อผู้ประสงค์จะเสนอราคายันนี้ ในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายันนี้

๖.๔ ในการตัดสินการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ ประมวลราคาหรือกรม มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคากำหนดข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับราคารือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้องเหมาะสม

๖.๕ กรณ特朗ไว้ชี้สิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานั่งราค่าได หรือราคานี้เสนอทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายได้สูดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคายังเรียกร้องค่าเสียหายได ๆ ไม่ได้ รวมทั้งกรณีพิจารณายกเลิกการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายังเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ไดรับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อได้ว่าการเสนอราคาระทำการโดยไม่สุจริต เห็น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

๖.๖ ในการณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ไดรับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ ที่มิผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายันนี้หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรณีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคางดล่า คณะกรรมการ พิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายันนี้เป็นผู้ทั้งงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ค้า)สามารถส่งมอบสิ่งของได

กรณีล้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรณอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๓.๒ ในกรณีผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรณีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๓.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของบประมาณแต่ละกรมโดยตรงกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคางวดของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๑) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๗ วัน ทำการของทางราชการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีคอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๖.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อ ครั้งนี้ ได้มาจากการเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัสดุชีนนำหน่ายปีงบประมาณ

๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติงบจาก กระทรวงการคลัง แล้วเท่านั้น
 ๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคายอดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม
 การประกราคาก็ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่าง
 ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสันทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
 ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับ
 ตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยก
 เว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก
 ต่างประเทศน้ำที่ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือ
 ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
 ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ
 พาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ ได้ยื่นเอกสารประกราคาก็ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ
 กรมฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากประกราคาก็ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็
 แล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาก็ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๙ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิ
 ฉะนั้น กรมจะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้
 ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
 อายุang เป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ กรณีได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงภายใต้ทางราชการ
 กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๓ กรมจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ซื้อกันนังสือค้ำประกันของทันที และอาจ
 พิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ กรณีส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็น
 ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับซื้อ ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ
 เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็

ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ ที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ
 ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาคำ้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดทำพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคานัดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกัน ในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคานัดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคานัดท้าย เช่น กำหนดคุณภาพของ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ กำหนดคุณภาพของราคานัดท้าย ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๗ และกำหนดคุณภาพของราคานัดท้าย ๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ นับแต่วันยืนยันราคานัดท้าย การนับระยะเวลาคำ้ำประกันของคือ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ จนถึง วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๗ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๗ จนถึงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ (รวม ๕๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ จนถึง วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘

การเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดทำพัสดุคำ้ำนวนภูมิเงินการเสนอต่อราคากันต่ำแต่ละครั้ง ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคานัดท้าย สำหรับการต่อราคากันต่ำที่มีการต่อราคากันต่ำแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับได้ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอต่อราคากันต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคานัดท้ายของการ ประมวลราคากันต่ำ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำานวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคานัดท้ายของการประมวลราคากันต่ำ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำานวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคานัดท้ายของการประมวลราคากันต่ำ ๗,๗๘๕,๐๐๐ บาท คำานวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคากันต่ำสามารถเสนอต่อราคากันต่ำสูงกว่าราคากันต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาทผู้เสนอราคากันต่ำสามารถเสนอต่อราคากันต่ำได้ครึ่งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอต่อราคากันต่ำไป ต้องเสนอต่อราคากันต่ำที่กำหนดจากราคานัดท้ายที่เสนอต่อแล้ว สำหรับ กรณีการจัดทำพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดทำพัสดุกำหนดให้เสนอราคานัดท้ายในลักษณะการเสนอราคากันต่ำเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ขวดคุณภาพ 3 มล พร้อมจุกยางทำแท้และฝาแค็ปอลูมิเนียม

1. ความเป็นมา

เนื่องจากในการผลิตวัสดุชิ้นนิวเคลียร์, วัสดุชิ้นฝีดาษไก่ และวัสดุชิ้นหลอดลมอักเสบ จำเป็นต้องใช้ขวดแก้วใส ไม่มีสี มองเห็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายในได้ชัดเจน ดังนั้นจึงต้องใช้ภาชนะในการบรรจุที่เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสำหรับใช้เป็นขวดบรรจุวัสดุชิ้นนิวเคลียร์, วัสดุชิ้นฝีดาษไก่ และวัสดุชิ้นหลอดลมอักเสบ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับ ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.5 บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (แบบหลักฐานการลงทะเบียนมาในวันยื่นเอกสารประมวลราคา)

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขวดคุณภาพ 3 มล. พร้อมจุกยางทำแท้และฝาแค็ปอลูมิเนียม
2. ลักษณะทั่วไป เป็นขวดแก้วผลิตจากหลอดแก้ว (glass tubing) ไม่มีสี สำหรับบรรจุวัสดุชิ้นพร้อมจุกยางทำแท้ และฝาแค็ปอลูมิเนียม
3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 ลักษณะเฉพาะของขวด

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 3.1.1 เส้นผ่าศูนย์กลางของตัวขวด | 16.00 ± 0.20 มม. |
| 3.1.2 เส้นผ่าศูนย์กลางปากชุดด้านนอก | $13.00 + 0.20 / -0.30$ มม. |
| 3.1.3 เส้นผ่าศูนย์กลางปากชุดด้านใน | 7.00 ± 0.20 มม. |
| 3.1.4 ความสูงรวมของขวด | 34.00 ± 0.50 มม. |

- 3.1.5 ความหนาของผนังขวด 1.00 ± 0.04 มม.
- 3.1.6 ความหนาของขอบปากขวด 3.60 ± 0.20 มม.
- 3.1.7 รัศมีของก้นขวด ประมาณ 1.50 มม.
- 3.1.8 ผลิตจากหลอดแก้ว USP type I ที่มีส่วนประกอบของ Silica และ Boron oxide ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 และ 10.5 ตามลำดับ เนื้อแก้วต้องไม่มีสีค่อนข้างเหลือง (yellowish) หรือเขียว (greenish) และปราศจากเส้นฟองอากาศ (air-line)
- 3.1.9 มีรายงานจากผู้ผลิตแสดงผลการทดสอบ USP Glass Grains Test กับหลอดแก้วที่ใช้และ USP Surface Glass Test สำหรับขวดขนาดที่เสนอราคามอบให้คณะกรรมการในวันยืนช่อง
- 3.1.10 มีผลการตรวจวิเคราะห์ฉบับจริง (original) จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 หรือหน่วยงานของรัฐ ที่แสดงว่าขวดขนาดที่เสนอราคานั่นทั้ง USP Glass Grains Test และ USP Surface Glass Test สำหรับ Type I glass container มาตรฐานที่ผู้ผลิต
- 3.1.11 ต้องบรรจุในห่อ Polyolefin shrink pack ภายใน cleanroom ISO 8 หรือ class 100,000 ผู้เสนอราคាដ้วยการทดสอบผลการตรวจสอบความถูกต้อง (validation) ของห้อง cleanroom ที่ผู้ผลิตใช้บรรจุขวดมามอบให้คณะกรรมการในวันยืนช่อง
- 3.1.12 ขนาดบรรจุจำนวนห่อละไม่เกิน 550 ขวด ต้องไม่มีชิ้นส่วนของกระดาษในห่อและบรรจุในกล่องที่แข็งแรงมีมาตรฐานได้
- ### 3.2 ลักษณะเฉพาะของจุกยาง
- 3.2.1 เป็นจุกยางที่ออกแบบสำหรับทำแห้ง (Lyophilization) โดยเฉพาะ
- 3.2.2 ผลิตจากยางสังเคราะห์ bromobutyl หรือ chlorobutyl rubber สีเทา
- 3.2.3 เส้นผ่าศูนย์กลางของปีกจุก 12.50 ± 0.25 มม.
- 3.2.4 เส้นผ่าศูนย์กลางของตัวจุก 7.60 ± 0.15 มม.
- 3.2.5 ความสูงของจุก 2.00 ± 0.30 มม.
- 3.2.6 ความหนาของปีกจุก 1.98 ± 0.30 มม.
- 3.2.7 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องมีคุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์ตามข้อกำหนดของ USP (Chapter 381) และ EP (Chapter 3.2.9) สำหรับ Type I closure ผู้เสนอราคាដ้วยการทดสอบผลการทดสอบ (test method) และผลการทดสอบ (test result) กับจุกยางอย่างน้อย 3 lot จากผู้ผลิตและ 1 lot จากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการในวันยืนช่อง
- 3.2.8 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องไม่เป็นพิษต่อกลุ่มหรือสัตว์ ผ่าน USP Biological Reactivity Test ทั้ง In-Vitro (Cytotoxicity MEM Elution Test) และ In-Vivo (Systemic Toxicity Test และ Intracutaneous Toxicity Test) ผู้เสนอราคាដ้วยการทดสอบข้อมูล (data) และผล (result) การทดสอบอย่างละเอียดจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 ให้คณะกรรมการในวันยืนช่อง
- 3.2.9 จุกยางต้องผ่านกระบวนการผลิตสำหรับใช้กับยาฉีดโดยเฉพาะ ผ่านการล้างด้วย Water for Injection (WFI) เคลือบผิวด้วย Silicone Medical Grade และบรรจุลงถุง Sterilizable bag ภายใน cleanroom ISO 5 หรือ class 100 ผู้เสนอราคាដ้วยการทดสอบจากผู้ผลิตรับประกันระดับความสะอาดของจุกยางดังนี้
- 3.2.9.1 Bioburden ไม่เกิน 5 CFU / 100 sq.cm
 - 3.2.9.2 Endotoxin ไม่เกิน 0.25 EU / ml
 - 3.2.9.3 Particles ไม่เกิน 3.4 PCI

สำหรับ particles ต้องมีรายงานการทดสอบจากห้องปฏิบัติการของผู้ผลิตกับจุกยางไม่น้อยกว่า 3 lot

3.2.10 จุดย่างต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีอย่างมีนัยสำคัญ หลังเร่งการสีเมื่อสภาพเท่ากับการเก็บจุดย่างไว้นาน 5 ปี โดยมีรายงานการทดสอบจากผู้ผลิตมามอบให้คณะกรรมการในวันยื่นซอง

3.2.11 จุดย่างต้องสามารถนึ่งผ่านเชื้อโรคด้วยไอน้ำที่อุณหภูมิ 121°C ความดัน 15 psi เวลา 20 นาที ได้โดยไม่เปลี่ยนสภาพ ใช้งานได้กับขวดยาฉีดปากชุดมาตรฐาน 13 มม. และเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

3.2.12 จุดย่างต้องบรรจุในถุง 2 ชั้น ชั้นในเป็น sterilizable bag บรรจุไม่เกินถุงละ 5,000 จก ปิดผนึกด้วยความร้อน ถุงชั้นนอกเป็นพลาสติกใสและบรรจุในกล่องที่แข็งแรงมีดีดกันฝุ่นได้จากผู้ผลิต

3.3 ลักษณะเฉพาะของฝาอุ่มเนียม

3.3.1 เป็นฝาปิดขวดวัสดุซีนผลิตจากอลูมิเนียมสีธรรมชาติ เคลือบสารป้องกันการเกิด oxidization ขณะนึ่งผ่านเชื้อโรคด้วยไอน้ำ บริเวณวงกลมตรงกลางสำหรับเปิดออกมีจุดเชื่อม 2 จุด (two bridge tab)

3.3.2 เส้นผ่าศูนย์กลางด้านใน	13.30 ± 0.10 มม.
------------------------------	----------------------

3.3.3 เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลมตรงกลาง	7.50 ± 0.10 มม.
------------------------------------	---------------------

3.3.4 ขอบด้านข้างสูง	6.30 ± 0.10 มม.
----------------------	---------------------

3.3.5 ความหนา	0.18 ± 0.01 มม.
---------------	---------------------

3.3.6 แรงที่ใช้เปิดจุดเชื่อมอยู่ระหว่าง	25 – 60 นิวตัน
---	----------------

3.3.7 ผ่านการล้างครารบน้ำมันและสิ่งสกปรกแล้วไม่มีเศษของอลูมิเนียมประปน บรรจุในถุงพลาสติก และใส่ในกล่องกระดาษที่แข็งแรง

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างจุดย่างและฝาอุ่มเนียม จำนวนอย่างน้อย 1,000 ชุด พร้อม Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ของวัสดุแต่ละชนิดมามอบให้คณะกรรมการในวันยื่นซอง เพื่อตรวจสอบคุณภาพตามลักษณะเฉพาะและทดสอบกับเครื่องจักรที่ใช้ผลิตวัสดุ การตรวจสอบ และผลการตรวจสอบถือเป็นเอกสารที่สำคัญของกรมปศุสัตว์ จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือโട้ยังไม่ได้

4.2 ผู้ผลิตขวดและจุดย่างต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 15378 Primary Packaging Materials for Medicinal Products ผู้ผลิตฝาอุ่มเนียมต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 ผู้เสนอราคาต้องมอบหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานคุณภาพของผู้ผลิตและของห้องปฏิบัติการที่ตรวจสอบขวดและจุดย่างให้คณะกรรมการในวันยื่นซอง

4.3 ในวันที่ส่งมอบผู้ขายต้องแนบ Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ต้นฉบับ (original) ของวัสดุการบรรจุทุกรุ่น (lot) ที่ส่งมอบด้วย

4.4 คุณภาพของวัสดุการบรรจุที่ส่งมอบต้องผ่านการตรวจสอบ จากฝ่ายควบคุมคุณภาพ ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และต้องใช้งานได้กับเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงจะผ่านการตรวจสอบ หากเกิดความเสียหายในการผลิตวัสดุซึ่งเนื่องมาจากขวดหรือจุดย่างหรือฝาอุ่มเนียม ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมด

4.5 การบรรจุหีบห่อของขวด จุดย่าง ฝาอุ่มเนียมต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงรายละเอียด ต่อไปนี้ให้เห็นได้ชัดเจน

4.5.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

4.5.2 ขนาดของผลิตภัณฑ์

4.5.3 จำนวนที่บรรจุต่อหีบห่อ

4.5.4 รหัสรุ่นที่ผลิต

4.5.5 ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิตหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

4.5.6 ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

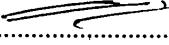
4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

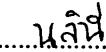
5. ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

6. ระยะเวลาส่งมอบ ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา 1,272,000.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 2,000.-บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคารครึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคารครึ่งละไม่น้อยกว่า 2,000.-บาท จากราคารครึ่งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายรัชชัย ปัจจานุกูล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุรพัฒน์ เลาหวานิช)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวนลินี หงษ์ชุมพล)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ขัคคุดแห่งขนาด 6 มล. พร้อมจุกยางทำแห้งและฝาแคนปอลูมิเนียม

1. ความเป็นมา

เนื่องจากในการผลิตวัสดุหินอหิวัต์สุกร จำเป็นต้องใช้ขาดแก้วใส ไม่มีสี มองเห็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายในได้ชัดเจน ดังนั้นจึงต้องใช้ภาชนะในการบรรจุที่เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสำหรับใช้เป็นขาดบรรจุวัสดุหินอหิวัต์สุกร

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งไว้ก่อนแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยได้แล้วแต่ฐานลักษณะของผู้เสนอราคามิคำสั่งให้ศาลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.5 บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (แบบหลักฐานการลงทะเบียนมาในวันเดียวกับการประกวดราคา)

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขัคคุดแห่งขนาด 6 มล. พร้อมจุกยางทำแห้งและฝาแคนปอลูมิเนียม
2. ลักษณะทั่วไป เป็นขาดแก้วผลิตจากหลอดแก้ว (glass tubing) ใสไม่มีสี สำหรับบรรจุวัสดุหิน พร้อมจุกยางและฝาแคนปอลูมิเนียม
3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 ลักษณะเฉพาะของขาด

3.1.1 เส้นผ่าศูนย์กลางของตัวขาด	21.00 ± 0.25 มม.
3.1.2 เส้นผ่าศูนย์กลางปากขาดด้านนอก	$20.00 + 0.20 / -0.30$ มม.
3.1.3 เส้นผ่าศูนย์กลางปากขาดด้านใน	12.60 ± 0.20 มม.
3.1.4 ความสูงรวมของขาด	45.00 ± 0.50 มม.
3.1.5 ความหนาของผนังขาด	1.10 ± 0.05 มม.

- 3.1.6 ความหนาของขอบปากขวด 3.60 ± 0.20 มม.
- 3.1.7 รัศมีของก้นขวด ประมาณ 2.00 มม.
- 3.1.8 ปากขวดเป็นชนิด type B
- 3.1.9 ผลิตจากหลอดแก้ว USP type I ที่มีส่วนประกอบของ Silica และ Boron oxide ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 และ 10.5 ตามลำดับ เนื้อแก้วต้องไม่มีสีค่อนข้างเหลือง (yellowish) หรือเขียว (greenish) และปราศจากเส้นฟองอากาศ (air-line)
- 3.1.10 มีรายงานจากผู้ผลิตแสดงผลการทดสอบ USP Glass Grains Test กับหลอดแก้วที่ใช้และ USP Surface Glass Test สำหรับขวดขนาดที่เสนอราคามอบให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.1.11 มีผลการตรวจวิเคราะห์ฉบับจริง (original) จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 หรือหน่วยงานของรัฐ ที่แสดงว่าขวดขนาดที่เสนอราคาผ่านทั้ง USP Glass Grains Test และ USP Surface Glass Test สำหรับ Type I glass container มาตรฐานของห้อง cleanroom ที่ผู้ผลิตใช้บรรจุภัณฑ์มาบอให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.1.12 ต้องบรรจุในห่อ Polyolefin shrink pack ภายใน cleanroom ISO 8 หรือ class 100,000 ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารแสดงผลการตรวจสอบความถูกต้อง (validation) ของห้อง cleanroom ที่ผู้ผลิตใช้บรรจุภัณฑ์มาบอให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.1.13 ขนาดบรรจุจำนวนห่อละไม่เกิน 330 ขวด ต้องไม่มีชิ้นส่วนของกระดาษในห่อและบรรจุในกล่องที่แข็งแรงมีดีไซน์ดี
- 3.2 ลักษณะเฉพาะของจุกยาง
- 3.2.1 เป็นจุกยางที่ออกแบบสำหรับทำแห้ง (Lyophilization) โดยเฉพาะ
- 3.2.2 ผลิตจากยางสังเคราะห์ bromobutyl หรือ chlorobutyl rubber สีเทา
- 3.2.3 เส้นผ่าศูนย์กลางของปีกจุก 19.05 ± 0.25 มม.
- 3.2.4 เส้นผ่าศูนย์กลางของตัวจุก 13.34 ± 0.25 มม.
- 3.2.5 ความสูงของจุก 14.00 ± 0.45 มม.
- 3.2.6 ความหนาของปีกจุก 3.43 ± 0.25 มม.
- 3.2.7 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องมีคุณสมบัติทางเคมีพิสิกส์ตามข้อกำหนดของ USP (Chapter 381) และ EP (Chapter 3.2.9) สำหรับ Type I closure ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารแสดงวิธีทดสอบ (test method) และผลการทดสอบ (test result) กับจุกยางอย่างน้อย 3 lot จากผู้ผลิตและ 1 lot จากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.2.8 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องไม่เป็นพิษต่อกคนหรือสัตว์ ผ่าน USP Biological Reactivity Test ทั้ง In-Vitro (Cytotoxicity MEM Elution Test) และ In-Vivo (Systemic Toxicity Test และ Intracutaneous Toxicity Test) ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารแสดงข้อมูล (data) และผล (result) การทดสอบอย่างละเอียดจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 ให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.2.9 จุกยางต้องผ่านกระบวนการผลิตสำหรับใช้กับยาฉีดโดยเฉพาะ ผ่านการล้างด้วย Water for Injection (WFI) เคลือบผิวด้วย Silicone Medical Grade และบรรจุลงถุง Sterilizable bag ภายใน cleanroom ISO 5 หรือ class 100 ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารจากผู้ผลิตรับประกันระดับความสะอาดของจุกยางดังนี้
- 3.2.9.1 Bioburden ไม่เกิน 5 CFU / 100 sq.cm
 - 3.2.9.2 Endotoxin ไม่เกิน 0.25 EU / ml
 - 3.2.9.3 Particle ไม่เกิน 3.4 PCI
- สำหรับ particles ต้องมีรายงานการทดสอบจากห้องปฏิบัติการของผู้ผลิตกับจุกยางไม่น้อยกว่า 3 lot

3.2.10 จุดย่างต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีอย่างมีนัยสำคัญ หลังเร่งการสีอมสภาพ เท่ากับการเก็บจุดย่างไว้นาน 5 ปี โดยมีรายงานการทดสอบจากผู้ผลิตมามอบให้คณะกรรมการในวันยื่นของ

3.2.11 จุดย่างต้องสามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำที่อุณหภูมิ 121°C ความดัน 15 psi เวลา 20 นาที ได้โดยไม่เปลี่ยนสภาพ ใช้งานได้กับชุดยาจัดที่มีปากขวดมาตรฐาน 20 มม. และเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

3.2.12 จุดย่างต้องบรรจุในถุง 2 ชั้น ถุงชั้นในเป็น sterilizable bag บรรจุไม่เกินถุงละ 2,000 จุล ปิดผนึกด้วยความร้อน ถุงชั้นนอกเป็นพลาสติกใสและบรรจุในกล่องที่แข็งแรงจากผู้ผลิต

3.3 ลักษณะเฉพาะของฝาอลูมิเนียม

3.3.1 เป็นฝาปิดชุดวัสดุซึ่งผลิตจากอลูมิเนียมสีธรรมชาติ เคลือบสารป้องกันการเกิด oxidization ขณะนี้ฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ บริเวณวงกลมตรงกลางสำหรับเปิดออกมีจุดเชื่อม 2 จุด (two bridge tab)

3.3.2 เส้นผ่าศูนย์กลางด้านใน 20.30 ± 0.10 มม.

3.3.3 เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลมตรงกลาง 11.00 ± 0.10 มม.

3.3.4 ขอบด้านข้างสูง 7.50 ± 0.10 มม.

3.3.5 ความหนา 0.21 ± 0.01 มม.

3.3.6 แรงที่ใช้เปิดจุดเชื่อมอยู่ระหว่าง $25 - 60$ นิวตัน

3.3.7 ผ่านการล้างคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกแล้วไม่มีเศษของอลูมิเนียมประปน บรรจุในถุงพลาสติก และใส่ในกล่องกระดาษที่แข็งแรง

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างจุดย่างจุดย่างและฝาอลูมิเนียม จำนวนอย่างน้อย 1,000 ชุด พร้อม Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ของวัสดุแต่ละชนิดมามอบให้คณะกรรมการในวันยื่นของ เพื่อตรวจสอบคุณภาพตามลักษณะเฉพาะและทดสอบกับเครื่องจักรที่ใช้ผลิตวัสดุ การตรวจสอบ และผลการตรวจสอบถือเป็นเอกสารธุรกิจของกรมปศุสัตว์ จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายหรือได้แย้งไม่ได้

4.2 ผู้ผลิตขาดและจุดย่างต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 15378 สำหรับ Primary Packaging Materials for Medicinal Products ผู้ผลิตฝาอลูมิเนียมต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 ผู้เสนอราคาต้องมอบหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานคุณภาพของผู้ผลิตและของห้องปฏิบัติการที่ตรวจสอบขาดและจุดย่างให้คณะกรรมการในวันยื่นของ

4.3 ในวันที่ส่งมอบผู้ขายต้องแนบ Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ต้นฉบับ (original) ของวัสดุการบรรจุทุกรุ่น (lot) ที่ส่งมอบด้วย

4.4 คุณภาพของวัสดุการบรรจุที่ส่งมอบต้องผ่านการตรวจสอบ จากฝ่ายควบคุมคุณภาพ ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และต้องใช้งานได้กับเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงจะผ่านการตรวจสอบ หากเกิดความเสียหายในการผลิตวัสดุซึ่งเนื่องมาจากขาดหรือจุดย่างหรือฝาอลูมิเนียม ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมด

4.5 การบรรจุหีบห่อของจุดย่าง จุดย่าง ฝาอลูมิเนียมต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงรายละเอียด ต่อไปนี้ให้เห็นได้เจ้ายและชัดเจน

4.5.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

4.5.2 ขนาดของผลิตภัณฑ์

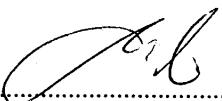
4.5.3 จำนวนที่บรรจุต่อหีบห่อ

4.5.4 รหัสรุ่นที่ผลิต

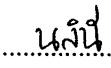
4.5.5 ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิตหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

4.5.6 ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
5. ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
6. ระยะเวลาส่งมอบ ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา
7. วงเงินในการจัดหา 490,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 900.-บาท จากราคาสูงสุดของการประมวลราคาฯ และการเสนอลดราคารึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า 900.-บาท จากราคาครึ่งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายจิทธิพัฒน์ ปัจจานุกูล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุรพัฒน์ เลาหวนิช)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาววนิช คงชุมพล)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ขวดดูดแห้งขนาด 12 มล. พร้อมจุกยางทำแห้งและฝาแค็ปอลูมิเนียม

1. ความเป็นมา

เนื่องจากการผลิตวัสดุชีวภาพโรคเปิด จำเป็นต้องใช้ขวดแก้วใส ไม่มีสี มองเห็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจุภายในได้ชัดเจน ดังนั้นจึงต้องใช้ภาชนะในการบรรจุที่เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสำหรับใช้เป็นขวดบรรจุวัสดุชีวภาพโรคเปิด

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประස่งค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระบบของทางราชการ

3.3 ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ฐานะของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่าด้านนี้

3.5 บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (แบบหลักฐานการลงทะเบียนมาในวันยื่นเอกสารประกวดราคา)

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ

1. ชื่อ ขวดดูดแห้งขนาด 12 มล. พร้อมจุกยางทำแห้งและฝาแค็ปอลูมิเนียม
2. ลักษณะทั่วไป เป็นขวดแก้วผลิตจากหลอดแก้ว (Glass tubing) ใส่ไม่มีสี สำหรับบรรจุวัสดุชีวภาพ พร้อมจุกยางและฝาแค็ปอลูมิเนียม

3. ลักษณะเฉพาะ

3.1 ลักษณะเฉพาะของขวด

3.1.1 เส้นผ่าศูนย์กลางของตัวขวด	24.00 ± 0.25 มม.
3.1.2 เส้นผ่าศูนย์กลางปากขวดด้านนอก	20.00 + 0.20 / -0.30 มม.
3.1.3 เส้นผ่าศูนย์กลางปากขวดด้านใน	12.60 ± 0.20 มม.
3.1.4 ความสูงรวมของขวด	55.00 ± 0.50 มม.
3.1.5 ความหนาของผนังขวด	1.10 ± 0.05 มม.

- 3.1.6 ความหนาของขอบปากขวด 3.60 ± 0.20 มม.
- 3.1.7 รัศมีของก้นขวด ประมาณ 2.00 มม.
- 3.1.8 ปากขวดเป็นชนิด type B
- 3.1.9 ผลิตจากหลอดแก้ว USP type I ที่มีส่วนประกอบของ Silica และ Boron oxide ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 และ 10.5 ตามลำดับ เนื้อแก้วต้องใส่ไม่มีสีค่อนข้างเหลือง (yellowish) หรือเขียว (greenish) และปราศจากเส้นฟองอากาศ (air-line)
- 3.1.10 มีรายงานจากผู้ผลิตแสดงผลการทดสอบ USP Glass Grains Test กับหลอดแก้วที่ใช้และ USP Surface Glass Test สำหรับขวดขนาดที่เสนอราคามอบให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.1.11 มีผลการตรวจวิเคราะห์ฉบับจริง (original) จากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 หรือหน่วยงานของรัฐ ที่แสดงว่าขวดขนาดที่เสนอราคานั้นทั้ง USP Glass Grains Test และ USP Surface Glass Test สำหรับ Type I glass container มาตรฐานออมให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.1.12 ต้องบรรจุในห่อ Polyolefin shrink pack ภายใน cleanroom ISO 8 หรือ class 100,000 ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารแสดงผลการตรวจสอบความถูกต้อง (validation) ของห้อง cleanroom ที่ผู้ผลิตใช้บรรจุขวดมาตราฐานให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.1.13 ขนาดบรรจุจำนวนห่อละไม่เกิน 250 ขวด ต้องไม่มีชิ้นส่วนของกระดาษในห่อและบรรจุในกล่องที่แข็งแรงมีซิลิปันผู้นี้ได้
- 3.2 ลักษณะเฉพาะของจุกยาง
- 3.2.1 เป็นจุกยางที่ออกแบบสำหรับทำแห้ง (Lyophilization) โดยเฉพาะ
- 3.2.2 ผลิตจากยางสังเคราะห์ bromobutyl หรือ chlorobutyl rubber สีเทา
- 3.2.3 เส้นผ่าศูนย์กลางของปีกจุก 19.05 ± 0.25 มม.
- 3.2.4 เส้นผ่าศูนย์กลางของตัวจุก 13.34 ± 0.25 มม.
- 3.2.5 ความสูงของจุก 14.00 ± 0.45 มม.
- 3.2.6 ความหนาของปีกจุก 3.43 ± 0.25 มม.
- 3.2.7 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องมีคุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์ตามข้อกำหนดของ USP (Chapter 381) และ EP (Chapter 3.2.9) สำหรับ Type I closure ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารแสดงวิธีทดสอบ (test method) และผลการทดสอบ (test result) กับจุกยางอย่างน้อย 3 lot จากผู้ผลิตและ 1 lot จากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.2.8 สูตรส่วนผสมของจุกยางต้องไม่เป็นพิษต่อกคนหรือสัตว์ ผ่าน USP Biological Reactivity Test ทั้ง In-Vitro (Cytotoxicity MEM Elution Test) และ In-Vivo (Systemic Toxicity Test และ Intracutaneous Toxicity Test) ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารแสดงข้อมูล (data) และผล (result) การทดสอบอย่างละเอียดจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 ให้คณะกรรมการในวันยื่นของ
- 3.2.9 จุกยางต้องผ่านกระบวนการผลิตสำหรับใช้กับยาฉีดโดยเฉพาะ ผ่านการล้างด้วย Water for Injection (WFI) เคลือบผิวด้วย Silicone Medical Grade และบรรจุลงถุง Sterilizable bag ภายใน cleanroom ISO 5 หรือ class 100 ผู้เสนอราคายังต้องมอบเอกสารจากผู้ผลิตรับประกันระดับความสะอาดของจุกยางดังนี้
- 3.2.9.1 Bioburden ไม่เกิน 5 CFU / 100 sq.cm
 - 3.2.9.2 Endotoxin ไม่เกิน 0.25 EU / ml
 - 3.2.9.3 Particle ไม่เกิน 3.4 PCI
- สำหรับ particles ต้องมีรายงานการทดสอบจากห้องปฏิบัติการของผู้ผลิตกับจุกยางไม่น้อยกว่า 3 lot

3.2.10 จุดย่างต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเมื่อย่างมีนัยสำคัญ หลังเร่งการสีอมสภาพเท่ากับการเก็บจุดย่างไว้นาน 5 ปี โดยมีรายงานการทดสอบจากผู้ผลิตมามอบให้คณะกรรมการในวันยี่นี้ของ

3.2.11 จุดย่างต้องสามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำที่อุณหภูมิ 121°C ความดัน 15 psi เวลา 20 นาที ได้โดยไม่เปลี่ยนสภาพ ใช้งานได้กับขวดยาฉีดที่มีปากขวดมาตรฐาน 20 มม. และเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

3.2.12 จุดย่างต้องบรรจุในถุง 2 ชั้น ถุงชั้นในเป็น sterilizable bag บรรจุไม่เกินถุงละ 2,000 จุด ปิดผนึกด้วยความร้อน ถุงชั้นนอกเป็นพลาสติกใสและบรรจุในกล่องที่แข็งแรงจากผู้ผลิต

3.3 ลักษณะเฉพาะของฝาอุ่มเนียม

3.3.1 เป็นฝาปิดขวดวัสดุซีนผลิตจากอลูมิเนียมสีธรรมชาติ เคลือบสารป้องกันการเกิด oxidization ขณะนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ บริเวณวงกลมตรงกลางสำหรับเปิดออกมีจุดเชื่อม 2 จุด (two bridge tab)

3.3.2 เส้นผ่าศูนย์กลางด้านใน 20.30 ± 0.10 มม.

3.3.3 เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลมตรงกลาง 11.00 ± 0.10 มม.

3.3.4 ขอบด้านข้างสูง 7.50 ± 0.10 มม.

3.3.5 ความหนา 0.21 ± 0.01 มม.

3.3.6 แรงที่ใช้เบิดจุดเชื่อมอยู่ระหว่าง $25 - 60$ นิวตัน

3.3.7 ผ่านการล้างครบน้ำมันและสีสังกะป์แล้วไม่มีเศษของอลูมิเนียมประปน บรรจุในถุงพลาสติก และใส่ในกล่องกระดาษที่แข็งแรง

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างจุดย่างจุดย่างและฝาอุ่มเนียม จำนวนอย่างน้อย 1,000 ชุด พร้อม Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ของวัสดุแต่ละชนิดมามอบให้คณะกรรมการในวันยี่นี้ของ เพื่อตรวจสอบคุณภาพตามลักษณะเฉพาะและทดสอบกับเครื่องจักรที่ใช้ผลิตวัสดุ การตรวจสอบ และผลการตรวจสอบถือเป็นเอกสารที่รองรับมาตรฐานคุณภาพ ISO 15378 สำหรับ Primary Packaging Materials for Medicinal Products ผู้ผลิตฝาอุ่มเนียมต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 ผู้เสนอราคาต้องมอบหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานคุณภาพของผู้ผลิตและของห้องปฏิบัติการที่ตรวจสอบขวดและจุดย่างให้คณะกรรมการในวันยี่นี้ของ

4.2 ผู้ผลิตขวดและจุดย่างต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 15378 สำหรับ Primary Packaging Materials for Medicinal Products ผู้ผลิตฝาอุ่มเนียมต้องได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 ผู้เสนอราคาต้องมอบหลักฐานแสดงการรับรองมาตรฐานคุณภาพของผู้ผลิตและของห้องปฏิบัติการที่ตรวจสอบขวดและจุดย่างให้คณะกรรมการในวันยี่นี้ของ

4.3 ในวันที่ส่งมอบผู้ขายต้องแนบ Certificate of Conformance หรือ Certificate of Analysis ต้นฉบับ (original) ของวัสดุการบรรจุทุกรุ่น (lot) ที่ส่งมอบด้วย

4.4 คุณภาพของวัสดุการบรรจุที่ส่งมอบต้องผ่านการตรวจสอบ จากฝ่ายควบคุมคุณภาพ ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ และต้องใช้งานได้กับเครื่องจักรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงจะผ่านการตรวจรับ หากเกิดความเสียหายในการผลิตวัสดุเนื่องมาจากขวดหรือจุดย่างหรือฝาอุ่มเนียม ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมด

4.5 การบรรจุหีบห่อของขวด จุดย่าง ฝาอุ่มเนียมต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแสดงรายละเอียด ต่อไปนี้ให้เห็นได้ชัดเจน

4.5.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

4.5.2 ขนาดของผลิตภัณฑ์

4.5.3 จำนวนที่บรรจุต่อหีบห่อ

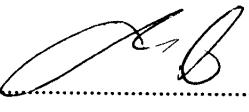
4.5.4 รหัสรุ่นที่ผลิต

- 4.5.5 ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิตหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
4.5.6 ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น
4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

5. ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

6. ระยะเวลาส่งมอบ ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา 2,368,000.-บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 4,000.-บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอลดราคารึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า 4,000.-บาท จากราคารึ่งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย ปัจฉานนุกูล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุรพัฒน์ เลาหวนิช)

ลงชื่อ..... น.ส.นี..... กรรมการ
(นางสาวนลินี คงชุมพล)

หนังสือแสดงเจื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแสดงเจื่อนไขนี้ เป็นหนังสือที่จัดทำขึ้นเป็น 3 ฝ่าย ระหว่าง.....กรมปศุสัตว์.....โดย.....นายฤทธิลือชัย บุญสูงเนิน.....ในฐานะประธานคณะกรรมการประกวดราคา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับบริการ” โดย.....บริษัท บีส ไดเม่นชั้น จำกัด.....(ซึ่งอบรมติดตาม) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์” ฝ่ายหนึ่ง และ บริษัท/ห้าง/ร้าน.....(ระบุให้ชัดเจนว่าเป็นบริษัทจำกัด, บริษัทมหาชน, ห้างหุ้นส่วนจำกัดฯ) โดย.....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้ง 3 ฝ่ายตกลงยินยอมรับเจื่อนไข และวิธีปฏิบัติในการเข้าร่วมประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์และขอบเขต

ผู้รับบริการ ประสงค์จะเปิดทำการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดข้อกำหนดหรือประกาศของกรมปศุสัตว์ เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ e-11/2558,(สหช.) ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2557 และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะให้บริการระบบประมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยตกลงดำเนินการตามรายละเอียดกฎหมายในการให้บริการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2549

และผู้ที่ได้รับแจ้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ตามประกาศของกรมปศุสัตว์ เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ e-11/2558 (สหช.) ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2557 จะต้องไปเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯ ข้างต้น

2. ข้อกำหนดอื่น

2.1 หน้าที่ของผู้มีสิทธิเสนอราคา

2.1.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ณ วัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนด โดยต้องส่งผู้แทนเข้าเสนอราคาไม่เกิน 3 คน และไม่สามารถเปลี่ยนหรือเพิ่มผู้แทนได้ แต่สามารถถอนผู้แทนบางคนด้วยเหตุใดเหตุหนึ่งได้

2.1.2 เมื่อมีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้เสนอราคาก็ได้คุณหนึ่งของผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละรายที่มาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ลงนามยืนยันการเสนอราคา ตาม แบบ บก. 008 ที่กรรมการประกวดราคานำมามอบให้ ณ ห้องเสนอราคาที่มีผู้มีสิทธิเสนอราคาประจำอยู่ จึงจะสามารถถอนออกจากห้องเสนอราคาได้

2.1.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการศึกษาประกาศการประกวดราคาของผู้รับบริการ และต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคา ต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

2.2 การรับหลักประกันของผู้มีสิทธิเสนอราคา

ให้ผู้รับบริการรับหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคาในอัตรา้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหา ในกรณีผู้มีสิทธิเสนอราคาระทำผิดเงื่อนไข ดังนี้

2.2.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคามาตรฐาน เวลา และสถานที่กำหนด

2.2.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

2.2.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคามิตเงื่อนไขที่ กวพ.อ. กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาสูงสุดในการประกวดราคา หรือเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) แต่ละครั้งที่เสนอลดราคามีน้อยกว่า

- ขาดคุณแท้ทั้งขนาด 3 มล. พร้อมจุกยางทำแท้ และฝาแคปป์อยู่ใน ครั้งละน้อยกว่า 2,000.-บาท

- ขาดคุณแท้ทั้งขนาด 6 มล. พร้อมจุกยางทำแท้ และฝาแคปป์อยู่ใน ครั้งละน้อยกว่า 900.-บาท

- ขาดคุณแท้ทั้งขนาด 12 มล. พร้อมจุกยางทำแท้ และฝาแคปป์อยู่ใน ครั้งละน้อยกว่า 4,000.-บาท

2.2.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบบันยันราคานัดท้ายในการเสนอราคา

2.3 ค่าธรรมเนียมการประมูลฯ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากผู้รับบริการให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคายังจ่ายชำระค่าใช้จ่ายในการจัดการประมูลฯ ให้กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยจ่ายชำระงวดเดียวภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการ

2.4 การอุทธรณ์การเสนอราคา

กรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เข้าสู่กระบวนการเสนอราคามิ่นเห็นด้วยกับผลการพิจารณาของหัวหน้าหน่วยงาน ให้อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (กวพ.อ.) ภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และ กวพ.อ. จะพิจารณาให้เสร็จภายใน 30 วัน ซึ่งในระหว่างนี้จะดำเนินการขั้นตอนต่อไปมีดังนี้

ทั้งนี้ หากผู้มีสิทธิเสนอราคาได้อุทธรณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบหรือข้อมูลการเสนอราคายังคงอยู่ในสภาพเดิม ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ จะนำส่งข้อมูลจากฐานข้อมูลกลางของเครื่องแม่ข่าย (Log file) และรายงานสรุปผลประมูลต่อผู้รับบริการเท่านั้น

2.5 การสงวนสิทธิ์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

2.5.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ต้องการเสนอราคามาตรฐานสูงสุดท้ายของการประมูล ควรทำการเสนอราคาก่อนเวลาสิ้นสุดการประมูลอย่างน้อย 1 นาที ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพื่อเวลาสำหรับการเดินทางของข้อมูลที่เข้าสู่ระบบ Server

2.5.2 จะถือเอาผลการเสนอราคา และเวลาที่แสดงในระบบฐานข้อมูลกลางจากเครื่องแม่ข่าย (Log file) เป็นหลักฐานแสดงการเสนอราคามาตรฐานสูงสุดท้ายของการประมูล

ทั้ง 3 ฝ่าย ได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามข้อความและเงื่อนไขทุกประการตามหนังสือฉบับนี้รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสารประกันราคา เป็นต้น จึงได้ลงนามพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานในเอกสารฉบับนี้ และขอตอบรับการเข้าร่วมการประมูลฯ ในวันและเวลาดังกล่าว

ชื่อ ผู้รับบริการ
(นายฤทธิลือชัย ปูสูงเนิน)
ประธานคณะกรรมการประกันราคา

ชื่อ ผู้ให้บริการตลาดกลาง
(.....)
ตำแหน่ง

ชื่อ ผู้มีสิทธิเสนอราคา
(.....)
ตำแหน่ง

แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ประธานคณะกรรมการประกวดราคา

1. ข้าพเจ้า..... อายุ..... เลขที่.....

ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ

ในเอกสารการประมูลซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....

โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	กำหนดส่งมอบ
1.	ขวดถูกแห้งขนาด 3 มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และ ฝาแคปป์ป้องกันเนื้ยม ยีห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย.....	400,000 ชุด	
2.	ขวดถูกแห้งขนาด 6 มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และ ฝาแคปป์ป้องกันเนื้ยม ยีห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย.....	100,000 ชุด	
3.	ขวดถูกแห้งขนาด 12 มล. พร้อมจุกยางทำแห้ง และ ฝาแคปป์ป้องกันเนื้ยม ยีห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย.....	400,000 ชุด	

3. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคามาตรฐาน แต่กรรมการจะรับคำเสนอที่ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่กรรมการ ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั่วไปเอกสารการประมูลซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับกรมปศุสัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ของเอกสารการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่กรมปศุสัตว์ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคามาตรฐานที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่มีปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้กรรมรับหลักประกัน ของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่กรม และกรมมีสิทธิจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่ากรมไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคা

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แค็ตตาล็อก แบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่กรม ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้กรม ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งกรม คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน แห่งคำเสนอฯ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อ เป็นหลักประกันของเป็นจำนวนเงินบาท มาพร้อมกันนี้

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นในการประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ากรม ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

9. การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษุทธิ์ติธรรม และ ปราศจากกลั่นอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานั้นควรเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)