



ประกาศศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตวุฒิสภาสำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding)

ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตวุฒิสภาสำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๒๓๖,๒๖๘.๓๓ บาท (สิบสาม  
ล้านสองแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

- |   |       |   |         |
|---|-------|---|---------|
| ๑. ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -๒๐ องศา<br>เซลเซียส แบบฝาที่ปิดด้านบน<br>ตำบลดปากช่อง อำเภอปากช่อง<br>จังหวัดนครราชสีมา                | จำนวน | ๓ | ตู้     |
| ๒. เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง<br>พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล ตำบลด<br>ปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัด<br>นครราชสีมา                      | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๓. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาดไม่น้อย<br>กว่า ๗๕ ลิตร พร้อมอุปกรณ์<br>ตำบลดปากช่อง อำเภอปากช่อง<br>จังหวัดนครราชสีมา             | จำนวน | ๔ | เครื่อง |
| ๔. ตู้บ่มเชื้อในบรรยากาศ<br>คาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่<br>น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ตำบลดปาก<br>ช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัด<br>นครราชสีมา | จำนวน | ๒ | ตู้     |
| ๕. ตู้อบความร้อน (Hot air<br>Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า  | จำนวน | ๑ | เครื่อง |

๑๐๐ ลิตร ต้บปากช่อง

อำเภอปากช่อง จังหวัด

นครราชสีมา

๖. ตู้เลี้ยงสัตว์ทดลองปลอดเชื้อ	จำนวน	๓	เครื่อง
---------------------------------	-------	---	---------

(Poultry Isolator) ต้บปาก  
ช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัด  
นครราชสีมา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ

เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่            ระหว่างเวลา            น. ถึง            น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://vbac.dld.go.th/> หรือ [www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๓๑๓๒๙๗, ๐๔๔-๒๗๙๙๔๘-๙ ในวันและ  
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่            มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายจิตต์วัฒน์ จันทร์)

ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบคุณภาพชีวิตสัตว์  
ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน  
ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |  |       |   |         |
|--|-------|---|---------|
| ๑. ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -๒๐ องศาเซลเซียส แบบฝาที่ปิดด้านบน ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา          | จำนวน | ๓ | ตู้     |
| ๒. เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา                 | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๓. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๙ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา       | จำนวน | ๔ | เครื่อง |
| ๔. ตู้บ่มเชื้อในบรรยากาศคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา | จำนวน | ๒ | ตู้     |
| ๕. ตู้อบความร้อน (Hot air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา    | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๖. ตู้เลี้ยงสัตว์ทดลองปลอดเชื้อ  | จำนวน | ๓ | เครื่อง |

(Poultry Isolator) ต้บปลากช่อง  
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ

จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้เวลาของของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ  
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐  
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ  
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา



(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้าฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าวดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๖) เอกสารตามที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒ ยื่นเอกสาร ข้อ ๑๘ รายการที่ ๓ ยื่นเอกสาร ข้อ ๑๗ รายการที่ ๔ ยื่นเอกสาร ข้อ ๑๗ รายการที่ ๕ ยื่นเอกสาร ข้อ ๑๔ รายการที่ ๖ ยื่นเอกสาร ข้อ ๑๘

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตที่สำคัญสำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๖ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๑๔,๓๐๕.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคาต่ำสุดแต่ละรายการ

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีเจ๋งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออันชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การ

ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ดังนี้

รายการที่ ๑ รายการที่ ๓ และรายการที่ ๕ รับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี  
รายการที่ ๒ รายการที่ ๔ และรายการที่ ๖ รับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี  
นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้ง  
เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗  
การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับและรายได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณเท่านั้น และในกรณีที่ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ กรม  
ปศุสัตว์ ไม่ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุ  
สำหรับสัตว์ กรมปศุสัตว์ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ  
นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม  
การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม  
เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น  
เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ  
นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี  
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ  
ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา  
ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ  
ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ  
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ



ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ


ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กรมปศุสัตว์




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ - 20 องศาเซลเซียส แบบฝาหีบด้านบน


1. เป็นตู้แช่แข็งที่สามารถทำอุณหภูมิได้ถึง - 20 องศาเซลเซียส มีฝาแบบหีบด้านบน
2. มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 9.5 คิว หรือน้อยกว่า 269 ลิตร
3. มีแผงหรือปุ่มควบคุมการทำงานอยู่ภายนอกบริเวณด้านหน้าของตู้
4. มีท่อระบายน้ำทิ้ง
5. สารทำความเย็นเป็นชนิดปราศจากสาร CFC
6. ตัวเครื่องเคลือบป้องกันสนิมด้วย Electro Galvanized Coated Steel
7. มีกุญแจล็อก ล้อเลื่อน ตะกร้าหรือตะแกรงสำหรับใส่ตัวอย่างได้
8. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานได้ดี
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เปลี่ยนผ่านการดัดแปลง
14. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
15. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์


  
 (นายเจตชัย จินตพิทักษ์สกุล)  
 ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ  
 (นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

.....อนุกรรมการ  
 (นายกิตติชัย อุ่นจิต)

.....อนุกรรมการ  
 (นางธรรมรัฐ สุจิต)

.....อนุกรรมการ  
 (นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

.....อนุกรรมการ  
 (นายวรา วรงค์)

.....อนุกรรมการ

(นายประทีป บุญพรประเสริฐ)



.....อนุกรรมการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุรัตนา บุญเลิศ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาววิหัยภัฏฐญา อมรชัยสุวรรณ)

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕



(นายณัฐกร ราชบุตร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบและประเมินผล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล

1. เป็นเครื่องมือสำหรับวัดค่าความเป็นกรด - ด่างของสารละลายชนิดตั้งโต๊ะ สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความต่างศักย์ และอุณหภูมิได้ โดยมีจอแสดงค่าการวัดเป็นตัวเลข
2. สามารถวัดค่าความเป็นกรด - ด่างได้ ตั้งแต่ -2.00 ถึง 19.99 มีค่า resolution 0.1, 0.01 และ 0.001 และมีค่า accuracy หรือ repeatability ไม่เกิน  $\pm 0.002$
3. สามารถวัดค่าความต่างศักย์ได้ ตั้งแต่ -1,999 mV ถึง 1,999 mV มีค่า resolution 0.1 mV และมีค่า accuracy หรือ repeatability ไม่เกิน  $\pm 1$  mV
4. สามารถวัดอุณหภูมิได้ในช่วง 0 ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส มีค่า resolution ไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส และมีค่า accuracy หรือ repeatability ไม่เกิน  $\pm 0.1$  องศาเซลเซียส
5. มีสัญลักษณ์แสดงเมื่อค่าที่วัดได้คงที่
6. สามารถ calibrate ค่าความเป็นกรด-ด่างได้อย่างน้อย 5 จุด
7. สามารถชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติได้ (Automatic Temperature Compensation; ATC)
8. สามารถแสดงการแจ้งเตือนเมื่อค่าที่วัดได้เกินกว่าช่วงที่กำหนด
9. บันทึกราค่า buffer ได้ไม่น้อยกว่า 5 ค่า
10. มีช่องเชื่อมต่อชนิด BNC หรือ RCA สำหรับเสียบหัวโพรบและมี interface สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ผล
11. มีเครื่องพิมพ์ผลแบบ Dot Matrix Printer หรือ Inkjet Printer ที่ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างได้
12. มี combination electrode สามารถวัดได้ทั้งค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความต่างศักย์ และอุณหภูมิ (ชนิด NTC 30 k $\Omega$ ) โดยตัวทำจาก poly ether ether ketone (PEEK) มีการดัดที่ปลายหัวโพรบสำหรับป้องกันการกระแทก ระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นแบบโพลีเมอร์ และมีระบบ intelligent sensor management (ISM) พร้อมสายสัญญาณชนิด BNC หรือ RCA และขาตั้งจำนวน 1 ชุด
13. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
  - 13.1 สารละลายอิเล็กโทรไลต์ สำหรับเติมหรือแช่ electrode ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 มิลลิลิตร
  - 13.2 Standard buffer solution สำหรับ calibrate ที่ pH 4.00 หรือ 4.01, 7 และ 10 หรือ 10.01 ปริมาตร อย่างละไม่น้อยกว่า 250 มิลลิลิตร
  - 13.3 กระดาษพิมพ์ผล จำนวนอย่างน้อย 1 ม้วน และชุดผ้าหมัก จำนวนอย่างน้อย 1 ชิ้น
14. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖7

  
(นายจตุมน เจือจันทร์)


ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


15. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 3 ชุด
16. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการสอบเทียบ ณ สถานที่ติดตั้ง จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
19. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
20. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
21. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
22. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
23. ส่งมอบ ติดตั้ง สอบเทียบ พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมศุลกากรกำหนด

  
.....ประธานอนุกรรมการ  
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)


  
.....อนุกรรมการ  
(นายกิตติชัย ชุ่มจิต)

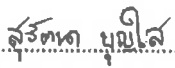
  
.....อนุกรรมการ  
(นางธรรมรัฐ สัจจิต)


  
.....อนุกรรมการ  
(นางรัชนิกร วิหุรงศ์)

  
.....อนุกรรมการ  
(นายวรา วงศ์)

  
.....อนุกรรมการ  
(นายประภิต บุญประเสริฐ)

  
.....อนุกรรมการ  
(นายณัฐกร ราชบุตร)

  
.....อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุรตนา บุญใส)

  
.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๕

  
(นายณัฐกร เชื้อจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

คว.157/65

คว. 34/66

คว. 8/67

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 79 ลิตร พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบฝาปิดด้านบน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 79 ลิตร มีล้อและสามารถ  
ล้อคล้อยได้ไม่น้อยกว่า 2 ล้อ
2. ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ และมีจอแสดงค่าเป็นตัวเลขไฟฟ้า
3. ผนังภายในห้องนึ่ง ทำด้วยโลหะสเตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 370 มิลลิเมตร และ  
มีความลึกไม่น้อยกว่า 750 มิลลิเมตร
4. มีมาตรสำหรับวัดความดันภายในห้องนึ่งด้านหน้าเครื่อง และมีวาล์วสำหรับระบายความดันและไอน้ำ  
(Exhaust) เป็น Electric valve หรือ Solenoid valve
5. มีพัดลมระบายความร้อนห้องนึ่งให้เย็นลงเร็วขึ้นเพื่อลดระยะเวลา
6. มีตัวทำความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 2 kW
7. สามารถตั้งอุณหภูมิในการทำงานต่างๆ ได้ ดังนี้
  - 7.1 ตั้งอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ 105 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 135 องศาเซลเซียส  
สามารถใช้งานที่ความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.25 MPa
  - 7.2 ตั้งอุณหภูมิในการให้ความร้อนได้ในช่วงตั้งแต่ 45 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 80  
องศาเซลเซียส
  - 7.3 ตั้งอุณหภูมิในการอุ่นได้ในช่วงตั้งแต่ 45 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส
8. สามารถตั้งเวลาในการทำงานต่างๆ ได้ดังนี้
  - 8.1 ตั้งเวลาในการนึ่งฆ่าเชื้อและให้ความร้อนได้ในช่วง 1-599 นาที
  - 8.2 ตั้งเวลาในการอุ่นได้ไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
  - 8.3 ตั้งโปรแกรมเวลาการทำงานล่วงหน้าได้ไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
9. มีก๊อกเปิด-ปิด สำหรับถ่ายน้ำทิ้งจากห้องนึ่งด้านหน้าเครื่อง
10. มีถังเพื่อดักเก็บไอน้ำจากการระบายความดันและไอน้ำจากห้องนึ่ง อยู่บริเวณด้านหน้าเครื่อง  
จำนวน 1 ใบ
11. สามารถตั้งโปรแกรมหรือกระบวนการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 4 โปรแกรม ได้แก่
  - 11.1 โปรแกรมการนึ่งฆ่าเชื้อทั่วไป
  - 11.2 โปรแกรมการฆ่าเชื้อของเหลว
  - 11.3 โปรแกรมการนึ่งฆ่าเชื้อและอุ่น
  - 11.4 โปรแกรมการให้ความร้อนและอุ่น

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๒๖



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๒๖



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ



12. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้

- 12.1 ระบบ lid interlock หรือ door interlock หรือ safety lock
- 12.2 ระบบป้องกันอุณหภูมิภายในห้องนึ่งสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
- 12.3 ระบบป้องกันความดันภายในห้องนึ่งสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
- 12.4 ระบบตรวจสอบตัวตรวจวัดอุณหภูมิเสียหรือทำงานผิดปกติ
- 12.5 ระบบตรวจสอบระดับน้ำในห้องนึ่ง
- 12.6 ระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว
- 12.7 Safety Valve

13. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้

- 13.1 data logger ชนิดไร้สาย จำนวน 1 ชุด
- 13.2 ตะกร้าสำหรับใส่ของที่จะนึ่งทำด้วยโลหะสแตนเลส จำนวน 2 ใบ
- 13.3 ถุงมือกันความร้อนชนิดเคลือบซิลิโคนและผ้าใยฉนวนกันความร้อน จำนวน 1 คู่

14. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้

15. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

16. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

18. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อต้องได้รับการสอบเทียบอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้งานกำหนดอย่างน้อย 1 จุดอุณหภูมิจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025

19. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้

20. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

21. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

22. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

23. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบอุณหภูมิและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



(นายเลิศชัย จินตทิพย์สกุล)

ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบคุณภาพ

ประธานอนุกรรมการ

(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

อนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)



อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุตจิต)


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๕๖



(นายเลิศชัย จินตทิพย์สกุล)


ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๕๗




(นายเลิศชัย จินตทิพย์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


  
..... อนุกรรมการ  
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

  
..... อนุกรรมการ  
(นางสาวนิตยา จินทร์เสถียร)

  
..... อนุกรรมการ  
(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการ  
(นายกรีสลีย์ พรรคทองสุข)

..... อนุกรรมการ  
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

  
..... อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นายณัฐกร ราชบุตร)



.....  
.....

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๖

  
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๖

  
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เครื่องนี้ทำเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 79 ลิตร พร้อมอุปกรณ์



คว.33/65

คว.92/66

คอ.19/67

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้อบเชื้อในบรรยากาศคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 ลิตร

1. เป็นตู้อบเชื้อภายใต้บรรยากาศก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor หรือ PID control มีหน้าจอสถงค่าอุณหภูมิและปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในรูปตัวเลขไฟฟ้า
2. ตัวตู้ภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบกันสนิม ตัวตู้ภายในทำด้วยโลหะสแตนเลสไร้รอยต่อ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร มีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชั้น สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ
3. ประตูเป็นแบบ 2 ชั้น และมีประตูชั้นในเป็นกระจก
4. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 3 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 55 องศาเซลเซียส มีค่าเบี่ยงเบนหรือความถูกต้องของอุณหภูมิผิดพลาดไม่เกิน  $\pm 0.1$  องศาเซลเซียส และมีค่าความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ (uniformity) โดยเฉลี่ยไม่เกิน  $\pm 0.3$  องศาเซลเซียส
5. มีระบบกระจายความร้อนแบบ Air jacket พร้อมพัดลมสำหรับกระจายอุณหภูมิ
6. สามารถควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในตู้ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 90% RH
7. สามารถวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วย TCD sensor หรือ TC sensor และควบคุมได้ตั้งแต่ 1 เปอร์เซ็นต์ ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ มีค่าเบี่ยงเบนหรือความถูกต้องของปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ผิดพลาดไม่เกิน  $\pm 0.1$  เปอร์เซ็นต์
8. มีระบบจ่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากภายนอกเข้าสู่ภายในตู้ โดยผ่านแผ่นกรองที่สามารถกรองเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 99.95% ที่ขนาดอนุภาค 0.3 ไมครอน **ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖7**
9. มีระบบฆ่าเชื้อภายในตู้ด้วยความร้อนที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180 องศาเซลเซียส
10. มีสัญญาณเตือนเมื่ออุณหภูมิและปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้ และเมื่อเปิดประตูไว้นานมากกว่า 30 วินาที **(นายเลิศชัย จินคพิทักษ์สกุล)**
11. สามารถทำการ calibration ตัวตู้ได้ โดยการทำงานผ่านแผงควบคุมหน้าตู้ **ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์**
12. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
  - 12.1 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์พร้อมถังขนาด 20 กิโลกรัม จำนวน 2 ถัง
  - 12.2 อุปกรณ์วัดและปรับแรงดันก๊าซให้อยู่ในช่วง 0-15 ปอนด์/ตารางนิ้วได้ จำนวน 2 ชุด
  - 12.3 อุปกรณ์สลับเปลี่ยนถังก๊าซ (Gas Guard) ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง จำนวน 1 ชุด
  - 12.4 โตะทำด้วยโลหะสแตนเลสสำหรับวางตู้บ่มเชื้อ จำนวน 1 ตัว
  - 12.5 เครื่องสำรองไฟ (UPS) ชนิด True online ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kVA จำนวน 1 ชุด
13. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
14. ใช้กับไฟฟ้า 220 volt 50 hertz ได้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖



(นายเลิศชัย จินคพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายเลิศชัย จินคพิทักษ์สกุล)

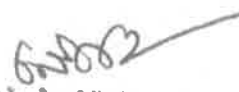
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์




15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี และบริการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน นับจากวันส่งมอบ
16. เป็นเครื่องที่ได้รับการสอบเทียบอุณหภูมิที่ 37 องศาเซลเซียส ณ สถานที่ติดตั้ง พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบ จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ก่อนส่งมอบ
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
18. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
19. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
20. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เปลี่ยนชิ้นส่วนผ่านการตัดแปลง
21. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
22. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๖


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๖


  
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

  
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


  
ประธานอนุกรรมการ  
(นายกิตติชัย อุ้นจิต)


  
อนุกรรมการ  
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

  
อนุกรรมการ  
(นางธรรมรัฐ สุจิต)


  
อนุกรรมการ  
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

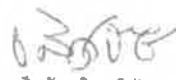
  
อนุกรรมการ  
(นายกรีสลีย์ พรรคทองสุข)

  
อนุกรรมการ  
(นางสาวนิตญา จันทร์เสถียร)

  
อนุกรรมการ  
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

  
อนุกรรมการ  
(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

  
อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นายณัฐกร ราชบุตร)

  
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ตู้บ่มเชื้อในบรรยากาศคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 ลิตร

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## ตู้อบความร้อน (Hot air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

1. เป็นตู้อบความร้อนสำหรับฆ่าเชื้อ (hot air oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
2. โครงสร้างภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบสี โครงสร้างภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส มีประตู 1 บาน
3. ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ microprocessor สามารถทำอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส
4. มีหน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลข สามารถแสดงค่าอุณหภูมิจริงและอุณหภูมิที่ตั้งไว้ได้
5. มีค่า temperature fluctuation หรือ temperature accuracy ผิดพลาดไม่เกิน 0.4 องศาเซลเซียสหรือเคลวิน
6. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
7. มีระบบการหมุนเวียนอากาศภายในตู้โดยใช้พัดลม และสามารถปรับตั้งความเร็วรอบของพัดลมได้
8. สามารถปรับการถ่ายเทอากาศระหว่างภายในตู้และภายนอกตู้ หรือมีท่อระบายอากาศ
9. สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้
10. มีชั้นวาง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น และสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับ
11. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
13. มีระบบความปลอดภัยตามมาตรฐาน DIN 12880 Class 3.1 หรือ DIN 12880 Class 2 หรือ DIN 12880 T2
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



ประธานอนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...67



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ

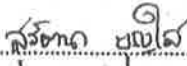
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

.....อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิบุรพงค์)

.....อนุกรรมการ

(นายประภิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)

.....อนุกรรมการ

(นายวรา วงศ์)

.....อนุกรรมการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖7



(นายสุกุม เจื้อจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ตู้อบความร้อน (Hot air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตู้เลี้ยงสัตว์ทดลองปลอดเชื้อ (Poultry Isolator)

1. เป็นตู้ปราศจากเชื้อระบบปิด (Isolator) ขนาดพื้นที่ปฏิบัติงานของตู้ปลอดเชื้อ กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 1,500 x 700 x 735 มิลลิเมตร มีความดันภายในตู้เป็นลบไม่น้อยกว่า -50 Pascals และมีระบบระบายอากาศจากภายในตู้ปลอดเชื้อออกสู่ภายนอก
2. มีชุดควบคุมการทำงานและแสดงผล เป็นแบบปุ่มกดหรือแบบสัมผัสพร้อมไฟแสดงสถานะการทำงาน มีหน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิและความดัน หรือมีหน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิและมีมาตรวัดความดันภายในตู้
3. โครงสร้างทำด้วยโลหะสแตนเลส เกรด 304 และมีล้อพร้อมระบบล็อก
4. มีช่องเปิดด้านข้างพร้อมแผ่นปิดติดตั้งอยู่ด้านข้างตู้ เพื่อสามารถนำสัตว์และอุปกรณ์ผ่านเข้า-ออก ตู้ปลอดเชื้อ และบนแผ่นปิดมีอุปกรณ์ล็อก
5. มีช่องส่งผ่านของเสียหรืออุปกรณ์และเครื่องมือใช้แล้ว อยู่ด้านข้างหรือด้านหลังของตู้
6. แผ่นหน้าต่างบานหน้า และด้านหลังมีความโปร่งใส เพื่อความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงานหรือสังเกตสัตว์เลี้ยง
7. มีช่องสำหรับติดตั้งปลอกแขนพร้อมถุงมือ ติดตั้งอยู่ด้านหน้าและด้านหลังของตู้ รวมกันอย่างน้อย 6 ช่อง
8. ถุงมือทำจากวัสดุ Neoprene เชื่อมต่อกับปลอกแขนทำจากวัสดุชนิด PVC หรือถุงมือพร้อมปลอกแขนที่ทำจากวัสดุชนิดเดียวกัน เช่น PVC หรือ Butyl
9. มีชุดหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ให้ความสว่างพื้นที่ปฏิบัติงาน
10. ระบบกรองอนุภาคในอากาศ มีลักษณะดังนี้
  - 10.1 มี HEPA filter ชนิด H-14 ที่มีประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 99.995 % ตามมาตรฐาน EN 1822-1 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
  - 10.2 มี Prefilter ที่สามารถถอดทำความสะอาดได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
  - 10.3 มีระบบแลกเปลี่ยนอากาศได้ไม่น้อยกว่า 20 ครั้งต่อชั่วโมง
  - 10.4 ขณะทำงานมีเสียงดังไม่เกิน 70 เดซิเบล
11. มีช่องสำหรับต่อท่อน้ำเข้าตู้ปลอดเชื้อและระบบกระจายน้ำพร้อมหัวต่อท่อน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด มีอุปกรณ์สำหรับให้อาหารทำจากโลหะสแตนเลส และมีอุปกรณ์ให้น้ำไก่แบบอัตโนมัติอย่างน้อย 2 จุด
12. มีเครื่องหรือระบบรมควันฆ่าเชื้อด้วยแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๗

  
(นายอุดม เจือจันทร์)


ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


13. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
  - 13.1 ผ่านการทดสอบการรั่วซึมของอากาศภายในตู้เทียบเท่ากับชนิด Class II ตามมาตรฐาน ISO 10648-2
  - 13.2 มีระบบการแจ้งเตือนในกรณีอุณหภูมิหรือความดันภายในตู้ปลอดภัยผิดปกติ
  - 13.3 มีระบบเปิด-ปิดฝาถังแบบ rapid transfer port (RTP) พร้อมอุปกรณ์ rapid transfer container (RTC) เพื่อขนย้ายอุปกรณ์เข้า-ออกตู้ได้อย่างปลอดภัย
14. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
  - 14.1 ปลอกแขนสำรอง จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น
  - 14.2 ถุงมือสำรอง จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชิ้น
  - 14.3 อุปกรณ์ตรวจวัดระดับแก๊สไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Sensor) จำนวน 1 ชุด
  - 14.4 ชุดพัดลมกระจายแก๊สสำหรับการหมุนเวียนในห้อง (Circulation Unit) จำนวน 1 ชุด
  - 14.5 เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 kVA จำนวน 1 เครื่อง
  - 14.6 Prefilter สำรอง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
15. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
16. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
17. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมบริการตรวจสอบประสิทธิภาพตู้ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
19. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
20. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
21. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
22. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


  
..... ประธานอนุกรรมการ  
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

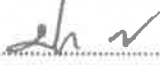
ตู้เลี้ยงสัตว์ทดลองปลอดภัย (Poultry Isolator)

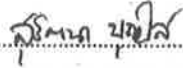
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๗


  
(นายคุณิ์ม เจือจันทร์)  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....อนุกรรมการ  
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)


.....อนุกรรมการ  
(นางรัชณีกร วิฑูรพงศ์)


.....อนุกรรมการ  
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการ  
(นางชรรmgrัฐ สุจิต)

.....อนุกรรมการ  
(นายวรา วงศ์)

.....อนุกรรมการ  
(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.17

  
(นายสุตติมา เชื้อจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **คู่แข่งอุณหภูมิต่ำ** -๒๐.องศาเซลเซียส.แบบฝาที่ด้านบน.ตัวบดปากช่อง.อ้วเกอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๓.ตู้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ อ้วเกอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา.สถานันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ.กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗,๙๐๐.๐๐.บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒.กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๖๐,๙๙๐.๐๐.บาท.(หกหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๐,๓๓๐.๐๐.บาท.(สองหมื่นสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากผู้ขาย ดังนี้
    - ห้างหุ้นส่วนจำกัด. ออสโมซิสขายน้ชีสเต็ม
    - บริษัท. มาเทอร์โน จำกัด
    - ห้างหุ้นส่วนจำกัด. เอสเอสพี. ซัพพลายแอนด์. โซเนนซ์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑.นางสาวอนงนาฎ. พุ่มสุดันธรส.....นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒.นางสาวเสาวลักษณ์. พาดัง.....นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
  - ๖.๓.นางสาวศิรินทิพย์. เข็มทอง.....นายสัตวแพทย์ชำนาญการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องวัดความเป็นกรด.- ต่าง พร้อมอุปกรณ์พิมพ์ผล.ตัวบ่งปลากช่อง.อ้าเกอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพพืชวัตถุสำหรับสัตว์ อ้าเกอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ.กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๙๕,๖๘๓.๓๓ บาท (เก้าหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๙๕,๖๘๓.๓๓ บาท (เก้าหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากผู้ขาย ดังนี้
    - บริษัท มาย แล็บ สโกล จำกัด
    - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริปัญญา เทรคดิ่ง
    - ห้างหุ้นส่วนจำกัด นอร์ทเทอร์น เคมิเคิล แอนด์ กลาสแวร์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางสาวอนงนาฎ พุ่มสุคันทรส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นางสาวเสาวลักษณ์ พาดัง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
  - ๖.๓ นางสาวศิรินทิพย์ เข้มทอง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๙ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๔ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๑๒,๘๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากผู้ขาย ดังนี้ - บริษัท เมดิทอป จำกัด - บริษัท เมด-วัน จำกัด - บริษัท เอช ดี เมดิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ๖.๑ นางสาวอนงนาฎ พุ่มสุคันธรส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ ๖.๒ นางสาวเสาวลักษณ์ พาดัง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ๖.๓ นางสาวศิรินทิพย์ เข้มทอง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตู้บ่มเชื้อในบรรยากาศคาร์บอนไดออกไซด์. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร. ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา. จำนวน ๒ ตู้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา. สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ. กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑,๐๓๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๕๑๖,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากผู้ขาย ดังนี้
    - ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.วาย.เออาร์.
    - บริษัท พี.ที.เอส.เอส. จำกัด
    - บริษัท เอ็นวิชั่น โซฟลัส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางสาวอนงนาฎ พุ่มสุคันธรส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นางสาวเสาวลักษณ์ พาดัง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
  - ๖.๓ นางสาวศิรินทิพย์ เข้มทอง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตู้อบความร้อน (Hot air Oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร. ตำบลปากช่อง  
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ อำเภอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑๗๐,๔๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑๗๐,๔๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากผู้ขาย ดังนี้
    - บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
    - บริษัท ไชเอนซ์แอนด์เมดิคอลซัพพลาย จำกัด
    - บริษัท ทิมส์ ไชเอนตีฟิค (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางสาวอนงนาฎ พุ่มสุคันธรส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นางสาวเสาวลักษณ์ พาดัง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
  - ๖.๓ นางสาวศิรินทิพย์ เข้มทอง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตู้เลี้ยงสัตว์ทดลองปลอดเชื้อ (Poultry Isolator) ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๓ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ อำเภอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๒๘๖,๑๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑๐,๗๓๖,๗๒๕.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓,๕๗๘,๙๐๘.๓๓ บาท (สามล้านห้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยแปดบาทสามสิบสามสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากผู้ขาย ดังนี้
    - บริษัท. พริมา ไชเอ็นติฟิค จำกัด
    - บริษัท. อีโวลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
    - บริษัท. เอสคอร์ป อินโนเวชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางสาวอนงนาฎ พุ่มสุคันทรส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นางสาวเสาวลักษณ์ พาดัง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
  - ๖.๓ นางสาวศิรินทิพย์ เข้มทอง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ข้อกำหนดในการพิจารณาหรือเสนอแนะ TOR และอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น

หากมีการพิจารณาหรือเสนอแนะ TOR หรือการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้บริษัท/ห้าง/ร้าน หรือผู้เสนอราคา ส่งเรื่องดังกล่าวโดยระบุชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ-นามสกุล ผู้พิจารณา พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ และรายละเอียดที่พิจารณา/อุทธรณ์ ให้ชัดเจน ส่งถึงศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ โดย

๑. ทำเป็นหนังสือส่งภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์จะถือวันที่ และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

๒. ทาง E-mail : vba@dld.go.th ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดย ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์จะถือวันที่ และเวลา ที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ