



ประกาศจังหวัดอุดรธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาประกวดราคาซื้อ  
ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๗๘,๐๘๘.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าสิบบแปดบาทถ้วน) จำนวน ๑๓ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบ ๒ นิ้ว จำนวน ๒๙๓ ม้วน
๒. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบ ๓ นิ้ว จำนวน ๒๒๖ ม้วน
๓. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบ ๔ นิ้ว จำนวน ๓๕๙ ม้วน
๔. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบ ๖ นิ้ว จำนวน ๒๒๐ ม้วน
๕. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบ ๘ นิ้ว จำนวน ๑๑๒ ม้วน
๖. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน
๗. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๓ นิ้ว จำนวน ๔๑ ม้วน
๘. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๔ นิ้ว จำนวน ๙๐ ม้วน
๙. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๖ นิ้ว จำนวน ๑๔๒ ม้วน
๑๐. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๘ นิ้ว จำนวน ๙๘ ม้วน
๑๑. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๗๘ ม้วน
๑๒. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ ม้วน
๑๓. ของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่  
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน  
วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๓.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้  
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
เลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [udh.moph.go.th](http://udh.moph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางศรีสุดา ทรงธรรมวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๗/๒๕๖๙

ประกวดราคาซื้อของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อของบรรจุเวชภัณฑ์  
ออบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

๑. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๒ นิ้ว จำนวน ๒๙๓ ม้วน
๒. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๓ นิ้ว จำนวน ๒๒๖ ม้วน
๓. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๔ นิ้ว จำนวน ๓๕๙ ม้วน
๔. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๖ นิ้ว จำนวน ๒๒๐ ม้วน
๕. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๘ นิ้ว จำนวน ๑๑๒ ม้วน
๖. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน
๗. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๓ นิ้ว จำนวน ๔๑ ม้วน
๘. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๔ นิ้ว จำนวน ๙๐ ม้วน
๙. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๖ นิ้ว จำนวน ๑๔๒ ม้วน
๑๐. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๘ นิ้ว จำนวน ๙๘ ม้วน
๑๑. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๗๘ ม้วน
๑๒. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ ม้วน
๑๓. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคล ที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกวเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกวเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องระบุชื่อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไว้ในแคตตาล็อกที่ยื่นเสนออย่างชัดเจน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังวัสดุการแพทย์ทั่วไป ชั้น ๑ โรงพยาบาลอุดรธานี อ.เมือง จ.อุดรธานี ๔๑๐๐๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ และตามความต้องการของโรงพยาบาลอุดรธานี โดยกำหนดการส่งมอบในแต่ละครั้งในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ จาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

(๑) ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ม้วน

(๒) ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ม้วน

เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๕ ของอาคารผู้ป่วยนอกและอำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้องค์กรของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ จังหวัด จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังที่ระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัด เห็นว่าไม่สมควรตัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขาย ตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยตามอัตราส่วนของพัสดุซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่าจำนวน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุหรือการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**สำหรับซื้อของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ**  
**โรงพยาบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี**

**๑. ความเป็นมา**

ตามแผนเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานวัสดุการแพทย์ทั่วไป กลุ่มงานพัสดุ ได้รับจัดสรรให้ดำเนินการจัดซื้อของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๘๕,๐๕๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้

๑. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๒ นิ้ว จำนวน ๒๙๓ ม้วน ราคา ม้วนละ ๓๐๒.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๘,๔๘๖.๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๓ นิ้ว จำนวน ๒๒๖ ม้วน ราคา ม้วนละ ๔๒๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๗๒๘.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๓. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๔ นิ้ว จำนวน ๓๕๙ ม้วน ราคา ม้วนละ ๖๑๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑๘,๙๙๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๔. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๖ นิ้ว จำนวน ๒๒๐ ม้วน ราคา ม้วนละ ๘๓๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๔,๓๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๕. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๘ นิ้ว จำนวน ๑๑๒ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๑๙๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๖. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน ราคา ม้วนละ ๒,๔๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๓๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๗. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๓ นิ้ว จำนวน ๔๑ ม้วน ราคา ม้วนละ ๔๒๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๕๔๘.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๘. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๔ นิ้ว จำนวน ๙๐ ม้วน ราคา ม้วนละ ๗๖๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๘,๔๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๙. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๖ นิ้ว จำนวน ๑๔๒ ม้วน ราคา ม้วนละ ๙๑๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๙,๒๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๑๐. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๘ นิ้ว จำนวน ๙๘ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๑๖๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๓,๖๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๑. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๗๘ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๓๑๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๒,๕๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๑๒. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๕๙๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันแปดสิบบาทถ้วน)

๑๓. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๗๘๘.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๓๖๔.๐๐ บาท (ห้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวณัฐชยา สิมมะลี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับบริการที่รวดเร็ว ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้การจัดซื้อวัสดุการแพทย์ มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๒.๓ เพื่อให้มีวัสดุการแพทย์ใช้อย่างต่อเนื่อง ทันที และเพียงพอตลอดเวลา

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐชยา สิมมะลี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชาลิตา ดวงสุชา)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการซื้อของบรรจุเวชภัณฑ์อบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยผู้จะซื้อจะส่งซื้อเป็นคราวๆไป และผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผล จะตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จากเงินบำรุงโรงพยาบาลอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๑๘๕,๐๕๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการ ของจังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลอุดรธานี ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ ที่ออกให้ในแต่ละคราว หลังจากวันที่ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ ให้ครบถ้วน และผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าพัสดุหรือสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ แต่ละคราวตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบ ให้แก่ผู้จะขายให้ครบถ้วน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของ ที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อจะขาย ที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จำนวน ๓๖๕ วัน โดยรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุหรือสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา สิมมะลี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ  
โรงพยาบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๑. ความต้องการ

ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๒ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๓ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๔ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๖ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๘ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๑๖ นิ้ว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการบรรจุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำหัตถการทางการแพทย์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่ต้องการให้ปราศจากเชื้อ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ ของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดเรียบนี้ สามารถใช้ได้กับระบบการทำให้ปราศจากเชื้อ ๓ ระบบ

- ระบบการนึ่งด้วยไอน้ำ Autoclave (Steam Sterilization)
- ระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ Ethylene-Oxide (EO Sterilization)
- ระบบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde gas Sterilization)

๓.๒ ผลิตด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติพิเศษที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้งานกับเครื่องมือทางการแพทย์โดยเฉพาะ ๒ ชนิด และประกอบกัน โดยประกอบด้วย ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๒.๑ ส่วนกระดาษ เป็นวัสดุเกรดการแพทย์ชนิดพิเศษ (Medical Grade) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม จะมีลักษณะพิเศษคือสามารถให้ตัวการทำให้ปราศจากเชื้อผ่านเข้าออกได้สะดวก และปกป้องเชื้อจุลชีพ เยื่อกระดาษจะมีการผลิตให้พับซ้อนกันไปในทิศทางเดียวกัน

๓.๒.๒ ส่วนฟิล์มพลาสติก เป็นฟิล์มเกรดที่ใช้ทางการแพทย์โดยจะเป็น ๒ ชนิดประกบกัน ผนึกติดกันจะมีความหนารวมไม่น้อยกว่า ๕๒ ไมครอน คือ

- ฟิล์มด้านนอกเป็นโพลีเอสเตอร์ (PET) หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ ไมครอน
- ฟิล์มด้านในเป็นโพลีโพรพิลีน (CPP) หนาไม่น้อยกว่า ๔๐ ไมครอน

๓.๓ เมื่อนำไปซีล (Seal) ปิดผนึกแล้ว สามารถปิดผนึกได้ดี ไม่มีรอยรั่ว ทนต่อความร้อน ความดันอากาศที่เปลี่ยนแปลง เมื่อผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ

๓.๔ ของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดเรียบ มีความกว้าง ขนาด ๒ นิ้ว, ขนาด ๓ นิ้ว, ขนาด ๔ นิ้ว, ขนาด ๖ นิ้ว, ขนาด ๘ นิ้ว, และ ขนาด ๑๖ นิ้ว

๓.๕ ของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดเรียบ ๑ ม้วน มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร

๓.๖ มีสัญลักษณ์บ่งชี้ทางเคมี (Process Indicator) แสดงการผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว แสดงอยู่ตามแนวขอบของและมีลักษณะเป็นเส้นทึบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเนาวรัตน์ พลพินิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา สิมมะลี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ มีแถบรอยปิดผนึกเป็น ลายเส้น ๓ เส้น มีความหนารวมทั้ง ๓ เส้น ไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ตลอดแนวทั้ง ๒ ด้าน ไม่มีการปริแตกแยกออกจากกัน ป้องกันการรั่วซึม การเป็ยกขึ้น การปนเปื้อนจาก สิ่งสกปรกภายนอกได้

๔.๒ มีตัวบ่งชี้ (Indicators) ๓ ชนิด ดังนี้

๑. ระบบการนึ่งด้วยไอน้ำ (Steam Sterilization)
๒. ระบบแก๊สเอทธิลีนออกไซด์ (EO Gas)
๓. ระบบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)

เมื่อผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยระบบใดระบบหนึ่ง ตัวบ่งชี้ (Indicator) จะเปลี่ยนแปลง อย่างชัดเจน และไม่ทำให้ตัวบ่งชี้ (Indicator) ระบบอื่นเปลี่ยนแปลง ตามมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๑๑๔๐

๔.๓ เมื่อวัดสัญลักษณ์บ่งชี้ทางเคมี (Indicator) ตัวแรกสุด กับตัวท้ายสุดมีระยะห่างไม่มากกว่า ๑๐ เซนติเมตร ทำให้การตัดของในขนาดความยาวทุก ๆ ๑๐ เซนติเมตร จะสามารถพบสัญลักษณ์บ่งชี้ (Indicator) ตัวบ่งชี้ทั้ง ๓ ระบบอยู่

๔.๔ มีเอกสาร COA (Certificate of Analysis) หรือ ใบรับรองการวิเคราะห์ เป็นเอกสารทางการ ที่ออกโดยผู้ผลิตหรือห้องปฏิบัติการ เพื่อรับรองคุณภาพ

๔.๕ บนขอบของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อจะมีรายละเอียดครบถ้วน ดังนี้

- Indicator ๓ ชนิด พร้อมคำอธิบายการเปลี่ยนแปลงสี
- ทิศทางการฉีกซอง
- ขนาดความกว้างและความยาวของซอง
- มาตรฐาน ISO ๑๑๖๐๗ , EN ๘๖๘ และ CE Mark ระบุไว้ชัดเจน

๔.๖ กล่องบรรจุภัณฑ์ มีรายละเอียดครบถ้วน ดังนี้

- เลข Lot ที่ผลิต
- วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ
- ชื่อ, สีของฟิล์ม และ ขนาดสินค้า
- จำนวนม้วนต่อกล่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐชยา สิมมะตี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๕.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ๕.๓ ผลิตตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ , ISO ๑๑๖๐๗ , ISO ๑๔๐๐๑ , ISO ๑๑๑๔๐ , EN ๘๖๘ และ CE Mark
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ หรือ ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานี และใช้ได้ดี (ย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) โดยมีใบสั่งซื้อ หรือ ใบประเมินการใช้งานแนบ
- ๕.๕ ผู้ชนะการประกวดยินยอมให้โรงพยาบาลบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดได้ หากพบว่าคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด หรือพบปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน ที่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา พร้อมขีดเส้นใต้และลงหมายเลขตามข้อกำหนดของโรงพยาบาล ให้ชัดเจนทุกรายการในเอกสาร
- ๕.๗ บริษัทต้องสนับสนุนเครื่องฝึกของที่สามารถผลิตของที่ได้มาตรฐาน ให้โรงพยาบาลใช้งานอย่างน้อย ๑๐ เครื่อง หรือตามที่โรงพยาบาลร้องขออย่างเพียงพอ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐชยา สิมมะลี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ**  
**โรงพยาบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี**

**๑. ความต้องการ**

ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๓ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๔ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๖ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๘ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๐ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๒ นิ้ว  
ของบรรจุภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๖ นิ้ว

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการบรรจุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำหัตถการทางการแพทย์ หรือเครื่องมือที่ใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่ต้องการให้ปราศจากเชื้อ

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

๓.๑ ของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดซ้อนขอบนี้ สามารถใช้ได้กับระบบการทำให้ปราศจากเชื้อ ๓ ระบบ

- ระบบการนึ่งด้วยไอน้ำ Autoclave (Steam Sterilization)
- ระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ Ethylene-Oxide (EO Sterilization)
- ระบบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde gas Sterilization)

๓.๒ ผลิตด้วยวัสดุคุณภาพสมบัติพิเศษที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้งานกับเครื่องมือทางการแพทย์โดยเฉพาะ ๒ ชนิด และประกอบกัน โดยประกอบด้วย ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๒.๑ ส่วนกระดาษ เป็นวัสดุเกรดการแพทย์ชนิดพิเศษ (Medical Grade) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม จะมีลักษณะพิเศษคือสามารถให้ตัวการทำให้ปราศจากเชื้อผ่านเข้าออกได้สะดวก และปกป้องเชื้อจุลินทรีย์ เยื่อกระดาษจะมีการผลิตให้ทับซ้อนกันไปในทิศทางเดียวกัน

๓.๒.๒ ส่วนฟิล์มพลาสติก เป็นฟิล์มเกรดที่ใช้ทางการแพทย์โดยจะเป็น ๒ ชนิดประกบกัน ผนึกติดกันจะมีความหนารวมไม่น้อยกว่า ๕๒ ไมครอน คือ

- ฝิวด้านนอกเป็นโพลีเอสเตอร์ (PET) หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ ไมครอน
- ฝิวด้านในเป็นโพลีโพรพิลีน (CPP) หนาไม่น้อยกว่า ๔๐ ไมครอน

๓.๓ เมื่อนำไปซีล (Seal) ปิดผนึกแล้ว สามารถปิดผนึกได้ดี ไม่มีรอยร้าว ทนต่อความร้อน ความดันอากาศที่เปลี่ยนแปลง เมื่อผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ

๓.๔ ชั้นฟิล์มที่เป็นขอบขยายที่ซ้อนชั้นกัน ทั้ง ๒ ด้านโดยแต่ละด้านมีความกว้างของชั้นฟิล์มไม่น้อยกว่า ๒.๒ เซนติเมตร และจะสามารถขยายได้ด้านละไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ในขนาดที่เล็กที่สุด

๓.๕ ของบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดซ้อนขอบ มีความกว้าง ขนาด ๓ นิ้ว, ขนาด ๔ นิ้ว, ขนาด ๖ นิ้ว, ขนาด ๘ นิ้ว, ขนาด ๑๐ นิ้ว, ขนาด ๑๒ นิ้ว และ ขนาด ๑๖ นิ้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัฐชยา สิมมะสี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

๓.๖ ช่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดซ้อนขอบ ๑ ม้วน มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

๓.๗ มีสัญลักษณ์บ่งชี้ทางเคมี (Process Indicator) แสดงการผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว แสดงอยู่ตามแนวขอบช่องและมีลักษณะเป็นเส้นทึบ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ มีแถบรอยปิดผนึกเป็น สายเส้น ๓ เส้น มีความหนารวมทั้ง ๓ เส้น ประมาณ ๑๐ มิลลิเมตร ตลอดแนวทั้ง ๒ ด้าน ไม่มีการปริแตกแยกออกจากกัน ป้องกันการรั่วซึม การเปื่อยขึ้น การปนเปื้อนจากสิ่งสกปรกภายนอกได้

๔.๒ มีตัวบ่งชี้ (Indicators) ๓ ชนิด ดังนี้

๑. ระบบการนึ่งด้วยไอน้ำ (Steam Sterilization)
๒. ระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (EO Gas)
๓. ระบบแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)

เมื่อผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยระบบใดระบบหนึ่ง ตัวบ่งชี้ (Indicator) จะเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน และไม่ทำให้ตัวบ่งชี้ (Indicator) ระบบอื่นเปลี่ยนแปลง ตามมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๑๑๔๐

๔.๓ เมื่อวัดสัญลักษณ์บ่งชี้ทางเคมี (Indicator) ตัวแรกสุดถึงตัวท้ายสุดมีระยะห่างไม่เกิน ๑๐ เซนติเมตร ทำให้การตัดของในขนาดความยาวทุก ๆ ๑๐ เซนติเมตร จะสามารถพบสัญลักษณ์บ่งชี้ (Indicator) ตัวบ่งชี้ทั้ง ๓ ระบบอยู่

๔.๔ มีเอกสาร COA (Certificate of Analysis) หรือ ใบรับรองการวิเคราะห์ เป็นเอกสารทางการ ที่ออกโดยผู้ผลิตหรือห้องปฏิบัติการ เพื่อรับรองคุณภาพ

๔.๕ บนขอบของบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อจะมีรายละเอียดครบถ้วน ดังนี้

- Indicator ๓ ชนิด พร้อมคำอธิบายการเปลี่ยนแปลงสี
- ทิศทางการฉีกของ
- ขนาดความกว้างและความยาวของช่อง
- มาตรฐาน ISO ๑๑๖๐๗ , EN ๘๖๘ และ CE Mark ระบุไว้ชัดเจน

๔.๖ กล่องบรรจุภัณฑ์ มีรายละเอียดครบถ้วน ดังนี้

- เลข Lot ที่ผลิต
- วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ
- ชื่อ, สีของฟิล์ม และ ขนาดสินค้า
- จำนวนม้วนต่อกล่อง


ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นางเนาวนิตย พลพินิจ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวณัฐชา สิมมะลี)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๕.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ๕.๓ ผลิตตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ , ISO ๑๑๖๐๗ , ISO ๑๔๐๐๑ , ISO ๑๑๑๔๐ , EN ๘๖๘ และ CE Mark
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงพยาบาลอุดรธานีเคยใช้ หรือ ผ่านการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้ในโรงพยาบาลอุดรธานี และใช้ได้ดี (ย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ) โดยมีใบสั่งซื้อ หรือ ใบประเมินการใช้งานแนบ
- ๕.๕ ผู้ชนะการประกวดยินยอมให้โรงพยาบาลบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดได้ หากพบว่าคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด หรือพบปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน ที่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา พร้อมขีดเส้นใต้และลงหมายเลขตามข้อกำหนดของโรงพยาบาล ให้ชัดเจนทุกรายการในเอกสาร
- ๕.๗ บริษัทต้องสนับสนุนเครื่องฝึกของที่สามารถผลิตของที่ได้มาตรฐาน ให้โรงพยาบาลใช้งานอย่างน้อย ๑๐ เครื่อง หรือตามที่โรงพยาบาลร้องขออย่างเพียงพอ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐชยา สิมมะลี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบและชนิดซ้อนขอบ จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานวัสดุการแพทย์ทั่วไป กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๑๘๕,๐๕๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙
  ๑. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๒ นิ้ว จำนวน ๒๙๓ ม้วน ราคาม้วนละ ๓๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๗,๙๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
  ๒. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๓ นิ้ว จำนวน ๒๒๖ ม้วน ราคาม้วนละ ๔๒๒.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๕,๓๗๒.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
  ๓. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๔ นิ้ว จำนวน ๓๕๙ ม้วน ราคาม้วนละ ๖๐๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑๗,๑๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
  ๔. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๖ นิ้ว จำนวน ๒๒๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๘๓๖.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๓,๙๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
  ๕. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๘ นิ้ว จำนวน ๑๑๒ ม้วน ราคาม้วนละ ๑,๑๘๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๒,๗๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
  ๖. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดเรียบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน ราคาม้วนละ ๒,๔๔๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๓๓๕.๐๐ บาท (เจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
  ๗. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๓ นิ้ว จำนวน ๔๑ ม้วน ราคาม้วนละ ๔๒๖.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๔๖๖.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)
  ๘. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๔ นิ้ว จำนวน ๙๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๗๕๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๗,๙๕๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
  ๙. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๖ นิ้ว จำนวน ๑๔๒ ม้วน ราคาม้วนละ ๙๐๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๘,๕๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)
  ๑๐. ของบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๘ นิ้ว จำนวน ๙๘ ม้วน ราคาม้วนละ ๑,๑๕๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๓,๑๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐชยา สิมมะลี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑๑. ซองบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๐ นิ้ว จำนวน ๗๘ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๓๑๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๒,๑๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๑๒. ซองบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๕๘๕.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันยี่สิบบาทถ้วน)
๑๓. ซองบรรจุเวชภัณฑ์ออบแก๊สชนิดซ้อนขอบ ๑๖ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน ราคา ม้วนละ ๑,๗๘๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๓๔๐.๐๐ บาท (ห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
- รวมเป็นเงิน ๑,๑๗๘,๐๘๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าสิบบาทถ้วน)


๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คณะกรรมการราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔(๒) (๓) แล้ว ไม่ปรากฏราคากลาง จึงมีความ จำเป็นต้องอ้างอิง ตามมาตรา ๔(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

- ๕.๑ บริษัท เร็ยลเมดคอร์ป จำกัด  
๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ว. ชุติวัดน์  
๕.๓ บริษัท เซเว่นวิงส์ จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือราคาท้องตลาด

- |                          |                            |               |
|--------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางเนาวนิตย์ พลพินิจ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวณัฐชยา สิมมะลี | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |
| ๖.๓ นางสาวชาลิตา ดวงสุธา | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางเนาวนิตย์ พลพินิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐชยา สิมมะลี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวชาลิตา ดวงสุธา)