



ประกาศกรมอนามัย โดยศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมอนามัย โดยศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาคลังของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- |  |                 |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องให้อากาศผสมอกซิเจนสำหรับเด็ก                   | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมจุ่ปกรณ์ช่วยชีวิต | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓. ตู้อบเต็กชนิดเคลื่อนย้าย                              | จำนวน ๑ ตู้     |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งไว้ก่อนขึ้นให้เป็นผู้ทึ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอนามัย โดยศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับหรือความลับลับของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอียดชี้แจงความลับของผู้ยื่นข้อเสนอได้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องถูกต้องไม่ต่อหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในบัญชีแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่า ๑๘๐๐๐๐ บาทในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง พอก็จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าปลีกตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในราชบูรณะ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติมูลค่า ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ ขันคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประการดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวขอ ค้นหาประการจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่  
เว็บไซต์ hpc.t.anamai.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐๘๓ ๒๓๕๙๐๕ ต่อ ๓๒๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

กิตติศิริวัฒนกุล

(นางสกุลจินดา กิตติศิริวัฒนกุล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)

รักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมอนามัย โดยศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

กรมอนามัย โดยศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ศูนย์ฯ" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องให้อากาศผ่อนออกซิเจนสำหรับเด็ก                | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓. ตู้อบเด็กนิคเคลื่อนย้าย                              | จำนวน ๑ ตู้     |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อัญญายาทที่จะใช้งานได้ทันที  
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
- (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงาน  
ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์ฯ ณ วันประกาศประมวลราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาก่ออิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นว่า�ั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่าระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งหมดที่สินสุทธิที่ปรากฏในบัญชีฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๕๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือปริคณ์หุ้นส่วน บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้บันทึก สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หักหนดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อป่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ใบกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขออำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดাঽต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการรถล้อเบ็ดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของภาครัฐกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ หักหนดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคากลาง เน้นราคากลางได้เพียงครั้งเดียวและราคเดียว โดยเสนอราคร่วม ทั้ง ๓ รายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น

ราคากลางจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคากลางไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ตั้งแต่ได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ แคตตาล็อก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ พิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ ศูนย์ฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาก็จะอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถูกตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ ศูนย์ฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ศูนย์ฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ ศูนย์ฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการ กระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ศูนย์ฯ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตั้งศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๙ นับถ้วนจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ศูนย์ฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์ฯ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ศูนย์ฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ศูนย์ฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างทั่วไป อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือศูนย์ฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ศูนย์ฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ศูนย์ฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอหักหมาก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อีกว่าการตัดสินของ ศูนย์ฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งศูนย์ฯ จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เจ้อตีอได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือศูนย์ฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันน์ซึ่งแจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ศูนย์ฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์ฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาคุณย์ฯอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดต่อการประกวดราคาก็ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้กิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะส茅ตามปีปฏิทินรวมกับราคาก่อนเสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากوตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่นนี้ ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๙ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคายื่นนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ศูนย์ฯจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ศูนย์ฯเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับศูนย์ฯภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ศูนย์ฯยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ใช้เช็ค หรือ draftที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้องโถงให้ทราบ โดยอนุโลมให้เช็คตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้คนจะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งศูนย์ฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ศูนย์ฯ จะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และศูนย์ฯ ได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบห้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายล ๐.๒๐ ของราคาค่าสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้คนจะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ ศูนย์ฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงศูนย์ฯ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อศูนย์ฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงศูนย์ฯ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อศูนย์ฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การสั่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งศูนย์ฯได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่ง เป็นหนังสือภายใต้ตราที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ศูนย์ฯจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ศูนย์ฯสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคากลางที่ออกโดยท้องที่ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของศูนย์ฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ศูนย์ฯอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์ฯไม่ได้

(๑) ศูนย์ฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ศูนย์ฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ศูนย์ฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น  
ข้อเสนอหรือทำสัญญา กับศูนย์ฯ ไว้ชั่วคราว

กรมอนามัย โดยคุณนายวารมณ์ พิจิตร ขอนแก่น



๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

กรมอนามัย  
ศูนย์อนามัยที่๙ ขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องให้อาภารส่วนอกซีเจนสำหรับเด็ก จำนวน 1 เครื่อง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## 1. ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น มีนโยบายจะเปิดให้บริการห้องคลอด-ห้องผ่าตัด และผู้ป่วยใน นั้น ในการนี้มีความจำเป็นจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติม เป็นเครื่องให้อาภารส่วนอกซีเจน สำหรับเด็ก สำหรับให้บริการกับผู้มารับบริการห้องคลอด ห้องผ่าตัด และผู้ป่วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น ภาย ในวงเงิน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ไตรมาส 1/1) (เงินบำรุงศูนย์ฯ) ได้อันมีตัวแผนการจัดซื้อหมวดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการเครื่องให้อาภารส่วนอกซีเจนสำหรับเด็ก จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องปรับการผสานระหว่างอากาศและออกซีเจน และจ่ายอากาศอย่างต่อเนื่อง ใช้กับเด็กแรกเกิด และเด็กโตสามารถปรับความชื้นของออกซีเจนได้ง่ายและแม่นยำ

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามมาตรา 106 วรรคสาม
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนซึ่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย ตามมาตรา 109
- 3.6 มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์รวมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารธุรกิจความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านี้ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.1.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP)

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### 4.1 ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค:

4.1.1 เครื่องผสมอากาศ จ่ายออกซิเจนความเข้มข้นในช่วง 21-100 % ปรับความเข้มข้นโดยหมุนปุ่มปรับ ด้านหน้าเครื่อง

1.1.2 ค่าความเข้มข้นออกซิเจนถูกควบคุมด้วยการผสมด้วย medical compressed air

4.1.3 ตัวเครื่องประกอบด้วย อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของอากาศ (flow meter) จำนวน 2 ชุด (ขวาและซ้าย)

4.1.3.1 ด้านขวานีอ สามารถตั้งอัตราการไหลระหว่าง 0 - 3 ลิตรต่อนาที

4.1.3.2 ด้านซ้ายมือ สามารถตั้งอัตราการไหลไม่เกิน 15 ลิตรต่อนาที

4.1.4 เทมาส์สำหรับใช้กับเด็กแรกเกิด และถึงเด็กโต

4.1.5 ตัวเครื่อง (ไม่รวมอุปกรณ์ประกอบ) ผลิตจากโลหะ

4.1.6 น้ำหนักไม่มากกว่า 1,700 กรัม

4.1.7 อัตราการไหลจากตัวเครื่อง ( Main flow outlet) มีค่าระหว่าง 3-30 ลิตร/นาที

4.1.8 อัตราการไหล Secondary with bleed valve (Secondary flow output with bleed valve)  
มีค่าระหว่าง 0-27 ลิตร/นาที

4.1.9 Bleed Flow มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน 3.4 บาร์

4.1.10 Maximum combined flow มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 30 ลิตรต่อนาที

4.1.11 การตั้งค่าความเข้มข้นออกซิเจน ระหว่าง 21-100%

4.1.12 เมื่อแรงจ่ายอากาศหรือออกซิเจนลดลง Emergency flow มีค่ามากกว่า 15 ลิตร/นาที

4.1.13 เมื่อแรงดันก๊าซลดลงจากค่าแรงดันที่ตั้งไว้ ตัวเครื่องมีระบบเตือนที่แรงดันต่างกัน 0.9-1.8 บาร์

##### 4.2 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.2.1 อุปกรณ์ทำความชื้น ( Humidifier รุ่น MR850) จำนวน 1 เครื่อง

4.2.2 รถเข็นสำหรับติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

4.2.3 สายออกซิเจน และสายอากาศ

อย่างละ 1 เส้น

4.2.4 ชุดท่อช่วยหายใจ

จำนวน 1 ชุด

#### **4.3 เงื่อนไขเฉพาะ**

4.3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้ที่ไหนมาก่อน

4.3.2 รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ

4.3.3 ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485, ISO9001

4.3.4 มีคู่มือการใช้งานสำหรับรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

4.3.5 บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๆ 4 เดือน ภายในระยะเวลาสั่งประภัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆทั้งสิ้น

4.3.6 มีหนังสือการตั้งตัวเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

4.3.7 มีหนังสือรับรองว่ามีอิทธิพลมาจากโรงพยาบาลผู้ผลิตสำหรับการซ้อมบำรุงรักษาอย่างน้อยกว่า 5 ปี

4.3.8 บริษัทฯ จะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และใบจดทะเบียนสถานประกอบการ นำเข้าเครื่องมือแพทย์ ซึ่งออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ออกให้กับทาง บริษัทฯ ผู้ขาย

4.3.9 บริษัทฯ จะทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ให้มีความรู้ในการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องแก๊สเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล จนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.3.10 หากเสียเกิน 3 ครั้ง ในระยะเวลาสั่งประภันเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยทันทีโดยไม่มีข้อแม้ใดๆ บริษัทฯ ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกัน และเครื่องต้องไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิกรรม ก่อนภายใน 90 วัน หรือถ้านำเครื่องกลับไปแก้ไขซ่อมแซมที่บริษัทฯ ต้องนำเครื่องมาสำรองใช้ทันทีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.3.11 หากเครื่องเสียต้องส่งซ่อมมาดำเนินการซ่อมภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง

#### **5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับแต่ลงนามในใบสั่งซื้อ

#### **6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

#### **7. วงเงินงบประมาณ**

เบิกจ่ายจากเงินบำรุงศูนย์ภัยในวงเงิน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

#### **8. การเบิกจ่ายเงินค่าซื้อ**

เครื่องให้อาภัยสมอออกซิเจนสำหรับเด็ก จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคามีส่วนของงาน และคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ส่วนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ 0.20 ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน 2 ปี

(นางศินี ติตะปัญ)

นายแพทย์ยานนนุน  
ประทานกรรมการ

(นางสุรักรัตน์ โมเมธอร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
ผู้กรรมการ

(นางศรีสุดา งามธรรมกิจ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต จำนวน 1 เครื่อง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## 1. ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น มีนโยบายจะเปิดให้บริการห้องคลอด-ห้องผ่าตัด และผู้ป่วยใน นั้น ในการนี้มีความจำเป็นจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติม เป็นเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต สำหรับให้บริการกับผู้มารับบริการห้องคลอด ห้องผ่าตัด และผู้ป่วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น ภายใต้เงิน 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ไตรมาส 1/1) (เงินบำรุงศูนย์ฯ) ได้อันมีตัวแผนการจัดซื้อหมวดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เพื่อควบคุมอุณหภูมิทารกแรกเกิด ให้ความอบอุ่นและไม่ให้อุณหภูมิเปลี่ยนแปลงขณะรับการรักษา

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามมาตรา 106 วรรคสาม

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย ตามมาตรา 109

3.6 มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อข้าวสารไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลดเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP)

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### 4.1 ลักษณะทั่วไป:

4.1.1 เป็นเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดชนิดให้รังสีความร้อนด้วย Radiant Warmer.

4.1.2 มีชุดควบคุมการทำงานพร้อมเตียงและฐานรองรับทารกซึ่งมีขนาดใหญ่เพียงพอที่จะรองรับเด็กได้พร้อมกันสูงสุด 2 คน

4.1.3 สามารถใช้งานกับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์

##### 4.2 คุณลักษณะเฉพาะ:

4.2.1 เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแบบ Radiant Warmer โดยมีชุดทำความร้อนชนิด Ceramic Heater Elements โดยมีหลอดให้ความร้อนใหม่น้อยกว่า 2 หลอด เพื่อข้ายกระเจ่ายความร้อนสู่เบาะรองรับทารกได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

4.2.2 มีระบบควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติจากผิวนังเต็ก (Skin Mode) หรือแบบควบคุมอุณหภูมิโดยการตั้งค่าของ Heater (Manual Mode)

4.2.2.1 Skin Mode สามารถปรับตั้งค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 35-37.5 °C

4.2.2.2 Manual Mode สามารถปรับเลือกระดับความร้อนได้ 10 ระดับ โดยในระดับที่ 3 สามารถให้ ความร้อนได้เป็น 10 mW/cm<sup>2</sup> ในระดับที่ 10 สามารถให้ความร้อนได้เป็น 30 mW/cm<sup>2</sup>

4.2.3 มีหลอดไฟ Halogen Lamp ควบคุมการให้แสงสว่างเพื่อส่องทางในการดูแลรักษา โดยให้ความสว่างได้ 2 รูปแบบ คือ Work light 30 W และ Night light 9 W

4.2.4 ชุดควบคุมความร้อน SmartSWIVEL ช่วยในการ Focus ความร้อนให้กับทารกกรณีที่ต้องหัน Warmer ไปทางด้านอื่นเพื่อ X-ray

4.2.5 อุณหภูมิที่วัดได้แสดงเป็นตัวเลข Digital LED

- 4.2.6 ระบบความสูงระหว่าง Radiant Warmer กับเตียงประมาณ 75-85 เซนติเมตร
- 4.2.7 สามารถปรับระดับของเตียงและเบาะเด็กด้านศีรษะขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 15 องศา หรือปรับลงได้ 15 องศา
- 4.2.8 แบ่งกันเตียง 4 ด้าน ทำด้วยสต๊อก สามารถพับลงได้ 3 ด้านเพื่อความสะดวกในการทำความสะอาด และ มีผนังขึ้นใน 2 ด้านความสูง 7 เซนติเมตรเพื่อป้องกันเด็กออกจากเตียงในขณะพับแบ่งกันเตียงลง
- 4.2.9 ระบบสัญญาณเตือนแสดงเป็นข้อความและเสียง
- 4.2.9.1 อุณหภูมิที่ผิวน้ำหนักสูงกว่า 39 องศาเซลเซียส
  - 4.2.9.2 สายวัดอุณหภูมิที่ผิวน้ำหนักดูดหรือชำรุด
  - 4.2.9.3 กระแสงไฟฟ้าขัดข้อง
- 4.2.10 ชุดช่วยชีวิตทารกแรกเกิดชนิดเคลื่อนย้าย
- 4.2.10.1 เป็นชุดช่วยชีวิตประกอบด้วยชุดช่วยหายใจที่สามารถปรับตั้งอัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate) ได้ไม่มากกว่า 15 ลิตรต่อนาที
  - 4.2.10.2 มีหน้าจอดแสดงผลแบบ Manometer Range ไม่มากกว่า 80 มิลลิบาร์ พร้อมแสดงสีบอก ระดับ แรงดัน
  - 4.2.10.3 สามารถปรับตั้งค่าแรงดันสูงสุดของการหายใจเข้า (Peak Inspiration Pressure) 2 ถึง 80 มิลลิบาร์
  - 4.2.10.4 สามารถปรับตั้งค่า PEEP ได้ไม่มากกว่า 20 มิลลิบาร์

#### 4.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- |  |              |
|--|--------------|
| 4.3.1 Skin Temperature Probe (Core และ Peripheral)       | จำนวน 2 เส้น |
| 4.3.2 เบาะนอน  | จำนวน 1 ชุด  |
| 4.3.3 รถเข็นวางเตียงและขุดให้ความอบอุ่น                  | จำนวน 1 ชุด  |
| 4.3.4 ชุดสายท่อช่วยหายใจ                                 | จำนวน 5 ชุด  |
| 4.3.5 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 เล่ม | จำนวน 1 เล่ม |

#### 4.4 เนื้อหาเฉพาะ

- 4.4.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.4.2 รับประกันเครื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.4.3 ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องทำการตรวจสอบเช็คสภาพเครื่อง และบำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ทุก ๆ 4 เดือน โดยมีคิดค่าใช้จ่ายได้ ๆ ทั้งสิ้น
- 4.4.4 บริษัทฯ จะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และใบจดทะเบียน สถานประกอบการ นำเข้าเครื่องมือแพทย์ ซึ่งออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ออกให้กับทาง บริษัทฯ ผู้ขาย
- 4.4.5 มีใบรับรองการมีช่างซ่อมได้รับการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต และใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับแต่ลงนามในใบสั่งซื้อ

#### 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

#### 7. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินบำรุงศูนย์ภายนอกเงิน 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

#### 8. การเบิกจ่ายเงินค่าซื้อ

เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคามีส่วนของงาน และคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### 9. อัตราค่าปรับ

ส่วนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ 0.20 ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### 10. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน 2 ปี

.....  
Qwe  
.....

(นางวศินี ติตะปัญ)  
นายแพทย์ชำนาญการ  
ประชานกรรมการ

.....  
An  
.....

(นางปิยะนันท์ โพธิ์ชัย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
กรรมการ

.....  
สุรัง ใจดี พ.  
.....

(นางสุรังษ์ ใจดี พ.)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
ผู้กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตู้อบเด็กชนิดเคลื่อนย้าย จำนวน 1 เครื่อง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## 1. ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ของแก่น มีนโยบายจะเปิดให้บริการห้องคลอดห้องผ่าตัด และผู้ป่วยใน นั้น ในการนี้มีความจำเป็นจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติม เป็นตู้อบเด็กชนิดเคลื่อนย้าย สำหรับให้บริการกับผู้รับบริการห้องคลอด ห้องผ่าตัด และผู้ป่วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ของแก่น ภายในวงเงิน 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ไตรมาส 1/1) (เงินบำรุงศูนย์ฯ) ได้อันมัติแผนการจัดซื้อหมวดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการตู้อบเด็กชนิดเคลื่อนย้าย จำนวน 1 ตู้ เป็นเงิน 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นตู้อบเด็กผนัง 2 ชั้น ชนิดเคลื่อนย้ายที่ให้ความอบอุ่นและความปลอดภัยแก่ทารก ในระหว่างทำการเคลื่อนย้ายโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามาสอบสวนหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามมาตรา 106 วรรคสาม

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเรียนซึ่งให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย ตามมาตรา 109

3.6 มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์อนามัยที่ 7 ของแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการซัดขาวงการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อสั่งไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

Government Procurement : e – GP)

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### 4.1 ลักษณะทั่วไป:

1. ตัวตู้วางอยู่บนรถเข็น และมีที่จับสามารถยกเพื่อเคลื่อนย้ายไปมาได้
2. ใช้ได้ทั้งไฟกระแสสลับ 220 โวลท์ 50 เฮิรทซ์ และไฟกระแสตรง 12 โวลท์จากแบตเตอรี่ชั่วโมงนิดชาร์จประจุ
3. ผลิตตามมาตรฐานความปลอดภัย EN 60601-1 และ EN 60601-1-2

##### 4.2 คุณลักษณะเฉพาะ:

- 4.2.1 ตู้อบเด็กมีกระโปรงเป็นฝาครอบ 2 ชั้นทุกด้าน
- 4.2.2 มีประตูปิด-เปิดทางด้านหน้าและด้านข้าง โดยทางด้านข้างสามารถเลื่อนเบาก่อนเด็กออกมากได้
- 4.2.3 มีซองหน้าต่างปิด-เปิด 3 ช่อง ทั้งด้านหน้าและด้านศีรษะเด็ก โดยด้านหน้าจะเป็นสปริงปิด - เปิด ส่วนด้านศีรษะจะเป็นฝาปิด-เปิดแบบหมุนไปมา เพื่อประโยชน์ในการสอดเทือข่ายหายใจ
- 4.2.4 มีระบบควบคุมอุณหภูมิอากาศภายในตู้ (Air Control) สามารถตั้งอุณหภูมิภายในตู้ได้ตั้งแต่ 22-38 °C
- 4.2.5 มีหน้าปัดมีแสดงตัวเลขเป็นแบบ LED 2 ช่องแสดงอุณหภูมิอากาศภายในตู้และอุณหภูมิที่ผิวน้ำเด็ก
- 4.2.6 มีปุ่มตรวจสอบการทำงานของตัววัดอุณหภูมิที่ผิวน้ำเด็ก ซึ่งจะอ่านค่าที่  $36.0 + 0.1$  °C
- 4.2.7 มีหลอดไฟส่องสว่างติดอยู่ด้านหลัง เพื่อให้แสงสว่างส่องทั่วถึงทั้งเบาะเด็ก
- 4.2.8 มีແບປິໄຟແສດງระดับพลังงานความร้อนໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 4 ຮະດັບ
- 4.2.9 มีແບປິໄຟແສດງບຣິມານໄພໃນແບຕເຫຼືອໄໝນ້ອຍກວ່າ 4 ຮະດັບ
- 4.2.10 มีແບຕເຫຼືອໄໝນ້ອຍເຈົ້າໄດ້ ขนาด 12 ໂວລທ໌ ພ້ອມສໍາຫັບການໃຊ້ຈານຮ່ວມເຄື່ອນຍ້າຍເດີກ
- 4.2.11 มีສัญญาณบอกสถานะการใช้พลังงานໄພໜ້າ ທັງຈາກແບຕເຫຼືອໄໝນ້ອຍໃນ ແລ້ວກຳນົດໄພໜ້າກະແສສຕ່ບທຳວ່າໄປ
- 4.2.12 มีช่องสอดสายหรืออุปกรณ์ให้สารน้ำได้ (Tubing port) ຈຳນວນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 6 ຊ່ອງ
- 4.2.13 ตัวตู้ມีระยะระหว่างเบาะถึงกระโปรงໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 25 ເຊັ່ນຕີເມຕີຣ
- 4.2.14 มีอุปกรณ์ให้ความชื้นอยู่ภายในกระโปรงด้านล่างระหว่าง 50%RH – 70%RH
- 4.2.15 สามารถให้ออกซิเจนเข้าภายในตู้ได้ ໂດຍຕ້ອເຂົ້າທີ່ໜຶ່ງ Oxygen Inlet

#### 4.2.15 มีระบบสัญญาณเตือน (Alarm) ในกรณีที่

- 4.2.15.1 อุณหภูมิอากาศภายในร่างกายในระดับสูงเกินกว่า  $39 + 0.5^{\circ}\text{C}$  (High Temp)
- 4.2.15.2 อุณหภูมิของ Heater สูงผิดปกติเกินกว่า  $70^{\circ}\text{C}$  (Heater Temp)
- 4.2.15.3 กระแสไฟฟ้าลับที่ใช้เกิดขัดข้องหรือมีได้กัดสวิทช์เมื่อใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ (Power Fail)
- 4.2.15.4 พัดลมภายในชาร์ดเสียหาย หรือหยุดหมุน (Air Flow)
- 4.2.15.5 ตัววัดอุณหภูมิภายในเครื่องผิดปกติ (Sensor)
- 4.2.15.6 ไฟกระแสตรงจากแบตเตอรี่หรือแหล่งจ่ายไฟมีค่าต่ำ (Low DC)

#### 4.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.3.1 คาดและเบาะรองรับตัวเด็ก	จำนวน 1 ชุด
4.3.2 ชุดวัดอุณหภูมิที่ผิวนังเด็ก (Skin Temperature Probe)	จำนวน 1 เส้น
4.3.3 สายคาดรัดตัวเด็ก	จำนวน 1 ชุด
4.3.4 ถังออกซิเจน	จำนวน 1 ถัง
4.3.5 ชุดวัดและควบคุมการให้ออกซิเจน (O2 Flowmeter / Regulator)	จำนวน 1 ชุด
4.3.6 แผ่นกรองอากาศ (Micro Filter)	จำนวน 1 แผ่น
4.3.7 Battery สามารถชาร์จประจุไฟฟ้าได้	จำนวน 1 ก้อน
4.3.8 คู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละเอียด	จำนวน 1 ชุด

#### 4.4 เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.4.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.4.2 รับประกันคุณภาพเครื่องเป็นเวลา 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
- 4.4.3 ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องทำการตรวจสอบเครื่อง และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกๆ 4 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 4.4.4 บริษัทฯ จะต้องแนบหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และใบจดทะเบียนสถานประกอบการ นำเข้าเครื่องมือแพทย์ ซึ่งออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ออกให้กับทาง บริษัทฯ ผู้ขาย
- 4.4.5 มีใบรับรองการมีสิ่งซึ่งได้รับการอบรมจากโรงพยาบาลผู้ผลิต และใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- 4.4.6 เครื่องมือแพทย์จะต้องผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือ FDA หรือ CE หรือ IEC หรือ ISO
- 4.4.7 มีหนังสือรับรองอazole สำหรับซื้อมาก่อนและบริการมีน้อยกว่า 5 ปี นับจากวันแจ้งยกเลิกการผลิต
- 4.4.8 ผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงาน มาทำการสาธิตการใช้งานเครื่องและการดูแลรักษา เครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- 4.4.9 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้หรือสาธิมาก่อน

4.4.10 หากเสียเกิน 3 ครั้ง ในระยะเวลาประกันเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยทันทีโดยไม่มีข้อแม้ใดๆ บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกัน และเครื่องต้องไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อนภายใน 90 วัน หรือถ้านำเครื่องกลับไปแก้ไขซ่อมแซมที่บริษัทต้องนำเครื่องมาสำรองใช้ทันทีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.4.11 หากเครื่องเสียต้องส่งซ่อมมาดำเนินการซ่อมภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับแต่ลงนามในใบสั่งซื้อ

#### 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

#### 7. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินบำรุงศูนย์ภายในวงเงิน 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

#### 8. การเบิกจ่ายเงินค่าซื้อ

ตู้อบเด็กชนิดเคลื่อนย้าย จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคามีส่วนของงาน และคณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### 9. อัตราค่าปรับ

ส่วนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ 0.20 ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### 10. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน 2 ปี

(นางศินี ติตะปุณ)

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นางวัลย์ลัดดา แต่เดงเพชร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(นางรินทร์ มาตรा)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน๓๙รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอนามัย โดยศูนย์อนามัยที่๗ ขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

๔.๑ เครื่องให้อากาศสมอกรซีเจนสำหรับเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง

เป็นเงินจำนวน ๗๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔.๒ เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมปกรถน้ำซ้ายซ้าย จำนวน ๑ เครื่อง

เป็นเงินจำนวน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔.๓ ตู้อบเด็กขนาดคลื่อนย้าย จำนวน ๑ ตู้

เป็นเงินจำนวน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคากลางที่สืบต่อตามท้องตลาด

บริษัท ชาญน์ เอ็นจิเนียร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมปกรถน้ำซ้ายซ้าย จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย

๖.๑.๑ นางศศินี ติตะปัญ

ประธานกรรมการฯ

นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๑.๒ นางสร้างรัตน์ ใจมิตรสาร

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๑.๓ นางศรีสุดา งามธรรมกิจ

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๒ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดพร้อมปกรถน้ำซ้ายซ้าย จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย

๖.๒.๑ นางศศินี ติตะปัญ

ประธานกรรมการฯ

นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๒.๒ นางปิยะนันท์ พोธิชัย

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๒.๓ นางสร้างรัตน์ ใจมิตรสาร

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖.๓ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการต่อไปนี้ดังนี้  
จำนวน ๑ ตัว ประกอบด้วย

๖.๓.๑ นางศศินี ติตะปัญ

ประธานกรรมการฯ

นายแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

๖.๓.๒ นางวัลย์ลักษดา แต่เดงเพชร

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๖.๓.๓ นางนรินทร์ มาตรา

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ