



ประกาศจังหวัดพะเยา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพะเยา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|---|-------|---|---------|
| ๑. เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๒. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๓. เครื่องนั่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร | จำนวน | ๑ | เครื่อง |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pyomoph.go.th หรือ www.sprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔๔๐๙๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเอกชัย คำลือ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดพะเยา

ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

จังหวัดพะเยา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|--|-------|---|---------|
| ๑. เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่น
เสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๒. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๓. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำ
ระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า
๓๕๐ ลิตร | จำนวน | ๑ | เครื่อง |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (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) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคลตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ณ หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ (โรงพยาบาลเชียงใหม่ , โรงพยาบาลแม่ใจ , โรงพยาบาลปง)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคลตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้

จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน
การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น
หนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน
เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้
หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับ
มอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม
สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ

เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๙๓๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน๙๓๐,๐๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..๙๓๐,๐๐๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับพฤษภาคม ๒๕๖๕
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๓๐,๐๐๐ บาท
(เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) (ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ..
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายสมภพ เมืองชื่น	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)	ประธานกรรมการ
๒) นายนรินทร์ เกิดพินัง	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๓) นายอธิป เรือนกุล	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๔) นางสาวชนกนันท์ เสนอวรรณะ	นายแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๕) นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

ประเภท : ค่าครุภัณฑ์

เขต	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	งบประมาณปี ๒๕๖๗ (บาท)	สถานที่	จังหวัด
๑	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดสี ๒ หัวตรวจ โรงพยาบาลเชียงใหม่ ตำบลบ้านมาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง	๕๓๐,๐๐๐	๑	๕๓๐,๐๐๐	โรงพยาบาลเชียงใหม่	พะเยา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)
สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
ชนิดสี ๒ หัวตรวจ โรงพยาบาลเชียงใหม่ ตำบลบ้านมาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ตรวจวินิจฉัยความผิดปกติภายในอวัยวะต่าง ๆ ทั่วร่างกาย เช่น Abdomen (ช่องท้อง) , Breast (เต้านม) , Thyroid (ไทรอยด์) , Vascular (หลอดเลือด) , Small Parts (อวัยวะส่วนต้น) , Urology (ระบบทางเดินปัสสาวะ) , Neo-Head (สมองเด็ก) , Ob/Gyn (การตรวจทางสูติกรรมและนารีเวช) เป็นต้น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพินัง)

กรรมการ

อ. อธิป

(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

จ.ณันท์

(นางสาวชนกันท์ เสนอวรรณ)

กรรมการ

ศ. ใจอวต

(นางณัฐภัทร์ เรือนวงศ์)

กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ ๑ เครื่อง
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องกำหนดยื่นยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รายการงบลงทุน) ในการจัดซื้อ ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ โรงพยาบาล เชียงม่วน ตำบลบ้านม่วง อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอและการคัดเลือกผู้ชนะ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่ผ่านมาคุณสมบัติตามข้อ ๓ และผ่านการตรวจสอบข้อเสนอ ด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วน

หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๓ คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับ พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไป จากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเท่านั้น

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีทีหน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ภายใน ๗ วันทำการนับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจัดซื้อที่ได้ เสนอราคาให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา และจะคืนหลักประกันให้คู่ทำสัญญา เมื่อพ้นกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ทำการส่งมอบพัสดุทั้งหมดแล้ว

คณะกรรมการจัดพักรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร์ เกิดพูนัง)

กรรมการ

(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

ชนกชนก
(นางสาวชนกชนก สำนววรรณ)

กรรมการ

(นางณัฐปภัศร์ เรือนวงศ์)

กรรมการ

๙. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบครุภัณฑ์ดังกล่าว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขาย จะต้องแจ้งการส่งมอบพัสดุ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๑๐. การจ่ายเงิน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา จะจ่ายเงินค่าจัดซื้อโดยโอนเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย ตามระบบการ จ่ายเงินของทางราชการ ผู้ขายจะต้องแจ้งชื่อธนาคาร สาขา ชื่อบัญชี และเลขที่บัญชี โดยผู้ขายเป็นผู้รับภาระ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับในการอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง


ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๓. สถานที่รับ - ส่งมอบงาน

โรงพยาบาลเชียงใหม่ ตำบลบ้านม่วง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา


คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชิน)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพ้อง)
กรรมการ


(นายอูบ เรือนกุล)
กรรมการ

จูนกนันทน์
(นางสาวจูนกนันทน์ เสนววรรณ)
กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
ชนิดสี ๒ หัวตรวจ โรงพยาบาลเชียงใหม่ ตำบลบ้านมาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ตรวจวินิจฉัยความผิดปกติภายในอวัยวะต่าง ๆ หัวร่างกาย เช่น Abdomen (ช่องท้อง) , Breast (เต้านม) , Thyroid (ไทรอยด์) , Vascular (หลอดเลือด) , Small Parts (อวัยวะส่วนต้น) , Urology (ระบบทางเดินปัสสาวะ) , Neo-Head (สมองเด็ก) , Ob/Gyn (การตรวจทางสูติกรรมและนารีเวช) เป็นต้น

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ รองรับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๓๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓.๒ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสีสร้างภาพที่สามารถนำไปใช้ในงานตรวจวินิจฉัยโรคของอวัยวะภายในช่องท้อง และโรคของหัวใจและหลอดเลือดได้

๓.๓ เครื่องติดตั้งบนโต๊ะเข็นที่มีล้อ ๔ ล้อ เคลื่อนย้ายสะดวก ล้อสามารถล็อกได้ตามต้องการ

๓.๔ จอภาพแสดงผลติดบนตัวเครื่องสามารถหมุนและปรับระดับมุมของจอภาพในการแสดงภาพได้

๓.๕ ชุดแป้นพิมพ์ (Keyboard) ติดตั้งบริเวณด้านบนของชุดควบคุม (Control panel)

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ หัวตรวจ (Transducer) เป็นชนิด Multi Frequency โดยสามารถเลือกใช้ความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๗ ค่าความถี่ ในหัวตรวจเดียวกันพร้อมแสดงความถี่ที่จอภาพได้

๓.๒ มีอัตราการแสดงผลภาพ (Frame rate) ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ frame/sec

๓.๓ มีชุดประมวลผลจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ ช่องสัญญาณ

๓.๔ สามารถสร้างภาพสามมิติจากภาพเคลื่อนไหวสองมิติ

๓.๕ มีฟังก์ชันการตรวจภาพแบบ Static ๓D และ Real time ๔D

๓.๖ ตัวเครื่องมีโหมดการทำงานไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๖.๑ B-Mode

๓.๖.๒ M-Mode

๓.๖.๓ Color M Mode

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพจน์)

กรรมการ

(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

ชุนกนันท์

(นางสาวชุนกนันท์ เสนววรรณ)

กรรมการ

(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)

กรรมการ

๓.๖.๔ Color Flow Mode (CFM)

๓.๖.๕ Power Doppler Imaging (PDI)

๓.๖.๖ Phase Inversion Harmonic Imaging

๓.๗. คุณสมบัติใน B-Mode มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๗.๑. สามารถปรับอัตราขยายสัญญาณ (Gain) ได้อย่างต่อเนื่องและปรับได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ dB

๓.๗.๒. สามารถทำการ Steering เพื่อดูภาพในตำแหน่งที่ต้องการ

๓.๗.๓. มีระบบการ Zoom ภาพเพื่อดูรายละเอียดของภาพตามตำแหน่งต่างๆ

๓.๗.๔. สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ B - Mode ให้เป็นสีต่างๆ ได้

๓.๘. คุณสมบัติใน M-Mode มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๘.๑. สามารถปรับอัตราขยายสัญญาณ (Gain) ได้อย่างต่อเนื่องและปรับได้ตั้งแต่ -๒๐dB ถึง ๒๐dB

๓.๘.๒. สามารถทำการปรับระดับความเร็วในการแสดงภาพ M - Mode

๓.๘.๓. สามารถทำการปรับค่าความสว่างของ M - Mode (Gain)

๓.๘.๔. สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ M - Mode ให้เป็นสีต่างๆ ได้

๓.๙. คุณสมบัติใน Doppler Mode มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๙.๑. PWD (Pulsed wave Doppler)

๓.๙.๑.๑ Acoustic Power

๓.๙.๑.๒ Gain

๓.๙.๑.๓ Gray Scale Map

๓.๙.๒. สามารถแสดงภาพ B-Mode และ Doppler-Mode พร้อมกันได้ในลักษณะภาพ Real Time

๓.๙.๓. สามารถปรับค่า Filter ได้เพื่อให้ได้ภาพ Spectrum Doppler ที่คมชัด

๓.๙.๔. สามารถทำการปรับ Baseline ได้ทั้งในขณะที่ Real-Time และหลังจากการ Freeze ภาพ

๓.๙.๕. สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ Doppler Mode ให้เป็นสีต่างๆ ได้

๓.๙.๖. สามารถปรับ Sample Volume ของ PW Doppler ได้

๓.๑๐. ความสามารถใน Color Doppler มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๑๐.๑. Color Doppler mode สามารถปรับเลือกโหมดในการแสดงได้ดังนี้

๓.๑๐.๑.๑ Pulse Wave Doppler Mode

๓.๑๐.๑.๒ Color Flow Mode

๓.๑๐.๑.๓ Power Doppler Imaging

๓.๑๐.๒. การปรับ Color Doppler Baseline สามารถทำได้ทั้งในขณะที่ Real-Time , ภายหลังจากการหยุดภาพ (Frozen) และยังสามารถปรับได้ใน Cine Memory

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชื่น)


ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพนัง)

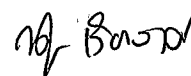
กรรมการ


(นายอชิป เรือนกุล)

กรรมการ


(นางสาวชนกนันท์ เสนวรณ์)

กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)

กรรมการ

- ๓.๑๐.๓ มีโหมดในการปรับค่า Balance Weight ของภาพ Color ต่อภาพ B/W
- ๓.๑๐.๔ มีระบบการกรองคลื่นสัญญาณรบกวน Color Doppler Filter
- ๓.๑๑ เทคนิคในการสแกน (Scanning Methods) มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้
 - ๓.๑๑.๑ Convex Scan
 - ๓.๑๑.๒ Linear Scan
 - ๓.๑๑.๓ Sector Scan
- ๓.๑๒ มีช่องต่อหัวตรวจได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และหัวตรวจเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถใช้งานได้ทุกช่องหัวตรวจพร้อมกัน รองรับหัวตรวจแบบ
 - ๓.๑๒.๑ Sector Phased Array
 - ๓.๑๒.๒ Linear Array
 - ๓.๑๒.๓ Convex Array
- ๓.๑๓ สามารถวัดและคำนวณมีรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
 - ๓.๑๓.๑ B-Mode
 - ๓.๑๓.๑.๑ ความลึก(Depth) หรือ ระยะ(Distance)
 - ๓.๑๓.๑.๒ เส้นรอบวง(Circumference)
 - ๓.๑๓.๑.๓ พื้นที่(Area)
 - ๓.๑๓.๑.๔ ปริมาตร(Volume)
 - ๓.๑๓.๑.๕ มุม (Angle)
 - ๓.๑๓.๒ M-Mode
 - ๓.๑๓.๒.๑ ความลึก (Depth) หรือ ระยะ(Distance)
 - ๓.๑๓.๒.๒ เวลา (Time)
 - ๓.๑๓.๒.๓ ความลาดเอียง (Slope)
 - ๓.๑๓.๒.๔ อัตราการเต้นหัวใจ (Hearth Rate)
 - ๓.๑๓.๓ Doppler-Mode
 - ๓.๑๓.๓.๑ เวลา (Time)
 - ๓.๑๓.๓.๒ อัตราการเต้นหัวใจ (Hearth Rate)
 - ๓.๑๓.๓.๓. Velocity
 - ๓.๑๓.๓.๔ Acceleration
 - ๓.๑๓.๓.๕ Pulsatility Index (PI)
 - ๓.๑๓.๓.๖ Resistance (Pourcelot) Index (RI)
 - ๓.๑๓.๓.๗ Time Averaged Maximum Velocity

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพจน์)

กรรมการ

(นายอชิป เรือนกุล)

กรรมการ

(นางสาวชนกนันทน์ เสนววรรณะ)

กรรมการ

(นางฉัฐปภัสร เรือนวงศ์)

กรรมการ

๓.๑๓.๓.๘ Flow volume

๓.๑๓.๓.๙ PS (Peak Systole)

๓.๑๓.๓.๑๐ ED (End Diastole)

๓.๑๔ สามารถทำการจัดเก็บภาพลงในหน่วยความจำสำรองของเครื่องด้วยรูปแบบภาพนิ่งและเคลื่อนไหว และมีระบบบริหารข้อมูลผู้ป่วยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑๔.๑ รูปแบบในการจัดเก็บไม่น้อยกว่าดังนี้ JPEG , AVI , WMV

๓.๑๔.๒ จัดเก็บในหน่วยความจำแม่เหล็ก (HDD) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB

๓.๑๔.๓ มีชุดบันทึกข้อมูลลงบนแผ่น DVD อยู่ภายในเครื่อง

๓.๑๔.๔ สามารถจัดเก็บข้อมูลลงใน USB Flash Drive ได้

๓.๑๕. มีระบบ Raw Data Processing สำหรับจัดเก็บภาพเพื่อนำกลับมาปรับค่าและทำการวัดใหม่ได้ดังนี้
๓.๑๕.๑ B-mode gain , Colorized, Gray scale maps, Doppler gain , baseline shift , sweep speed and inverted spectral wave form

๓.๑๕.๒ สามารถนำภาพที่เก็บไว้มาวัดและคำนวณค่าได้ใหม่ตามการตรวจที่เลือกไว้เช่น สุนทรียภาพ (BPD/HC/AC/FL เป็นต้น) และ หลอดเลือดหัวใจโดยวัดได้ในทุกโหมด

๓.๑๖ มีจอภาพแสดงผลแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ pixels มีระบบจอสัมผัสหรือจอทัชสกรีน (Touch Screen) และสามารถปรับมุมก้มเงย หมุนซ้ายขวาได้

๓.๑๗ สามารถดึงข้อมูลภาพเดิมภายในเครื่องกลับมาวัดใหม่ได้ และสามารถปรับค่า Gain , Zoom

๓.๑๘ มีระบบการเชื่อมโยง Network แบบมาตรฐาน DICOM๓ ไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๑๘.๑ DICOM Verification

๓.๑๘.๒ DICOM Storage

๓.๑๘.๓ DICOM Print

๓.๑๘.๔ DICOM Storage Commitment

๓.๑๘.๕ DICOM Ethernet Network Connection

๓.๑๘.๖ DICOM MWM (Modality Worklist Management)

๓.๑๘.๗ DICOM Query/Retrieve

๓.๑๘.๘ DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)

๓.๑๘.๙ DICOM Structured Reporting

๓.๑๙ สามารถปรับความลึกของภาพได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ

๓.๒๐ ระยะลึกในการตรวจสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๓ เซนติเมตร

๓.๒๑ มีช่องต่อสัญญาณภาพแบบ DVI หรือ HDMI หรือ VGA เพื่อต่อภาพออกจอได้

๓.๒๒ มีช่อง USB ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง , Ethernet ความเร็ว ๑๐๐BASE-TX จำนวน ๑ ช่อง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายรินทร์ เกิดพจน์)

กรรมการ

(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

(นางสาวชนกนันท์ เสนอวรรณะ)

กรรมการ

(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)

กรรมการ

๓.๒๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้ โดยระบุในcatalogหรือกรณีที่ไม่ระบุในแคตตาล็อก(catalog) ให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองมาในวันพิจารณาเอกสาร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๓.๒๓.๑ มาตรฐานความปลอดภัยทางUltrasonic medical IEC๖๐๖๐๑-๒-๓๗

๓.๒๓.๒ มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า IEC๖๐๖๐๑-๑

๓.๒๓.๓ มาตรฐานEMC (Electro-Magnetic Compliance) IEC๖๐๖๐๑-๑-๒

๓.๒๓.๔ มาตรฐานAnti-electric Shock Type : Class I

๓.๒๓.๕ มาตรฐานAnti-electric Shock Degree : Type BF

๓.๒๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๓๔๘๕ โดยระบุในแคตตาล็อก(catalog) หรือกรณีที่ไม่ระบุใน แคตตาล็อก(catalog)ให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองมาในวันพิจารณาเอกสาร

๓.๒๕ หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศต้องได้มาตรฐาน FDA ประเทศผู้ผลิตและ UL หรือ CE หรือ TUV และต้องได้รับการรับรองการนำเข้ามาจำหน่ายภายในประเทศในยี่ห้อและรุ่นที่นำเสนอจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยนำหลักฐานมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร

๓.๒๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นบัญชีแจ้งเตือนเรื่องความผิดปกติของเครื่องมือแพทย์ (Hazard and Recall Alerts) ตามประกาศของ USFDA" แสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๔. อุปกรณ์ประกอบต่อเครื่อง

๔.๑ หัวตรวจแบบ Convex

จำนวน ๑ หัวตรวจ

๔.๒ หัวตรวจแบบLinear

จำนวน ๑ หัวตรวจ

๔.๓ มีเครื่องพิมพ์ภาพขาวดำลงบนกระดาษ (Black & White Printer)

จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๔ กระดาษพิมพ์ภาพ

จำนวน ๒ ม้วน

๔.๕ Ultrasound Gel

จำนวน ๓ ลิตร

๔.๖ สายไฟ ACปลั๊กแบบ Type Bหรือ Type

จำนวน ๑ เส้น

๔.๗ Operator Manualภาษาอังกฤษและภาษาไทย

จำนวน ๑ ชุด


๔.๘ Service Manual

จำนวน ๑ ชุด

๔.๙ เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) ระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐วัตต์

จำนวน ๑ เครื่อง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภาพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพนัง)


กรรมการ


(นายอูบ เรือนกุล)

กรรมการ

ชนกันนัท
(นางสาวชนกันนัท เสนววรรณ)

กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)

กรรมการ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทน โดยตรงจากผู้ผลิตว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่สามารถขายสินค้าได้ ซึ่งผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาและวัสดุอุปกรณ์ ทุกอย่างนั้น เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน โดยนำเอกสารมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก(catalog) และเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อม ทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในผลิตภัณฑ์และรุ่นที่ เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดข้อใดนำมาจากหนังสือคู่มือให้นำส่ง หนังสือคู่มือที่เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยจะไม่พิจารณาเอกสารที่ถ่ายแยกจากหนังสือคู่มือ ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้อง สามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการได้

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจากวันตรวจรับ หากเกิดการขัดข้องในระหว่าง ประกันเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขอาการเดิมแล้วถึง ๓ ครั้งยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้เสนอราคายินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากทางราชการ

๕.๔ ในระยะเวลาการรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องทำการบำรุงดูแลรักษาเป็นระยะเวลา ๔ เดือนต่อ ๑ ครั้ง

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งเครื่องรักษาระดับแรงดันและสำรองไฟฟ้า (UPS) โดยติดตั้งไว้กับ ตัวเครื่องอัลตราชาวด์ ให้มั่นคงและแข็งแรง และสะดวกในการใช้งาน


๕.๖ ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง ฝึกอบรม และแนะนำการใช้งานบำรุงรักษา ให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถ ใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น


๕.๗ ในวันส่งมอบผู้เสนอราคาต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานครุภัณฑ์การแพทย์ ที่มีทั้งภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

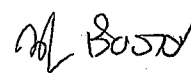
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชื่น)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพวง)
กรรมการ


(นายอติป เรือนกุล)
กรรมการ


(นางสาวชนกนันท์ เสนวรณ์)
กรรมการ


(นางณัฐปภัศร์ เรือนวงศ์)
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน๔๐๐,๐๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..๔๐๐,๐๐๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับพฤษภาคม ๒๕๖๕
ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) (ราคาอื่นใด
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ..
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายสมภพ เมืองชื่น	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม)	ประธานกรรมการ
๒) นายนรินทร์ เกิดพินัง	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๓) นายอธิป เรือนกุล	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๔) นางสาวชนกนันท์ เสนอวรรณะ	นายแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๕) นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาพที่ดี

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

ประเภท : ค่าครุภัณฑ์

เขต	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	งบประมาณปี ๒๕๖๗ (บาท)	สถานที่	จังหวัด
๑	ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด โรงพยาบาลสง ต่าบสนาปริง อำเภอปง จังหวัดพะเยา ๑ ชุด	๕๐๐,๐๐๐	๑	๕๐๐,๐๐๐	โรงพยาบาลสง	พะเยา



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)
สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด โรงพยาบาลปง
ตำบลนาปรัง อำเภอบึง จังหวัดพะเยา ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๑. ความต้องการ

ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด โรงพยาบาลปง ตำบลนาปรัง อำเภอบึง จังหวัดพะเยา ๑ ชุด
พร้อมอุปกรณ์

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการทำความอบอุ่นให้แก่ทารกแรกเกิดที่มีอุณหภูมิร่างกายต่ำกว่าปกติ เพื่อควบคุมอุณหภูมิ
ไม่ให้เปลี่ยนแปลงในระหว่างการรักษา

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน
สาธารณสุขจังหวัดพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพ่วง)

กรรมการ

(นายอชิป เรือนกุล)

กรรมการ

(นางสาวชนกนันท์ เสนาวรณะ)

(นางสาวชนกนันท์ เสนาวรณะ)

กรรมการ

(นางณัฐภัทร์ เรือนวงศ์)

(นางณัฐภัทร์ เรือนวงศ์)

กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด โรงพยาบาลปง ตำบลนาปรัง อำเภอปง จังหวัดพะเยา ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องกำหนดยื่นยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รายการงบลงทุน) ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด โรงพยาบาลปง ตำบลนาปรัง อำเภอปง จังหวัดพะเยา ๑ ชุด งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอและการคัดเลือกผู้ชนะ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่ผ่านมาคุณสมบัติตามข้อ ๓ และผ่านการตรวจสอบข้อเสนอด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วน หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๓ คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเท่านั้น

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจัดซื้อที่ได้เสนอราคาให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา และจะคืนหลักประกันให้ผู้ทำสัญญา เมื่อพ้นกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ทำการส่งมอบพัสดุทั้งหมดแล้ว

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพ่วง)

กรรมการ

(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

ชนกนันท

(นางสาวชนกนันท เสนววรรณ)

กรรมการ

(นางณัฐปภัศร์ เรือนวงศ์)

กรรมการ

๙. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบครุภัณฑ์ดังกล่าว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องแจ้งการส่งมอบพัสดุ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๑๐. การจ่ายเงิน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา จะจ่ายเงินค่าจัดซื้อโดยโอนเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย ตามระบบการจ่ายเงินของทางราชการ โดยผู้ขายจะต้องแจ้งชื่อธนาคาร สาขา ชื่อบัญชี และเลขที่บัญชี โดยผู้ขายเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับในการอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๓. สถานที่รับ - ส่งมอบงาน

โรงพยาบาลปง ตำบลนาปริง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพ่วง)

กรรมการ

(นายอริบ เรือนกุล)

กรรมการ

ชนกนันท์
(นางสาวชนกนันท์ เสนอวรรณะ)

กรรมการ

ณัฐวิมล
(นางณัฐวิมล เรือนวงศ์)

กรรมการ

เอกสารแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด โรงพยาบาลปง
ตำบลดอนปริง อำเภอบึง จังหวัดพะเยา ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา


๑. คุณลักษณะทั่วไป

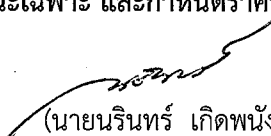
- ๑.๑ ใช้กับแรงดันกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๑.๒ ชุดอุปกรณ์ส่วนปฏิบัติการประกอบบนรถที่ทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิม หรือเคลือบวัสดุกันสนิมมีล้อย จำนวน ๔ ล้อ เพื่อขึ้นเคลื่อนที่ได้โดยสะดวกซึ่งเป็นล้อ แบบล้อยอกอยู่กับที่ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ
- ๑.๓ ด้านล่างของเตียงปฏิบัติการมีตู้พร้อมชั้นวางของ สามารถเปิดประตูให้เข้า - ออกไปมาได้ไม่น้อยกว่า ๒ ด้านทั้ง (ด้านซ้ายและด้านขวา) สำหรับเก็บวางเครื่องใช้ของทารกแรกเกิด
- ๑.๔ ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๒ / CE๐๑๓๓
- ๑.๕ หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศต้องได้มาตรฐาน FDA ประเทศผู้ผลิตและ UL หรือ CE หรือ TUV และต้องได้รับการรับรองการนำเข้ามายังจำหน่ายภายในประเทศในยี่ห้อและรุ่นที่นำเสนอจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยนำหลักฐานมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร
- ๑.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ขึ้นบัญชีแจ้งเตือนเรื่องความผิดปกติของเครื่องมือแพทย์ (Hazard and Recall Alerts) ตามประกาศของ "USFDA" แสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ตัวเครื่องให้ความอบอุ่นสามารถให้พลังงานความร้อนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ แบบแผ่รังสีอินฟราเรด (Radiant Heater) ไม่เปล่งแสงสว่างขณะทำความร้อนหรือดีกว่า
- ๒.๒ ชุดแผงให้พลังงานความร้อนสามารถหมุนไปในแนวนอนด้านข้างได้ทั้ง (ด้านซ้ายและด้านขวา) ได้ไม่น้อยกว่า ๘๕ องศา เพื่อความสะดวกในการถ่ายภาพเอกซเรย์ (x-ray)
- ๒.๓ มีโคมไฟให้แสงสว่างแบบ (LED Light) เพื่อการส่องแสงสว่างในการทำหัตถการบนตัวทารกแรกเกิดได้ง่ายขึ้น
- ๒.๔ มีสวิตช์เลือกระบบการควบคุมอุณหภูมิจากผิวหนังเด็ก (Skin /Servo Control) หรือระบบควบคุมอุณหภูมิแบบปรับเองโดยผู้ใช้งาน (Air /Manual Control) และสามารถปรับเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิเป็นแบบองศาเซลเซียส หรือแบบองศาฟาเรนไฮต์ได้
- ๒.๕ สามารถปรับควบคุมพลังงานความร้อนได้ทั้งแบบปรับเองโดยผู้ใช้งาน (Manual Control) และแบบปรับโดยอัตโนมัติจากผิวหนังเด็ก (Servo Control) โดยควบคุมด้วยระบบ Micro Computer หรือ Micro Processor

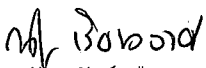
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชื่น)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพูนัง)
กรรมการ


(นายอู๊ป เรือนกูล)
กรรมการ

จนนันท์
(นางสาวจนนันท์ เสนววรรณ)
กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)
กรรมการ

๒.๖ มี ระบบ prewarm mode เมื่อเปิดเครื่องเพื่อตั้งเครื่องให้เตรียมความพร้อมสำหรับใช้งาน ระบบสามารถพร้อมใช้งาน

๒.๗ มีระบบแบบปรับเองโดยผู้ใช้งาน (Manual Control) ซึ่งสามารถปรับได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๒.๘ มีระบบแบบปรับโดยอัตโนมัติจากผิวหนังเด็ก (Servo Control) สามารถปรับอุณหภูมิได้ ตั้งแต่ ๓๔ องศาเซลเซียส ถึง ๓๘ องศาเซลเซียส ซึ่งแสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้งได้เป็นตัวเลข และสามารถปรับ อุณหภูมิที่ตั้งได้เป็นตัวเลข และสามารถปรับอุณหภูมิให้เพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ครั้งละ ๐.๑ องศาเซลเซียส

๒.๙ ที่หน้าปัทม์ของเครื่องสามารถอ่านค่าของอุณหภูมิเป็นตัวเลขแบบ (LED) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๓๐.๐-๔๒.๐ องศาเซลเซียส

๒.๑๐ มีไฟสัญญาณแสดงระดับการทำงานของระบบให้ความร้อน (Heater Output) ได้อย่างน้อย จำนวน ๑๐ ระดับ

๒.๑๑ พื้นเตียงปฏิบัติการมีแผ่น (X-ray Cassette Tray) อยู่ภายใต้เบาะรองรับเด็กที่แสงรังสี สามารถส่องผ่านได้

๒.๑๒ เตียงปฏิบัติการ เบาะรองนอนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ เซนติเมตร x ๕๕ เซนติเมตร

๒.๑๓ มีที่กั้นป้องกันตัวเด็กทารกแรกเกิดตกเตียงอยู่ ๔ ด้าน และสามารถดึงออกจากเตียงแล้ว พับลงได้ง่ายอย่างน้อย ๓ ด้าน เพื่อความสะดวกสบายในการให้การรักษาพยาบาล และมีช่องสำหรับสอดสาย น้ำเกลือหรือท่อสายต่าง ๆ ได้อย่างน้อย ๓ ช่อง

๒.๑๔ สามารถปรับความลาดเอียงของที่นอนทารกได้ต่อเนื่อง ± 10 องศา

๒.๑๕ มีตัวเลขแสดงเวลาที่ผ่านไปสำหรับการใช้เครื่องหรือการเริ่มต้นช่วยชีวิตผู้ป่วย พร้อมทั้ง มีเสียงเตือนโดยอัตโนมัติ (Apgar Timer) เมื่อเวลาผ่านไปอย่างน้อย ๑, ๕ และ ๑๐ นาที

๒.๑๖ เมื่อกดปุ่มสัมผัสการช่วยชีวิตหัวใจ (CPR Timer) จะมีสัญญาณเตือนทุกๆ ๓๐ วินาที ในขณะที่ทำการช่วยชีวิตทารกแรกเกิดฟื้นคืนชีพ

๒.๑๗ มีปุ่มกดที่หน้าปัทม์ (Preheat Switch) ของตัวเครื่อง เพื่อให้พื้นผิวเบาะรองนอนทารกแรกเกิดมีความอบอุ่นได้เร็วขึ้นกว่าปกติ

๒.๑๘ สามารถเลือกการตั้งค่าอุณหภูมิของ (Alarm set Temperature) ของอุณหภูมิผิวหนัง ทารกที่ ± 1 องศาเซลเซียส หรือ ± 0.5 องศาเซลเซียส

๒.๑๙ หากมีเหตุขัดข้องทางกระแสไฟฟ้าดับลงทันทีทันใด ค่าของอุณหภูมิผิวหนังเด็กและ อุณหภูมิบนหน้าปัทม์ของชุดแผงให้พลังงานความร้อนที่ตั้งไว้ล่าสุด ซึ่งแสดงอยู่ที่หน้าปัทม์จะยังคงเก็บไว้ใน หน่วยความจำ (Memory Function) และเมื่อไฟฟ้ากลับมาเป็นปกติผู้ใช้งานไม่ต้องตั้งค่าใหม่

๒.๒๐ สามารถปรับระดับเสียงเตือนได้ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายณรินทร์ เกิดพงษ์)

กรรมการ

(นายอธิป เรืองกุล)

กรรมการ

จันทน์แก้ว

(นางสาวชนกนันท์ เสนอวรรณะ)

กรรมการ

นางณัฐปภัสร เรืองวงศ์

(นางณัฐปภัสร เรืองวงศ์)

กรรมการ

๒.๒๑ มีระบบสัญญาณเตือน (Alarm) ให้ทราบอย่างน้อยในกรณีต่อไปนี้

๒.๒๑.๑ เมื่อระบบควบคุมการทำงานของกระแสไฟฟ้าขัดข้อง (Mains Failure หรือ Power Failure)

๒.๒๑.๒ เมื่อระบบการควบคุมทำงานของเครื่องขัดข้อง (System Failure)

๒.๒๑.๓ เมื่อสายวัดอุณหภูมิที่ผิวหนังเด็กชำรุด หรือไม่ได้ต่อกับเครื่อง (Skin Temperature Probe)

๒.๒๑.๔ เมื่ออุณหภูมิที่ผิวหนังเด็กกับอุณหภูมิที่ตั้งไว้ต่างกันมากกว่า ๑ องศาเซลเซียส ใน Mode Servo และเมื่ออุณหภูมิที่บนหน้าปัดมีสูงกว่า ๓๘.๕ องศาเซลเซียส ใน Manual Mode (Set Temperature)

๒.๒๑.๕ เครื่องจะเตือนทุก ๆ ๑๕ นาที เมื่อความร้อนที่แผ่ออกมาถูกตั้งไว้ที่ ๓๕% หรือมากกว่า (Baby Check)

๒.๒๒ มีชุดให้ออกซิเจน

๒.๒๒.๑ มีชุดออกซิเจนสามารถควบคุมการไหลได้ไม่น้อยกว่า Oxygen Flow Meter ๐ - ๑๕ Litre/Minute ซึ่งติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวเครื่อง ทำให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๒.๒๒.๒ มีชุด Oxygen Humidifier Jar สำหรับให้ความชื้นพร้อมสายเชื่อมต่อ จำนวน ๑ ชุด

๒.๒๒.๓ มีชุดเชื่อมต่อสำหรับใช้ Oxygen ตามมาตรฐานจากตัวเครื่องพร้อมสายยางชนิดทนแรงดันสูง ซึ่งสามารถต่อเข้ากับระบบจ่าย Oxygen Pipeline ของโรงพยาบาลได้


๒.๒๓ มีชุดดูดเสมหะ

๒.๒๓.๑ มีชุดดูดเสมหะสามารถควบคุมแรงดูดได้ไม่น้อยกว่า Regulator ๐ - ๑๕๐ MM/Hg ซึ่งติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวเครื่อง ทำให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

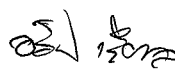
๒.๒๓.๒ มีชุดขวด Suction Jar สำหรับรองรับเสมหะ พร้อมสายเชื่อมต่อ จำนวน ๑ ชุด

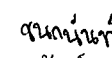
๒.๒๓.๓ มีชุดเชื่อมต่อสำหรับใช้ Suction ตามมาตรฐานจากตัวเครื่อง พร้อมสายยางชนิดทนแรงดันสูง ซึ่งสามารถต่อเข้ากับระบบจ่าย Suction Pipeline ของโรงพยาบาลได้

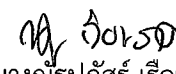
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชิน)
ประธานกรรมการ


(นายนิรันทร์ เกิดพ่วง)
กรรมการ


(นายอธิป เรือนกุล)
กรรมการ


(นางสาวชนกนันท์ เสนววรรณะ)
กรรมการ


(นางฉวีรัฐภักดิ์ เรือนวงศ์)
กรรมการ


๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๑ สายวัดอุณหภูมิผิวหนังเด็ก (Skin Temperature Probe)	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒ พลาสติกคลุมเครื่อง (Dust Cover)	จำนวน ๑ ผืน
๓.๓ มีเบาะรองรับเด็ก (Mattress Sheet)	จำนวน ๑ ชุด
๓.๔ มีที่จับสายไฟ (Cord Holder)	จำนวน ๒ ชิ้น
๓.๕ ชุดให้ออกซิเจน (Oxygen Flow Meter ๐ - ๑๕ Litre/Minute + Oxygen Humidifier Jar) จำนวน ๑ ชุด	
๓.๖ ชุดดูดเสมหะ (Regulator ๐ - ๑๕๐ MM/Hg + Suction Jar)	จำนวน ๑ ชุด
๓.๗ ชุดอุปกรณ์ช่วยหายใจ (T-Piece Resuscitator): NEO-I	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘ เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) ระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๙ monitor SpO ₂ ทารก	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๑๐ IV Pole เสาหน้าเกลือ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Operate Manual)	อย่างละ ๑ เล่ม

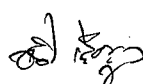
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

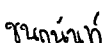
- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ มีคู่มือการซ่อมบำรุงและวงจรของเครื่อง สำหรับแผนกช่างเครื่องมือแพทย์ของทางโรงพยาบาลอย่างละ ๑ ชุด/เครื่อง
- ๔.๓ บริษัทฯ ผู้ขายมีการให้บริการสอบเทียบพร้อมออกใบรับรองผลในวันส่งมอบสินค้าให้กับทางโรงพยาบาล
- ๔.๔ บริษัทฯ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุกๆ ๖ เดือน (Preventive maintenance) ภายในระยะเวลารับประกัน
- ๔.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลติดต่อไป บริษัทฯ ผู้ขายต้องติดต่อกลับภายใน ๑ วัน และจัดส่งช่างมาตรวจแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน หากซ่อมแซมแล้วไม่สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน ทางบริษัทฯ ต้องนำเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติที่เท่ากันหรือดีกว่ามาติดตั้งให้กับทางโรงพยาบาลใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชื่น)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพจน์)
กรรมการ


(นายอธิป เรือนกุล)
กรรมการ



(นางสาวชนกนันท์ เสนววรรณ)
กรรมการ

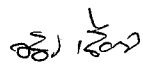

(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)
กรรมการ

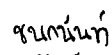
- ๔.๖ บริษัทฯ ผู้ขายมีอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไว้จำหน่ายไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๗ บริษัทฯ ผู้ขายต้องฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจนสามารถใช้เครื่องได้ถูกต้อง ก่อนรับมอบเครื่อง
- ๔.๘ หากเครื่องชำรุดจะต้องมีช่างฯ ซึ่งได้รับการฝึกและรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเป็นผู้ซ่อมแซมเครื่องและแล้วเสร็จภายใน ๗ วัน หากไม่สามารถซ่อมเครื่องได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือซ่อมเกินกว่า ๒ ครั้ง แล้วยังใช้การไม่ได้จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ในระยะประกันคุณภาพ
- ๔.๙ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากประเทศผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงภายในประเทศไทย
- ๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (catalog) และเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดข้อใดนำมาจากหนังสือคู่มือให้นำส่งหนังสือคู่มือที่เกี่ยวข้องทั้งเล่ม โดยจะไม่พิจารณาเอกสารที่ถ่ายแยกจากหนังสือคู่มือ ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ต่อคณะกรรมการได้

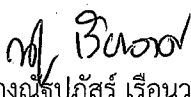
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองซีน)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพงษ์)
กรรมการ


(นายอริป เรือนกุล)
กรรมการ


(นางสาวชนกนันท์ เสนววรรณ)
กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องหนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๖๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน๖๐๐,๐๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ...๖๐๐,๐๐๐.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับพฤษภาคม ๒๕๖๕
เครื่องหนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน
๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) (ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑) นายสมภพ เมืองชื่น | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒) นายนรินทร์ เกิดพินัง | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓) นายอธิป เรือนกุล | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๔) นางสาวชนกนันท์ เสนววรรณะ | นายแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๕) นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาพที่ดี

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

กิจกรรม : พัฒนาระบบบริการสุขภาพทุกระดับ ตาม Service Plan

ประเภท : ค่าครุภัณฑ์

เขต	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	งบประมาณปี ๒๕๖๗ (บาท)	สถานที่	จังหวัด
๑	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร โรงพยาบาลแม่ใจ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐	โรงพยาบาลแม่ใจ	พะเยา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)
สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ
ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร โรงพยาบาลแม่ใจ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๑. ความต้องการ

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อการนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในวัสดุ ครุภัณฑ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่าง ๆ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

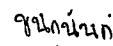
๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชิน)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพนัง)
กรรมการ


(นายอชิป เรือนกุล)
กรรมการ


(นางสาวชนกันท์ เสนววรรณ)
กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)
กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องหนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร โรงพยาบาลแม่ใจ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องกำหนดยื่นยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รายการงบลงทุน) ในการจัดซื้อ ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องหนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร โรงพยาบาลแม่ใจ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอและการคัดเลือกผู้ชนะ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่ผ่านมาคุณสมบัติตามข้อ ๓ และผ่านการตรวจสอบข้อเสนอ ด้านเทคนิคถูกต้องครบถ้วน

หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๓ คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเท่านั้น

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

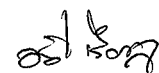
การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้


ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ภายใน ๗ วันทำการนับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจัดซื้อที่ได้ เสนอราคาให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา และจะคืนหลักประกันให้คู่ทำสัญญา เมื่อพ้นกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ทำการส่งมอบพัสดุทั้งหมดแล้ว

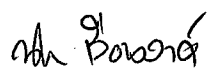
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองชื่น)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพงษ์)
กรรมการ


(นายอู๊ป เรือนกุล)
กรรมการ


(นางสาวชนกนันท์ เสนวรณ์)
กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)
กรรมการ

๙. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบครุภัณฑ์ดังกล่าว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขาย จะต้องแจ้งการส่งมอบพัสดุ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๑๐. การจ่ายเงิน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา จะจ่ายเงินค่าจัดซื้อโดยโอนเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย ตามระบบ การจ่ายเงินของทางราชการ โดยผู้ขายจะต้องแจ้งชื่อธนาคาร สาขา ชื่อบัญชี และเลขที่บัญชี โดยผู้ขายเป็นผู้ รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการโอนเงินผ่านธนาคารดังกล่าว

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับในการอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๓. สถานที่รับ - ส่งมอบงาน

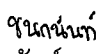
โรงพยาบาลแม่ใจ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

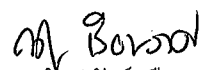
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง


(นายสมภพ เมืองซิ่น)
ประธานกรรมการ


(นายนรินทร์ เกิดพ้อง)
กรรมการ


(นายอูบ เรือนกูล)
กรรมการ


(นางสาวชนกนันท์ เสนววรรณ)
กรรมการ


(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ
ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร โรงพยาบาลแม่ใจ ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ๑ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๑. ความต้องการ

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ระบบอัตโนมัติขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์
ในวัสดุ ครุภัณฑ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อการนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในวัสดุ ครุภัณฑ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการและ
อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่าง ๆ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติภายใต้ความดันทำงานได้โดยอัตโนมัติตั้งแต่ต้น
จนจบโปรแกรมการนึ่งฆ่าเชื้อใน ๑ รอบ ทดสอบได้ด้วย Spore Test

๓.๒ ตัวเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์มีการออกแบบและผลิตตามมาตรฐานสากล

๓.๓ ตัวเครื่องเป็นแบบตู้สี่เหลี่ยมตั้งพื้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร มีประตูเปิดและปิดด้านหน้า
ของเครื่อง ๑ ประตู

๓.๔ มีเครื่องกำเนิดไอน้ำอยู่ภายในตัวเครื่องและระบบท่อไอน้ำภายในตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสสตีล
(Stainless Steel) ทั้งหมด

๓.๕ โครงผนังด้านหน้าเครื่องพร้อมแผงควบคุมการทำงาน สามารถเปิดออกเพื่อง่ายสำหรับการตรวจเช็ค
และซ่อมบำรุงรักษาเครื่อง

๓.๖ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐/๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ๓ เฟส ๔ สาย พร้อมระบบสาย Ground
ลงถึงพื้นดิน

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ ห้องนึ่ง (Chamber)

๔.๑.๑ ห้องนึ่ง (Chamber) เป็นรูปทรงกระบอก ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ชั้นในทำจาก
สแตนเลสสตีล (Stainless Steel) เกรด ๓๑๖L ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง สามารถทนแรงดันไอน้ำ
ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๔ มิลลิเมตร โคนห้องนึ่งผลิตตามมาตรฐาน ASME
Section VIII , DIV ๑

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพจน์)

กรรมการ

(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

ชนกนันทน์

(นางสาวชนกนันทน์ เสนววรรณ)

กรรมการ

(นางณัฐปภัทร์ เรือนวงศ์)

กรรมการ

๔.๑.๒ ภายในห้องมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

๔.๑.๓ ผนังชั้นนอก (Jacket) มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๔ มิลลิเมตร ทำจากเหล็กสแตนเลสสตีล เกรด ๓๑๖L ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง หุ้มทับด้วยใยแก้ว (Fiber) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว เพื่อป้องกันความร้อนกระจายออกมานอกตู้

๔.๑.๔ ผนังชั้นใน (Inner Shell) ในส่วนปิดหลังห้องหนึ่ง (Back Head) ขึ้นรูปโค้งนูนออก (Hydro Form) ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๑๖L มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๔.๒ ประตู้เครื่องและระบบผลิตสุญญากาศ

๔.๒.๑ ประตู้เป็นแบบเปิดออกด้านข้างทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรด ๓๑๖L ทั้งชั้นหนาไม่ต่ำกว่า ๑๒ มิลลิเมตร มีระบบควบคุมและป้องกันอันตราย การล็อกฝาประตู้เป็นแบบ Double Lock เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานโดยหมุนล็อกสองจังหวะ ทนแรงดันไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๒ ด้านมือหมุนฝาประตู้เป็นแบบพวงมาลัย ทำด้วยฉนวนความร้อนและมีฝาครอบปิดทับ ด้านนอกทำด้วยสแตนเลสสตีลโดยเคลือบสีป้องกันความร้อนเพื่อลดระดับอุณหภูมิภายนอกฝาประตู้

๔.๒.๓ ขอบยางประตู้ทำด้วย Silicone เป็นยางซิลิโคนเส้นวงกลมที่ทนความร้อนสูง มีขนาดและติดตั้งได้พอดีกับขอบห้องหนึ่ง ช่วยให้ประตู้ปิดได้แน่นหนา

๔.๒.๔ บั้มสุญญากาศ (Water Jet Vacuum pump) แบบประหยัดพลังงานโดยใช้น้ำหมุนเวียน ไม่มีน้ำทิ้งขณะใช้งาน เครื่องเป็นแบบใช้มอเตอร์ไฟฟ้าทนความร้อนสูง สำหรับดูดอากาศออกจากห้องหนึ่งและในการอบแห้งเครื่องมือ

๔.๒.๕ มีระบบปั้มน้ำเข้าหม้อต้มแบบใช้ไฟฟ้าในการทำงาน

๔.๒.๖ มีเครื่องสำหรับผลิตไอน้ำร้อนด้วยไฟฟ้า (Built-In Electric Steam Generator) ถูกติดตั้งมากับตัวเครื่อง โดยแยกออกจากตัวเครื่องและติดตั้งอยู่ใต้ห้องหนึ่งทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรด ๓๑๖L สามารถทนแรงดันไอน้ำขณะปฏิบัติงานตัวเครื่องมีการหุ้มด้วยฉนวนใยแก้วทนความร้อน

๔.๓ ระบบควบคุม

๔.๓.๑ มีแผงควบคุม (Operating Panel) ติดอยู่ด้านหน้าของเครื่อง

๔.๓.๒ ระบบควบคุมเครื่องเป็นระบบ Microprocessor LLC Type แสดงผลผ่านหน้าจอเป็นภาษาไทย มีระบบ Software ที่สามารถอ่านค่าต่าง ๆ ได้ ดังนี้

๑. อุณหภูมิในห้องหนึ่ง
๒. วันที่ในการนี้
๓. ชื่อโปรแกรมและขั้นตอนการทำงาน
๔. อุณหภูมิการฆ่าเชื้อในห้องหนึ่ง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชิน)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพินัง)

กรรมการ

(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

(นางสาวชนกนันท์ เสวนวรรณ)

กรรมการ

(นางณัฐปภัทร์ เรือนวงศ์)

กรรมการ

๔.๓.๓ มีเกจแสดงค่าความดันภายในห้องนี้

๔.๔ มีระบบการทำงานให้ปราศจากเชื้อได้ ๒ ระบบ คือระบบ Pre-Vac และระบบ Gravity

๔.๕ มีโปรแกรมการใช้งานให้เลือกใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๕ โปรแกรม และสามารถตั้งโปรแกรมควบคุมการทำงานได้ โดยเมื่อกดปุ่มเลือกโปรแกรมหนึ่งฆ่าเชื้อแล้ว เครื่องนี้จะทำงานโดยอัตโนมัติจนจบขั้นตอนในโปรแกรมนั้น ๆ

โปรแกรมที่ ๑ สำหรับฆ่าเชื้อวัสดุ เช่น ผ้าหรือเครื่องมือที่ห่อผ้าแบบแรงดัน ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๓๔ องศาเซลเซียส

โปรแกรมที่ ๒ สำหรับฆ่าเชื้อวัสดุ เช่น ผ้าหรือเครื่องมือที่ห่อผ้า ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๒๑ องศาเซลเซียส

โปรแกรมที่ ๓ สำหรับฆ่าเชื้อเครื่องมือที่ไม่ห่อผ้า ที่อุณหภูมิ ๑๓๔ องศาเซลเซียส

โปรแกรมที่ ๔ สำหรับฆ่าเชื้อถุงมือยาง

โปรแกรมที่ ๕ Bowie - Dick - Test ตรวจสอบการทำงานของเครื่องนี้

๔.๖ มีระบบประมวลผล (Memory Status) สามารถจำค่าต่าง ๆ ที่หนึ่งได้ขณะไฟดับและสามารถกลับมาเริ่มที่ขั้นตอนนั้นต่อไปได้เมื่อไฟกลับมา

๕. ระบบความปลอดภัย

๕.๑ มีระบบปล่อยไอน้ำที่งัดโดยอัตโนมัติเมื่อแรงดันไอน้ำเกินกว่าที่กำหนด (Safety Valves)

๕.๒ มีระบบควบคุมระดับน้ำในหม้อน้ำและแรงดันไอน้ำเป็นแบบอัตโนมัติ และมีชุดควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ป้องกันขลวดทำความร้อน (Heater) ของหม้อน้ำถ้าต่ำกว่าที่กำหนดแบบ (Proximity Switch)

๕.๓ มีระบบสำหรับตั้งรหัสผ่านเข้าไปยังระบบการทำงานต่าง ๆ ในการควบคุมตัวเครื่อง (Password) เมื่อต้องการความปลอดภัย

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๖.๑ มีรถเข็นสำหรับบรรจุสิ่งของเข้าห้องนี้ทำด้วยสแตนเลสสตีล

จำนวน ๑ คัน

๖.๒ มีตะกร้าสำหรับบรรจุสิ่งของเข้าห้องนี้

จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ มีเครื่องกรองน้ำระบบ RO “รีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis)” และถังพักน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ มีชุดสวิตซ์ตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ ๓ เฟส ขนาดที่เหมาะสม

จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ เมืองชื่น)

ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ เกิดพจน์)

กรรมการ

(นายอูบ เรือนกุล)

กรรมการ

ชนกนันท์

(นางสาวชนกนันท์ เสนววรรณ)

กรรมการ

(นางณัฐภัสร์ เรือนวงศ์)

กรรมการ

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นซองประกวดราคา

๘.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๓๔๘๕ และมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมและได้รับการรับรองระบบงาน โดยสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (NAC)

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยเป็นลำดับแรก หากไม่มีคณะกรรมการ ฯ จะพิจารณาผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก (catalog) และเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดข้อใดนำมาจากหนังสือคู่มือให้นำส่งหนังสือคู่มือที่เกี่ยวข้องทั้งเล่ม โดยจะไม่พิจารณาเอกสารที่ถ่ายแยกจากหนังสือคู่มือ ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการ ฯ ได้

๘.๕ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี โดยจะตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องทุก ๆ ๔ เดือน ตลอดอายุการรับประกัน โดยจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษา

๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาชุดกรองน้ำ(RO) เพื่อแปรสภาพน้ำให้เหมาะสมและเพียงพอ สำหรับเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร ในรุ่นที่เสนอขายให้กับผู้ซื้อ

๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งตัวเครื่องพร้อมเดินสายไฟฟ้า ระบบสายดิน ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดจนเครื่องใช้งานได้ โดยค่าวัสดุอุปกรณ์ การดำเนินการ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์รวมทั้งความปลอดภัย

๘.๘ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่สำรองในการซ่อมและบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๘.๙ มีคู่มือวงจรไฟฟ้าพร้อมอธิบายการทำงานของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน ๑ ชุด

๘.๑๐ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยอย่างน้อย จำนวน ๑ ชุด

๘.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอยี่ห้อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วนทุกรายการ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง



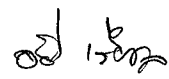
(นายสมภพ เมืองสิน)

ประธานกรรมการ



(นายนิรันท์ เกิดพั่ง)

กรรมการ



(นายอธิป เรือนกุล)

กรรมการ

ชนกนันท

(นางสาวชนกนันท เสนววรรณ)

กรรมการ



(นางณัฐปภัสร เรือนวงศ์)

กรรมการ