



ร่าง

ประกาศจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (๒) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คือ การซื้อหรือการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) มีดังนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓. เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔. เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕. เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิ | จำนวน ๑ เครื่อง |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ ผู้ยื่น ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.huahinhospital.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒๕๒๓๐๐๐ ต่อ ๔๙๒๐ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจิตตรัตน์ เตชวุฒิพร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ / ๒๕๖๔

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลงวันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก	จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ	จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง	จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิ	จำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ-

ไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี-
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง / ๒.๕ ...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา-
ของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ
ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับ-
มอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ๑.เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตู้อบเด็ก๒.เครื่องวิเคราะห์การ
ทำงานของเครื่องช่วยหายใจ๓.เครื่องวิเคราะห์การทำงานเครื่องกระดูกหัวใจ๔.เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียด
สูง๕.เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้-
ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคา
ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว
โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้
ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ
โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว
จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลหัวหิน / ราคา ...

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์

- | | |
|---|-----------------|
| ๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒) เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓) เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔) เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕) เครื่องทวนสอบอย่างกำเนิดอุณหภูมิ | จำนวน ๑ เครื่อง |

ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไขเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวง

ไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา-

อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์-ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวด-ราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น-ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวด-ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคา-ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า-มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ-รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น-ผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่น-ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ท่าขอตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ-สัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ-บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา-อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคา ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อ-ตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอ และอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑.๒ เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑.๓ เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑.๔ เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑.๕ เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิ | จำนวน ๑ เครื่อง |

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหัวหิน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

๔.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๒ เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๓ เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔.๔ เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๕ เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จากผู้ขายครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าว จำนวน ๓ ราย

๕.๑.๑ บริษัท ทริท เมด จำกัด

๕.๑.๒ บริษัท นิวเคลียส ๑๕ จำกัด

๕.๑.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีบี ไบโอ-เคม

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางวริญทรภรณ์ พินนาสั๊ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวญาศินี แดงสุวรรณ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

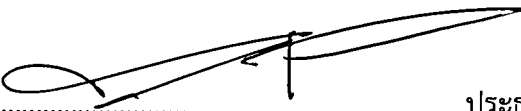
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเอี่ยม)

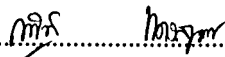
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

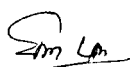
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก

1. ความต้องการ เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก จำนวน 1 เครื่อง
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้วิเคราะห์และทดสอบการทำงานของตับเด็ก, ตับเด็กชนิดเคลื่อนย้าย และเครื่องให้ความอบอุ่นเด็กแบบแฟร้งสี่
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 เครื่องสามารถตรวจวัดค่า อุณหภูมิ, ความชื้น, ระดับเสียง และอัตราการไหลของอากาศภายในตู้
 - 3.2 มีจอแสดงผลแบบ LCD
 - 3.3 สามารถรายงานผลได้บนเครื่อง และส่งข้อมูลแสดงผลบนคอมพิวเตอร์
 - 3.4 สามารถทดสอบตามมาตรฐานของ IEC60601-2-19, IEC60601-2-20, IEC60601-2-21 หรือดีกว่า
 - 3.5 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
4. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - 4.1 สามารถตรวจวัดความชื้นสัมพัทธ์ ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 4.1.1 วัดความชื้นสัมพัทธ์ ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 100% RH
 - 4.1.2 Accuracy $\pm 3\%$
 - 4.1.3 Resolution 0.1% RH
 - 4.2 สามารถวัดค่าอัตราการไหลของอากาศภายในตู้ ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 4.2.1 วัดค่าอัตราการไหลของอากาศภายในตู้ ได้ตั้งแต่ 0.2 ถึง 2.0 m/s
 - 4.2.2 Accuracy 0.1 m/s
 - 4.2.3 Resolution 0.01m/s
 - 4.3 สามารถวัดความดันเสียง ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 4.3.1 IEC-61672-1 Class 2 จาก 31.5Hz ถึง 8kHz
 - 4.3.2 วัดระดับเสียงได้ตั้งแต่ 30 ถึง 100 dBA
 - 4.3.3 Accuracy ± 5 dBA
 - 4.3.4 Resolution 0.1 dBA

/ 4.4 ...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางวริษฐาภรณ์ พินนาลิก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวญาคินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเอี่ยม)

4.4 มี sensor สำหรับทดสอบ Incubator สามารถวัดค่าอุณหภูมิ ได้ไม่น้อยกว่า 5 จุด ได้อย่างน้อย ดังนี้

4.4.1 วัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 °C ถึง 50 °C

4.4.2 Accuracy ± 0.05 °C

4.4.3 Resolution 0.01 °C

4.5 มี Sensor สำหรับทดสอบ Radiant Warmer สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 5 จุด ได้อย่างน้อย ดังนี้

4.5.1 วัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 °C ถึง 50 °C

4.5.2 Accuracy ± 0.2 °C

4.5.3 Resolution 0.01 °C

4.6 มีชุดทดสอบ Skin Temperature

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานเครื่อง พร้อมกล่องหรือกระเป๋าสำหรับเก็บเครื่องมือ จำนวน 1 ชุด

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้อง Certificate of Calibration ปีละ 1 ครั้ง

6.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ

6.3 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด

6.4 ผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมมาสาธิตวิธีการใช้งานและการซ่อมบำรุงให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน, ช่างของโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

6.5 ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ ในวันยื่นเสนอราคา

6.6 ในกรณีที่เครื่องฯ เสีย เมื่อได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล/หน่วยงาน ผู้ขายจะจัดส่งช่างมาดูแลภายใน 7 วัน และหากเครื่องฯ เสียต้องนำกลับไปซ่อมที่บริษัทฯ และถ้าไม่สามารถซ่อมได้ภายใน 7 วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องฯ สำรอง ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้งาน และถ้าหากมีการซ่อมเครื่องฯ ตั้งแต่ 2 ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องฯ ให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

6.7 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

6.8 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองและสนับสนุนอะไหล่และข้อมูลต่าง ๆ เป็นระยะเวลา 5 ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางวริษฐาภรณ์ พินนาสัก)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวญาศินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ บุญเอี่ยม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ

1. **ความต้องการ** เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 1 เครื่อง
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** เพื่อใช้วิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
 - 3.1 สามารถใช้วัด การไหลของอากาศ, ความดัน, ออกซิเจน, อุณหภูมิ และ ความชื้น ได้
 - 3.2 สามารถใช้วัดพารามิเตอร์การหายใจ (Breath parameters) ได้
 - 3.3 สามารถใช้วัดอัตราการไหลของก๊าซดังนี้ Air, O₂, CO₂, N₂, N₂O, Argon และ Heliox ได้
 - 3.4 มีหน้าจอแสดงผลระบบสัมผัส (Color touchscreen)
 - 3.5 มีหน่วยความจำในตัวเครื่องที่สามารถบันทึกข้อมูลได้ทั้งแบบ Data, Graph และ Recording
 - 3.6 ส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ผ่าน USB
 - 3.7 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
4. **คุณลักษณะทางเทคนิค**
 - 4.1 สามารถใช้วัด การไหลของอากาศ, ความดัน, ออกซิเจน, อุณหภูมิ และ ความชื้น ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 4.1.1 ช่วงการวัดอัตราการไหล ตั้งแต่ -300 ถึง +300 slpm มี Accuracy $\pm 1.7\%$ หรือ 0.04 slpm
 - 4.1.2 ช่วงการวัดปริมาตรการไหล ตั้งแต่ -100 ถึง +100 l มี Accuracy $\pm 1.75\%$ หรือ 0.02 l
 - 4.1.3 ช่วงการวัด High Pressure ตั้งแต่ -0.8 ถึง 10 bar มี Accuracy $\pm 1\%$ หรือ ± 0.007 bar
 - 4.1.4 ช่วงการวัด Different Low Pressure ตั้งแต่ -160 ถึง +160 mbar มี Accuracy $\pm 0.5\%$ หรือ ± 0.1 mbar
 - 4.1.5 ช่วงการวัด Airway Pressure ตั้งแต่ -160 ถึง +160 mbar มี Accuracy $\pm 0.5\%$ หรือ ± 0.1 mbar
 - 4.1.6 ช่วงการวัด Barometric pressure ตั้งแต่ 550 ถึง 1240 mbar มี Accuracy $\pm 1\%$ หรือ ± 5 mbar
 - 4.1.7 ช่วงการวัดออกซิเจน ตั้งแต่ 0 ถึง 100 % มี Accuracy $\pm 2\%$
 - 4.1.8 ช่วงการวัดอุณหภูมิ ตั้งแต่ 0 ถึง 50 °C มี Accuracy ± 0.5 °C
 - 4.1.9 ช่วงการวัดความชื้น ตั้งแต่ 0 ถึง 100 % มี Accuracy $\pm 5\%$ RH
 - 4.2 สามารถใช้วัด Breath parameters ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 4.2.1 Inspiratory และ Expiratory Tidal Volume ตั้งแต่ 0 ถึง 60 l มี Accuracy $\pm 1.75\%$ หรือ 0.02 l
 - 4.2.2 Minute Volume ตั้งแต่ 0 ถึง 100 l มี Accuracy $\pm 1.75\%$ หรือ 0.02 l / 4.2.3 ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวริญทรภรณ์ พินนาศัก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวญาศินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

- 4.2.3 Breath Rate ตั้งแต่ 1 ถึง 1500 BPM มี Accuracy $\pm 1\%$
- 4.2.4 I:E ratio ช่วง 1:300 ถึง 300:1 มี Accuracy $\pm 2\%$ หรือ 0.1
- 4.2.5 Peak Inspiratory Pressure (PIP) ตั้งแต่ -160 ถึง +160 mbar มี Accuracy $\pm 0.75\%$ หรือ 0.1 mbar
- 4.2.6 Positive End Expiratory Pressure (PEEP) ตั้งแต่ -160 ถึง +160 mbar มี Accuracy $\pm 0.75\%$ หรือ 0.1 mbar
- 4.2.7 Lung compliance ตั้งแต่ 0 ถึง 1000 ml/mbar มี Accuracy $\pm 3\%$ หรือ 0.1 ml/mbar
- 4.2.8 Inspiratory Time ตั้งแต่ 0 ถึง 60 sec มี Accuracy 0.02 sec
- 4.2.9 Expiratory Time ตั้งแต่ 0 ถึง 90 sec มี Accuracy $\pm 0.5\%$ หรือ 0.01 sec
- 4.2.10 Peak Expiratory และ Inspiratory Flow ตั้งแต่ -300 ถึง + 300 lpm มี Accuracy $\pm 1.7\%$ หรือ 0.04 lpm

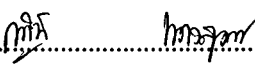
5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

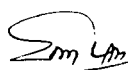
อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานเครื่อง พร้อมกล่องหรือกระเป๋าสำหรับเก็บเครื่องมือ จำนวน 1 ชุด

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้อง Certificate of Calibration ปีละ 1 ครั้ง
- 6.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ
- 6.3 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 6.4 ผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมมาสาธิตวิธีการใช้งานและการซ่อมบำรุงให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน, ช่างของโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 6.5 ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ ในวันยื่นเสนอราคา
- 6.6 ในกรณีที่เครื่องฯ เสีย เมื่อได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล/หน่วยงาน ผู้ขายจะจัดส่งช่างมาดูแลภายใน 7 วัน และหากเครื่องฯ เสียต้องนำกลับไปซ่อมที่บริษัทฯ และถ้าไม่สามารถซ่อมได้ภายใน 7 วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องฯ สำรอง ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้งาน และถ้าหากมีการซ่อมเครื่องฯ ตั้งแต่ 2 ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องฯ ให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 6.7 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 6.8 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองและสนับสนุนอะไหล่และข้อมูลต่าง ๆ เป็นระยะเวลา 5 ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางวริญทรภรณ์ พินนาสัก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวญาศินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ

1. ความต้องการ เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ จำนวน 1 เครื่อง
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ในการตรวจวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ
3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 สามารถทดสอบ Energy output ได้
3.2 สามารถจำลองสัญญาณ ECG ทั้งแบบปกติและผิดปกติ (Arrhythmia) ได้
3.3 สามารถทดสอบ Transcutaneous pacemaker ได้
3.4 สามารถกำหนดการทดสอบอัตโนมัติผ่านคอมพิวเตอร์ได้
3.5 สามารถทดสอบ defib post-shock conversion wave ได้
3.6 สามารถใช้ในการทดสอบ AED ได้

4. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 4.1 สามารถทดสอบ Energy output ได้อย่างน้อย ดังนี้
4.1.1 วัดค่าพลังงานในช่วง 0.1 ถึง 600 J มี Accuracy $\pm (1 \% \text{ of reading} + 0.1 \text{ J})$
4.1.2 วัดค่าแรงดันไฟฟ้าในช่วง 20 ถึง 5000 V มี Accuracy $\pm (1 \% \text{ of reading} + 2 \text{ V})$
4.1.3 วัดค่ากระแสในช่วง 0.4 ถึง 100 A มี Accuracy $\pm (1 \% \text{ of reading} + 0.1 \text{ A})$
4.1.4 วัดค่า Tilt ในช่วง 1 % ถึง 99 % มี Accuracy $\pm 1 \text{ digit}$
4.1.5 มีช่อง Scope Output
4.1.6 ทดสอบ Charge time ในช่วง 0.1 ถึง 100 s มี Accuracy: $\pm 0.05 \text{ s}$
4.1.7 ทดสอบ Synchronization test
4.2 สามารถจำลองสัญญาณ ECG ทั้งแบบปกติและผิดปกติ (Arrhythmia) ได้อย่างน้อย ดังนี้
4.2.1 เลือกค่าอัตราการเต้นของหัวใจได้ ตั้งแต่ 10 ถึง 360 BPM โดยสามารถปรับได้ครั้งละ 1 BPM
4.2.2 เลือก Arrhythmia รูปแบบ Pacer interactive, Supraventricular, Premature และ Ventricular
4.3 สามารถทดสอบ Transcutaneous pacemaker ได้อย่างน้อย ดังนี้
4.3.1 Variable Load ในช่วง 50 ถึง 1500 Ω ปรับได้ครั้งละ 50 Ω มี Accuracy $\pm 2 \%$
4.3.2 ขนาดกระแส (Current) ในช่วง 4 ถึง 250 mA
4.3.3 จำนวน (Pulse Rate) ในช่วง 5 ถึง 800 ppm / 4.3.4 ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวิญญูทราภรณ์ พินนาสัถ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวดี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวดี แดงสุวรรณ)

4.3.4 ความกว้าง (Pulse Width) ในช่วง 1 ถึง 100 ms

4.3.5 พลังงาน (Energy) ในช่วง 1 μ J ถึง 2 J

4.4 สามารถกำหนดการทดสอบอัตโนมัติผ่านคอมพิวเตอร์ ได้อย่างน้อย ดังนี้

4.4.1 สร้างและแก้ไขลำดับและหัวข้อการทดสอบตามมาตรฐาน หรือคู่มือการทดสอบต่าง ๆ ได้
ในรูปแบบ Check List, Numeric List, General List

4.4.2 ใส่เกณฑ์การทดสอบ (Test limits) ผ่าน (Pass) / ไม่ผ่าน (Fail) ได้

4.5 สามารถทดสอบ defib post-shock conversion wave ได้อย่างน้อย ดังนี้

4.5.1 Convert เป็น normal sinus 60 bpm

4.5.2 No Convert

4.5.3 เปลี่ยนเป็น Asystole

4.5.4 Sync Convert

5. อุปกรณ์ประกอบ

5.1 อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานเครื่อง พร้อมกล่องหรือกระเป๋าสำหรับเก็บเครื่องมือ จำนวน 1 ชุด

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้อง Certificate of Calibration ปีละ 1 ครั้ง

6.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ

6.3 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด


6.4 ผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมมาสาธิตวิธีการใช้งานและการซ่อมบำรุงให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน, ช่างของโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

6.5 ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ ในวันยื่นเสนอราคา

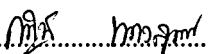
6.6 ในกรณีที่เครื่องฯ เสีย เมื่อได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล/หน่วยงาน ผู้ขายจะจัดส่งช่างมาดูแลภายใน 7 วัน และหากเครื่องฯ เสียต้องนำกลับไปซ่อมที่บริษัทฯ และถ้าไม่สามารถซ่อมได้ภายใน 7 วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องฯ สำรอง ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้งาน และถ้าหากมีการซ่อมเครื่องฯ ตั้งแต่ 2 ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องฯ ให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

6.7 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

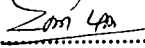
6.8 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองและสนับสนุนอะไหล่และข้อมูลต่าง ๆ เป็นระยะเวลา 5 ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางวริษฐาภรณ์ พินนาสั๊ก)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวญาศินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง

1. **ความต้องการ** เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง จำนวน 1 เครื่อง
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** ใช้ในการตรวจวิเคราะห์เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
 - 3.1 เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิความแม่นยำสูง (High Precision Thermometer) โดยมีหน้าจอบแสดงผลแบบ LCD
 - 3.2 ใช้งานได้กับถ่านอัลคาไลน์ ขนาด 9 โวลท์
4. **คุณลักษณะทางเทคนิค**
 - 4.1 ย่านการใช้งาน 0 ถึง +125 องศาเซลเซียส มีค่าความถูกต้อง (Accuracy) ไม่เกิน ± 0.05 °C
 - 4.2 ย่านการใช้งาน -20 ถึง +130 องศาเซลเซียส มีค่าความถูกต้อง (Accuracy) ไม่เกิน ± 0.10 °C
 - 4.3 มีความละเอียดของการวัด (Resolution) 0.001 °C หรือดีกว่า
 - 4.4 แสดงผลได้ทั้งหน่วยองศาเซลเซียส และองศาฟาเรนไฮต์
 - 4.5 แสดงผลการวัดสูงสุดและต่ำสุดได้
5. **อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน**
 - 5.1 อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานเครื่อง จำนวน 1 ชุด
6. **เงื่อนไขเฉพาะ**
 - 6.1 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้อง Certificate of Calibration ปีละ 1 ครั้ง
 - 6.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ
 - 6.3 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
 - 6.4 ผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมมาสาธิตวิธีการใช้งานและการซ่อมบำรุงให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน, ช่างของโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
 - 6.5 ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ ในวันยื่นเสนอราคา
 - 6.6 ในกรณีที่เครื่องฯ เสีย เมื่อได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล/หน่วยงาน ผู้ขายจะจัดส่งช่างมาดูแลภายใน 7 วัน และหากเครื่องฯ เสียต้องนำกลับไปซ่อมที่บริษัทฯ และถ้าไม่สามารถซ่อมได้ภายใน 7 วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องฯ สำรอง ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้งาน และถ้าหากมีการซ่อมเครื่องฯ ตั้งแต่ 2 ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องฯ ให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 - 6.7 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - 6.8 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองและสนับสนุนอะไหล่และข้อมูลต่าง ๆ เป็นระยะเวลา 5 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวริญทรภรณ์ พินนาศัก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณาศินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิตัว

1. **ความต้องการ** เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิตัว จำนวน 1 เครื่อง
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** เพื่อใช้ในการทวนสอบปรอทวัดอุณหภูมิตัว
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
 - 3.1.1 เป็นอ่างกำเนิดอุณหภูมิตัวแบบหมุนเวียน มีน้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน 33 กิโลกรัม
 - 3.1.2 สามารถบรรจุตัวกลางได้ไม่น้อยกว่า 5 ลิตร
 - 3.1.3 มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD Touch Screen
4. **คุณลักษณะทางเทคนิค** เป็นอ่างกำเนิดอุณหภูมิตัวแบบหมุนเวียนที่มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
 - 4.1 มีย่านการใช้งาน -10 ถึง +100 องศาเซลเซียส
 - 4.2 มี Stability ± 0.05 องศาเซลเซียส
 - 4.3 มี Resolution 0.1 องศาเซลเซียส
 - 4.4 มีอัตราการทำงานของปั๊ม 0 - 20 ลิตร/นาที
5. **อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน**
 - 5.1 อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานเครื่อง จำนวน 1 ชุด
6. **เงื่อนไขเฉพาะ**
 - 6.1 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้อง Certificate of Calibration ปีละ 1 ครั้ง
 - 6.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ
 - 6.3 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
 - 6.4 ผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมมาสาธิตวิธีการใช้งานและการซ่อมบำรุงให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน, ช่างของโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
 - 6.5 ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ ในวันยื่นเสนอราคา
 - 6.6 ในกรณีที่เครื่องฯ เสีย เมื่อได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล/หน่วยงาน ผู้ขายจะจัดส่งช่างมาดูแลภายใน 7 วัน และหากเครื่องฯ เสียต้องนำกลับไปซ่อมที่บริษัทฯ และถ้าไม่สามารถซ่อมได้ภายใน 7 วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องฯ สำรอง ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้งาน และถ้าหากมีการซ่อมเครื่องฯ ตั้งแต่ 2 ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องฯ ให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 - 6.7 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - 6.8 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองและสนับสนุนอะไหล่และข้อมูลต่าง ๆ เป็นระยะเวลา 5 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวริญทรภรณ์ พินนาสีก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณาศินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวรรณ บุญเยี่ยม)

ขอบเขตของงานการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ

๑. ความเป็นมา

ตามที่ โรงพยาบาลหัวหิน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ วงเงินรวม ๑,๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน ดังรายการต่อไปนี้

- ๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์การทำงานของตับเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๒) เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๓) เครื่องวิเคราะห์การทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ๔) เครื่องวัดอุณหภูมิความละเอียดสูง จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ๕) เครื่องทวนสอบอ่างกำเนิดอุณหภูมิ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการสนับสนุนการให้บริการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ) / รายการละเอียดของงาน (งานจ้าง)

โรงพยาบาลหัวหิน ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดुरายการศัลยกรรมศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๕ รายการ ดังกล่าวข้างต้น
วงเงินรวม ๑,๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังแนบท้าย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

โรงพยาบาลหัวหิน จะดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (๒) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๔ ถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๔


๗. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

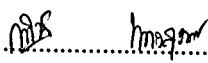
ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย


๘. วงเงินในการจัดหา

ราคาของพัสดุที่จัดหาครั้งนี้ สำหรับจัดซื้อศัลยกรรมศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๕ รายการ ดังกล่าวข้างต้น
วงเงินที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๑,๓๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๙. ผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อ..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ
(นางวริญทรารณณ์ พินนาสั๊ก)

ลงชื่อ..........พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ กรรมการ
(นางสาวญาศินี แดงสุวรรณ)

ลงชื่อ..........นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรรมการ
(นางสาวยุภาวรรณ บุญเอี่ยม)