

ร่าง



ประกาศจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการการรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหลอดเลือดสมอง จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการการรักษา การทำหัตถการ-ผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหลอดเลือดสมอง จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา-อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘๘,๔๓๕,๒๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบแปดล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ-กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

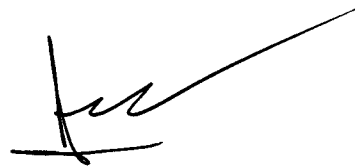
/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

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

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.huahinhospital.go.th](http://www.huahinhospital.go.th) หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒๕๒๓๐๐๐ ต่อ ๔๙๒๐  
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสุริยะ คูหะรัตน์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...../๒๕๖๔

การจ้างเหมาบริการการรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหลอดเลือดสมอง

จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๔

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหลอดเลือดสมอง จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลหัวหิน โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี-  
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น  
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง-การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง-การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนบริษัทฯ

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการการรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหลอดเลือดสมอง จำนวน ๑ รายการ

(๔) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดเป็นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ธนาการเช่นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาการภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

/พันธบัตร...

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน- อีเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา- อีเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

/๖.๕ ในการตัดสิน...

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)



๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว  
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เงื่อนไขการจ่ายค่าจ้าง จะจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าบริการผู้ชนะการประมูลได้เสนอ และตกลงตามรายการตรวจ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ การรักษา การทำหัตถการ-ผู้ช่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด กลุ่มโรคสมอง โรงพยาบาลหัวหินจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาโดยจ่ายตามราคาต่อหน่วยของจำนวนงานที่ทำสำเร็จจริง ภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับเงินจากกองทุนต่าง ๆ

หากครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่วงเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนดตามสัญญา แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาดังนี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกองค์ค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกเงินคืนจากกองทุนกรณีตรวจสอบวิเคราะห์เบื้องต้นทางด้านคุณภาพให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

/การลงนาม...

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้าง  
จาก เงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ-  
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง-  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้  
เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง  
ราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน  
การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน  
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา  
ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ  
เรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง  
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก  
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม  
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ  
ต่อประโยชน์สาธารณะ

/(๔) กรณีอื่น...

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

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการการรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหลอดเลือดสมอง  
 จำนวน ๑ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหัวหิน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน)  
 ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๓ ส.ค. ๒๕๖๔**

เป็นเงิน ๑๘๘,๔๓๕,๒๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ๑๘๘,๔๓๕,๒๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค.๐๔๑๖.๔/ว ๔๘๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


เรื่อง ประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค


๕.๒ รหัส ๔๔๐๖,๔๔๐๗ อ้างอิงตามราคาประกาศของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

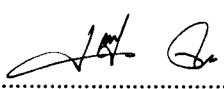
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๕.๓ รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดรักษาโรค และราคาที่กำหนดนี้ให้ปรับเปลี่ยนตามประกาศราคาของ กรมบัญชีกลาง หรือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาของโรงพยาบาลหัวหิน ประกาศใช้

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ลงชื่อ..........นายแพทย์ชำนาญการ                      ประธานกรรมการ  
 (นางสาวศิระชา แซ่เนี่ยว)

๖.๒ ลงชื่อ..........นายแพทย์ชำนาญการ                      กรรมการ  
 (นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงษ์)

๖.๓ ลงชื่อ..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ                      กรรมการ  
 (นางสาวจุฬารัตน์ คำวันดี)

**คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ**  
**การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหลอดเลือดสมอง**  
**ของโรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์**

**1. วัตถุประสงค์**

- 1.1 ศูนย์หัวใจโรงพยาบาลหัวหินเป็นศูนย์หัวใจระดับ 1 (EXCELLENT) ที่มีศักยภาพสูง มีบริการครบวงจรตั้งแต่ส่วนหัวใจไปจนถึงผ่าหัวใจแบบเปิดได้
- 1.2 ประชาชนในเขตพื้นที่โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และพื้นที่ใกล้เคียง สามารถเข้าถึงศูนย์หัวใจโรงพยาบาลหัวหิน (EXCELLENT) ที่มีศักยภาพสูง มีบริการครบวงจรตั้งแต่ส่วนหัวใจ (Primary PCI) ไปจนถึงผ่าหัวใจแบบเปิดได้ ประกันเวลาการเข้าถึงบริการ ตลอด 24 ชั่วโมง ในราคาราชการ
- 1.3 ลดอัตราการตายและความพิการของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด อัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วย STEMI จากจากร้อยละ 22.5 ให้น้อยกว่าร้อยละ 10
- 1.4 เครื่องมือ Heart LUNG Machine ที่ไม่ได้ใช้งานมา 4 ปี ถูกนำกลับมาให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.5 เครื่องมือพระราชทานด้านการผ่าสมองมาใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ประชาชน
- 1.6 การบริการโรคหัวใจในทุกระดับ (ปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ) ทุกมิติ (ส่งเสริม รักษาป้องกันและฟื้นฟู) ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น
- 1.7 ความพึงพอใจของผู้มารับบริการทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

**2. คุณสมบัติผู้รับจ้าง**

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- 2.6 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวศีระชา แซ่เนี้ยว)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2.7 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินห้าพันบาทคู่สัญญา อาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**3.ขอบเขตของงานจ้าง**

3.1 ผู้ว่าจ้างมีหน้าที่จัดหาพื้นที่เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด และกลุ่มโรคสมองรวมทั้งการดูแลและการฟื้นฟูสภาพภายหลังทำหัตถการตรวจรักษาทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาต การเข้าพื้นที่กับกรมธนารักษ์ หรือ ธนารักษ์พื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ ตามระเบียบข้อกำหนดของกรมธนารักษ์

3.2 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารและสถานที่ตามที่คุณว่าจ้างกำหนด เพื่อสามารถติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ในการตรวจรักษา ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย เป็นต้น ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมแพทย์โรคหัวใจ แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์สมาคมแพทย์โรคหลอดเลือดสมองแห่งประเทศไทยและสำนักงานหลักประกัน สุขภาพแห่งชาติ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์น้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่า Internetและระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการสวนหัวใจและสวนหลอดเลือดสมอง รวมทั้งห้อง ผ่าตัดหัวใจ และผ่าตัดสมอง

3.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดจากการปรับปรุงอาคารสถานที่การติดตั้ง เครื่องมือในการตรวจรักษา รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา

3.4 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นในการทำงานของผู้รับจ้าง เช่น ค่าเช่าอุปกรณ์ทางการแพทย์ ค่าเช่าห้องผ่าตัด ค่าบริการวิสัญญี ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ทางการแพทย์ ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าทำความสะอาด ค่ากำจัดขยะติดเชื้อ ค่าซักอบรีด ค่าอบแก๊ส ค่ายา ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเวชภัณฑ์ที่มีอายุ ค่าวัสดุต่างๆ ค่าตรวจพิเศษหรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นในอนาคตกรณีใช้บริการจากโรงพยาบาลหัวหิน จะคิดค่าใช้จ่ายตามราคากรมบัญชีกลาง หรือประกาศกระทรวงสาธารณสุข หรือที่ตกลงกันระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง

3.5 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยรักษาที่มีความจำเป็นต้องเข้ามาให้บริการ โดยมีการ ประเมินความพร้อมของอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยนำมาติดตั้งที่โรงพยาบาลหัวหิน การติดตั้งต้องเป็นไปตาม มาตรฐานสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมแพทย์โรคหลอดเลือดสมองแห่งประเทศไทยและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติโดยต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนดภายในเวลา 30 วัน นับถัดจากวันเริ่มต้นสัญญา

3.6 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีที่เครื่องมือไม่สามารถให้บริการได้ไม่ว่าจะเป็นกรณีใด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนเกินที่เกิดจากการสำรองเครื่องมือ (ประกันเวลา) และดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการ ที่มีมาตรฐานระดับเดียวกัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศิริระชา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอภิรติ โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.7 กรณีเกิดอุบัติเหตุ อักเสบ ภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยและรักษาต่าง ๆ ของศูนย์หัวใจหลอดเลือด และกลุ่มโรคสมองผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบรวมทั้งชุดใช้ค่าสินไหมทดแทน ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดขึ้นทั้งหมด ยกเว้น เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ว่าจ้าง

3.8 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้าง กระทำการใด ๆ ที่เป็นการจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ผู้ป่วยหรือผู้ว่าจ้างเสียหาย รวมทั้งชุดใช้ค่าสินไหมทดแทน ดอกเบี้ย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3.9 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจที่คณะกรรมการของโรงพยาบาลแต่งตั้งและให้ความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว รวมทั้ง พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อปฏิบัติงานในขณะที่มีการตรวจวินิจฉัยและรักษา และจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจอยู่เวรตลอด 24 ชั่วโมง และผู้ป่วยได้รับการสวนหัวใจได้ภายใน 90 นาที (ตามมาตรฐาน)รวมทั้งจัดพยาบาลวิชาชีพดูแลผู้ป่วยหลังปฏิบัติการตรวจรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวน (Percutaneous coronary intervention; PCI) ในหอผู้ป่วยหนักตามมาตรฐานวิชาชีพ และตามประกาศของสภาการพยาบาล โดยแสดงสัญญาจ้างและเอกสารของเจ้าหน้าที่ต่อผู้ว่าจ้าง (ผู้รับจ้าง สามารถรับบุคลากรของโรงพยาบาลเขตสุขภาพที่ 5 กรณีลาออกจางานแล้วเกิน 1 ปี)

3.10 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีศัลยแพทย์โรคหลอดเลือดสมองที่คณะกรรมการของโรงพยาบาลแต่งตั้งและให้ความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว รวมทั้ง พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อปฏิบัติงานในขณะที่มีการตรวจวินิจฉัยและรักษา รวมทั้งจัดพยาบาลวิชาชีพดูแลผู้ป่วยหลังปฏิบัติการตรวจรักษาโรคสมอง ในหอผู้ป่วยหนัก และตามประกาศของสภาการพยาบาล โดยแสดงสัญญาจ้างและเอกสารของเจ้าหน้าที่ต่อผู้ว่าจ้าง (ผู้รับจ้าง สามารถรับบุคลากรของโรงพยาบาลเขตสุขภาพที่ 5 กรณีลาออกจางานแล้วเกิน 1 ปี)

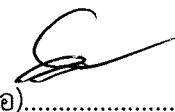
3.11 ผู้รับจ้างสามารถรับบุคลากรที่เป็นของผู้ว่าจ้าง ให้มาปฏิบัติงานกับผู้รับจ้างได้ เมื่อผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทนผู้มีอำนาจสูงสุดของผู้ว่าจ้างเห็นชอบและอนุมัติ

3.12 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัย และรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด โรคสมอง ตามข้อตกลงของผู้ว่าจ้างทุกรายที่แพทย์ส่งตรวจวินิจฉัยและรักษา โดยผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาดังกล่าวจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

3.13 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคโดยพิจารณาตามความเร่งด่วนของผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยโรคและรักษา และต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างจนกว่าจะพ้นระยะอันตราย และจำหน่ายผู้ป่วย

3.14 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบริการในลักษณะการตรวจผู้ป่วยนอก โดยไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 วันโดยไม่คิดค่าตรวจบริการหรือสามารถเข้าร่วมโครงการ SMC นอกเวลาราชการภายใต้การเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลหัวหิน

3.15 ผู้รับจ้างต้องเตรียมพร้อมในการจัดเตรียมยา อุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้สามารถใช้ได้ทันทีและจัดหาพยาบาลวิชาชีพดูแลเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจรักษาโดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิด

 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางสาวศิริระชา แซ่เนี้ยว) นายแพทย์เชี่ยวชาญ	 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวกริตรี โชติกิตติพงศ์) นายแพทย์ชำนาญการ	 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางจุฬารัตน์ คำวันดี) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
--	---	--

ภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจรักษาและถ้าต้องการความช่วยเหลือจากทีม CPR ของโรงพยาบาลหัวหินผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาลหัวหิน

3.16 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ป่วย ตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลหัวหินกำหนด

3.17 ผู้รับจ้างต้องจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด กลุ่มโรคสมอง ที่มีประสิทธิภาพ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล พร้อมติดตั้งตามมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกอบด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างน้อยไม่ต่ำกว่ารายการต่อไปนี้

- (1) เครื่องบันทึกการทำงานของระบบไฟฟ้าหัวใจเพื่อการวินิจฉัยและการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ (EP recording system ) จำนวน 1 เครื่อง
- (2) เครื่องจำลองลักษณะไฟฟ้าหัวใจออกมาเป็นลักษณะกายวิภาคแบบ 3 มิติ เพื่อรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ (3D electroanatomical mapping) จำนวน 1 เครื่อง
- (3) เครื่องพุงหัวใจและระบบไหลเวียนด้วยบอลลูน (Intra-aortic balloon pump) จำนวน 1 เครื่อง
- (4) เครื่องกระตุ้นหัวใจสำรองชั่วคราว(Temporary Pacemaker) จำนวน 1 เครื่อง
- (5) ระบบการจัดเก็บภาพและข้อมูลที่ได้ในระบบดิจิทัลที่มีคุณภาพสามารถเชื่อมต่อและ

ประสานข้อมูลดังกล่าวกับสถาบันอื่น ๆ ได้โดยสะดวก

3.18 มีหน่วยสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด กลุ่มโรคสมอง ทั้งก่อน/ระหว่างและหลังหัตถการรักษาโรคหัวใจหลอดเลือด กลุ่มโรคสมองที่ได้มาตรฐาน

3.19 ผู้รับผิดชอบการดำเนินการของศูนย์หัวใจนั้น ต้องเป็นแพทย์ที่ผ่านการทดสอบความรู้ความชำนาญทางอายุรศาสตร์ อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและต้องมีประสบการณ์ในการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนมากกว่า 200ราย/ปี/แพทย์ 1 ท่าน

3.20 แพทย์ผู้ทำการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนต้องเป็นแพทย์ที่ผ่านการทดสอบความรู้ความชำนาญทางอายุรศาสตร์ อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดและได้รับการรับรองจากสมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศไทย

3.21 ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมที่จะให้การรักษาระหว่างการหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจหลอดเลือด กลุ่มโรคสมองอย่างมีประสิทธิภาพต้องจัดให้มีระบบปรึกษาในการให้การรักษาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางด้านโรคหัวใจ หลอดเลือด กลุ่มโรคสมองสามารถให้การดูแลได้ภายในเวลาตามมาตรฐาน

3.22 แพทย์ผู้รักษาต้องให้ข้อมูลรายละเอียดทั้งข้อดีและข้อเสีย เทคนิควิธีการด้านการตรวจรักษาตลอดจนโรคแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการรักษา ทั้งด้วยวาจาและขอความยินยอมจากผู้ป่วยในการรักษา (Informed consent)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศีระชา แซ่เนี้ยว)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



3.23 ผู้รับจ้างต้องรายงานตัวชี้วัดสำคัญแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลตามมาตรฐาน HA โดยกำหนดตัวชี้วัด ดังนี้

3.23.1 อัตราคงเหลือรอยตีบของหลอดเลือดหัวใจ (Angiographic Success)

3.23.2 อัตราการเกิด Major complication (Death, Myocardial infarction, Emergency Coronary Artery Bypass Graft (CABG), Stroke, Vascular access site Complications, Contrast Agent Nephropathy)

3.23.3 อัตราอาการแสดงของหัวใจขาดเลือดดีขึ้นหรือหายไปภายหลังการทำหัตถการ (Short term Clinical Success)

3.23.4 อัตราการตีบซ้ำของหลอดเลือดภายใน 6 เดือนหลังทำหัตถการ (Restenosis)

3.23.5 อื่นๆ ตามที่ โรงพยาบาลหัวหินกำหนด ดังนี้

- ร้อยละของการสวนหัวใจที่พบพยาธิสภาพ
- ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการสวนหัวใจภายใน 90 นาที นับตั้งแต่ผู้ป่วยมาถึงโรงพยาบาลหัวหิน
- ตัวชี้วัดที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต


3.24 ผู้ว่าจ้างอาจร้องขอให้อายุรแพทย์โรคหัวใจและศัลยแพทย์โรคหลอดเลือดสมองของผู้รับจ้างไปร่วมให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจหลอดเลือด/กลุ่มโรคสมองในภาวะฉุกเฉินที่ไม่ใช่โรคที่ระบุในสัญญาจ้าง ตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่คิดค่าตอบแทนจากโรงพยาบาลหัวหินและศูนย์หัวใจสามารถปรึกษาแพทย์แผนกต่างๆ ของโรงพยาบาลหัวหินโดยไม่คิดค่าตอบแทน

3.25 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความผิดทั้งทางแพ่งและอาญาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติของผู้รับจ้างและหรือบุคลากรในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

3.26 การเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษา ผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการผู้ป่วยใน จากผู้ว่าจ้างต่อผู้ป่วย 1 รายตามระบบรายกลุ่มโรค (Diagnosis-related group ; DRG ) ในอัตราที่ประมูลได้ ทั้งนี้ต้องไม่เกินราคาตามสิทธิการรักษาของผู้ป่วย หรือที่โรงพยาบาลได้รับจากเจ้าของงบประมาณโดยต้องเป็นไปตามระเบียบของเงินค่าจ้างที่ได้รับการจัดสรร


3.27 ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการทางหัตถการผู้ป่วยโรคหัวใจทั้ง Invasive และ noninvasive ของโรงพยาบาลหัวหิน ตามมาตรฐานวิชาชีพ ตามมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ และ โรคหัวใจขาดเลือดของสมาคมวิชาชีพ และ/หรือ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญ อีกทั้งต้องดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้มีการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้

3.27.1 เนื่องจากโรงพยาบาลหัวหิน มีเครื่องสวนหัวใจระนาบเดียว ที่ใช้งานมากกว่า 8 ปี ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาการบำรุงรักษาแบบรวมอะไหล่ (ทุกชิ้น) และการซ่อมแซมครุภัณฑ์ดังกล่าว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

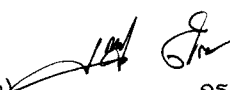
(นางสาวศิระชา แซ่เนี้ยว)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.27.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ ได้แก่ เครื่องเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูง (Echocardiogram) เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram) หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์ในพื้นที่ศูนย์หัวใจ

3.27.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยวิกฤตในหออภิบาล ได้แก่ เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG Monitor) หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์ในหออภิบาล(Intensive/Cardiac care unit ICU/CCU)

3.27.4 การจัดหายา (ผ่านกระบวนการจัดหาของโรงพยาบาล )และการใช้เวชภัณฑ์ที่มีโซยา ได้แก่ ขดลวดหัวใจ (Coronary stent) และวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์อื่น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหามาให้เพียงพอต่อการใช้งานและได้มาตรฐาน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

3.27.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ ที่มีคุณภาพดี และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย จัดหาคูคลากร และติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมตกแต่งสถานที่ภายในศูนย์หัวใจ โดยใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี มีความสวยงาม และเป็นตามมาตรฐานอาคาร เพื่อให้บริการผู้ป่วยโรคหัวใจ กลุ่มโรคสมอง และเสนอให้โรงพยาบาลหัวหินรับทราบก่อนดำเนินการ

3.27.6 ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรม ฟื้นฟูความรู้ การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ของ โรงพยาบาลหัวหิน เป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้เพื่อเพิ่มพูนทักษะ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริบาลผู้ป่วยโรคหัวใจ ของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลหัวหินโดยจัดทำเป็นรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นประจำทุก ๆ เดือน

3.28 ให้ผู้รับจ้างมอบหมายและแต่งตั้ง ผู้ประสานงานศูนย์หัวใจเป็นตัวแทนผู้รับจ้าง เพื่อให้โรงพยาบาลหัวหินในฐานะผู้ว่าจ้างได้ สั่งการ ควบคุม กำกับดูแลการดำเนินงานศูนย์หัวใจ ให้เป็นไปตามมาตรฐานและให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย อย่างสอดคล้องและเสริมสร้างประสิทธิภาพแก่แผนกอื่นๆ ของโรงพยาบาลหัวหิน

3.29 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลผู้ป่วยรายโรคหรือรายหัตถการ การกำหนดขั้นตอนการรักษาพยาบาลตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์

3.30 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้คำแนะนำและท้วงติงผู้รับจ้าง ในการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์และมาตรฐานวิชาชีพ ที่เป็นมาตรฐานยอมรับกันโดยทั่วไป

3.31 สิทธิในการควบคุมและบริหารศูนย์หัวใจ เป็นของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีอำนาจเต็มในการสั่งระงับการปฏิบัติการใด ๆ หากเห็นว่าเป็นอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สิน หรือนำความเสื่อมเสียชื่อเสียงของ โรงพยาบาลหัวหินอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

3.32 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้บริการ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด กลุ่มโรคสมอง ให้เป็นตามมาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์อันเป็นที่ยอมรับปฏิบัติกันโดยทั่วไป

3.33 ผู้รับจ้างในฐานะผู้มีความเชี่ยวชาญด้านการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ มีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ผู้ว่าจ้าง ในการประเมินความเสี่ยงทางหัตถการและความเสี่ยงในการรักษาพยาบาล ในการตัดสินใจ รับผู้ป่วยไว้รักษาในโรงพยาบาลหัวหินหรือส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญ โดยผู้ว่าจ้าง สามารถใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว

3.34 การยื่นคำขอใบอนุญาตใดๆ และการตรวจประเมินใด ๆ เกี่ยวเนื่องกับศูนย์หัวใจ เป็นหน้าที่ของ

(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)	(นางสาวอภิรดี โชติภักดีพิงค์)	(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้ว่าจ้างในการดำเนินการ ในฐานะสถานพยาบาลของรัฐ โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่เตรียมการและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทางด้านเทคนิค และดำเนินการให้ผ่านการตรวจประเมิน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจจะเกิดขึ้นในการขอ ใบอนุญาต

3.35 กรณีค่าใช้จ่ายที่แตกต่างไปจากสัญญา ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น ถ้ามีกรณีข้อโต้แย้ง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างต้องมีการปรึกษาเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน

3.36 ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้ระบบโปรแกรมของโรงพยาบาลหัวหินตามปกติ

3.37 ผู้ว่าจ้างต้องอำนวยความสะดวกในการติดตั้งระบบสื่อสารต่างๆ แก่ผู้รับจ้าง

3.38 ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้โทรศัพท์ภายในเสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งในโรงพยาบาลหัวหิน

3.39 การปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการ ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเสนอแบบภายใน 7 วัน นับจากวันที่สัญญาและดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

#### 4. การส่งมอบงาน และการตรวจรับงานจ้าง

4.1 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ส่งมอบรายงานการรักษา พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานในการเบิกเงินจากกองทุนต่าง ๆ ให้ถูกต้อง ครบถ้วนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับแต่วันสิ้นสุดการรักษา ผู้ว่าจ้างสัญญาว่าจะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง ภายในเวลาไม่เกิน 30 วัน นับแต่ผู้ว่าจ้างได้รับเงินจากกองทุนต่างๆ แล้ว

4.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลการตรวจรักษาในรูปแบบหนังสือรายงานผล หรือ CD หรือ VCD หรือ DVD รวมทั้งการสำรองข้อมูลการรักษาไว้ ไม่น้อยกว่า 5 ปี ให้แก่โรงพยาบาลหัวหิน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

#### 5. กำหนดระยะเวลาการทำงาน

ระยะเวลาการให้บริการ 365 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

#### 6. วิธีการจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าบริการผู้ชนะการประมูลได้เสนอ และตกลงตามรายการตรวจ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด กลุ่มโรคสมอง โรงพยาบาลหัวหินจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาโดยจ่ายตามราคาต่อหน่วยของจำนวนงานที่ทำสำเร็จจริง ภายในเวลาไม่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับเงินจากกองทุนต่าง ๆ

หากครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่วงเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนดตามสัญญา แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วย หรือเรียกวงเงินค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกเงินคืนจากกองทุนกรณีตรวจสอบเวชระเบียนทางด้านคุณภาพให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญา

#### 7. วิธีการเสนอราคาและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศีระชา แซ่เนี้ยว)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ราคากลางในการดำเนินการจัดจ้าง คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 188,435,200 บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบแปดล้าน- สี่แสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ 7.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อครั้งบริการ

รายการที่ 7.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อครั้งบริการ

รายการที่ 7.3 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาเป็นร้อยละของรายรับแต่ไม่เกินร้อยละ 90 ของค่าบริการที่เรียกเก็บได้

รายการที่ 7.4 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาเป็นร้อยละของรายรับแต่ไม่เกินร้อยละ 90 ของค่าบริการที่เรียกเก็บได้

- ราคาที่กำหนดนี้ให้ปรับเปลี่ยนตามประกาศราคาของกรมบัญชีกลางหรือตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาของโรงพยาบาลหัวหินประกาศใช้

- ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาไม่เกินราคาที่กำหนดตามตารางแนบท้ายดังนี้

### ตารางราคากลางและเสนอราคาค่าบริการศูนย์โรคหัวใจ

#### 7.1 ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก กรณีเบิกได้หรือจ่ายเงินเองคิดตามราคากรมบัญชีกลาง

ลำดับที่	รายการหัตถการ	จำนวน (ราย/ปี)	ราคา/ครั้ง	รวม
1	EST	750	1,500.00	1,125,000.00
2	ECHO	750	2,000.00	1,500,000.00
3	HOLTER	200	2,000.00	400,000.00
4	TEE	15	2,000.00	30,000.00
ราคารวม				3,055,000.00

หมายเหตุ: กรณีผู้ป่วยนอกยกเว้นหัตถการที่เกิดหรือทำภายใน 24 ชั่วโมง ก่อน Admit

#### 7.2 ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก สำหรับสิทธิ UC และประกันสังคมในเขตบริการ ให้จ่ายตามอัตราที่กำหนดดังนี้

ลำดับที่	รายการหัตถการ	จำนวน (ราย/ปี)	ราคา/ครั้ง	รวม
1	EST	750	1,000.00	750,000.00
2	ECHO	750	300.00	225,000.00
3	HOLTER	200	300.00	60,000.00
4	TEE	15	300.00	4,500.00
ราคารวม				1,039,500.00

- ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อครั้งของบริการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## 7.3 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน (RW)

ลำดับที่	โรค	ราคาเสนอ		
		จำนวนราย	ราคาต่อ RW	ราคารวม
1.	โรคหลอดเลือดหัวใจ (6 RW ต่อราย)	1,250 (7,500 RW)	10,055	75,412,500.00
2.	โรคหัวใจอื่น ๆ (10 RW ต่อราย)	50 (500 RW)	10,055	5,027,500.00
3.	โรคหลอดเลือดสมอง (6 RW ต่อราย)	100 (600 RW)	10,055	6,033,000.00
รวมจำนวนเงินทั้งหมด		86,473,000.00		

\* ราคากลาง 1 RW = 10,055.00 บาท (อ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง)

\* ราคากลาง 1 RW = 8,250.00 บาท (อ้างอิงจาก สปสช.)

\* ราคากลาง 1 RW = 12,000.00 บาท (อ้างอิงจาก ประกันสังคม)

## 7.4 ค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
1	4002	ลึ้นหัวใจเทียมชนิดงานแบน 3 แผ่น ปิด-เปิด	3	34,000	102,000
2	4003	ลึ้นหัวใจเทียมชนิดงานแบน 2 แผ่น ปิด-เปิด	20	33,000	660,000
3	4004	ลึ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู(ชนิดมีโครง)	1	48,000	48,000
4	4005	ลึ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู(ชนิดไม่มีโครง)	3	55,000	165,000
5	4006	ลึ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหูหัวใจวัว	12	65,000	780,000

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
6	4008	ขอบลิ้นหัวใจเทียม (valve ring)	3	18,000	54,000
7	4009	ผนังหัวใจเทียม(PTPE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์	3	3,400	10,200
8	4010	ผนังหัวใจเทียม(Dacron patch)	3	3,000	9,000
9	4012	หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (aorta) แบบเส้นตรง	3	12,000	36,000
10	4013	หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (aorta) แบบเส้นแยก	3	15,000	45,000
11	4014	หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ แบบโค้งพร้อมแขนง(aorta arch graft with branches)	3	40,000	120,000
12	4019	ลิ้นหัวใจในเทียมชนิดทำจากเนื้อเยื่อ(homograft)	3	25,000	75,000
13	4101	ปอดเทียม(membrane oxygenator)	48	9,500	456,000
14	4102	ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย (extracorporeal complete set)	48	3,400	163,200
15	4103	อุปกรณ์กักกรองเลือด(reservoir)	48	3,000	144,000
16	4104	อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือดแดง(bubble trap)	48	1,000	48,000
17	4107	ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อ หัวใจ(cardioplegia set)	48	3,400	163,200

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

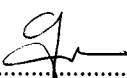
ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
18	4108	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (antegrade cardioplegia set)	48	1,100	52,800
19	4109	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (retrograde cardioplegia set)	24	3,400	81,600
20	4201	อุปกรณ์นำเลือดไปยังหลอดเลือดแดงผ่านทางเบี่ยง (multiple octopus set)	3	800	2,400
21	4202	ที่เจาะหลอดเลือดแดงใหญ่(aortic punch)	3	1,100	3,300
22	4203	อุปกรณ์ยึดเกาะหลอดเลือดแดงโคโรนารี(coronary stabilizer)	3	45,000	135,000
23	4204	อุปกรณ์พ่นลมไล่เลือดขณะต่อหลอดเลือดโคโรนารี (blower)	3	2,200	6,600
24	4205	ท่อนำเลือดขณะต่อหลอดเลือดแดงโคโรนารี(coronary shunt)	3	2,000	6,000
25	4206	อุปกรณ์ยกหัวใจ(suction cup)	3	15,000	45,000
26	4301	สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโร นารี(coronary guiding catheter)	1,500	4,000	6,000,000
27	4302	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire)	2,000	4,000	8,000,000
28	4303	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลูน (coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA balloon)	2,500	10,000	25,000,000


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศิระชา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

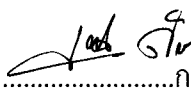
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวภริณี โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
29	4304	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (Coronary stent)	5	6,800	34,000
30	4305	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ(drug-eluting stent)	500	35,000	17,500,000
31	4306	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด หุ้มกราฟต์(coronary stent graft)	2	80,000	160,000
32	4307	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอก กากเพชร(rotational atherectomy burr catheter)	5	30,000	150,000
33	4308	อุปกรณ์ขับเคลื่อนสายสวนหัวกรอกกากเพชรเพื่อการ ขยายหลอดเลือดโคโรนารี	5	30,000	150,000
34	4309	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน ชนิดตัดใบมีด(cutting balloon catheter)	30	25,000	750,000
35	4310	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ่ม เลือดด้วยวิธีเชิงกล(thrombectomy catheter)	90	20,000	1,800,000
36	4313	สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการ ถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน(intravascular or intracardiac ultrasound)	12	34,000	408,000
37	4314	สวนลวดเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี (coronary pressure wire)	40	27,000	1,080,000
38	4316	สายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์(multipurpose หรือ transit catheter)	150	15,000	2,250,000

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวศิระชา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



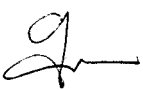
ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
39	4401	สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (diagnostic catheter)	24	4,000	96,000
40	4402	สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้อง หัวใจ(mullins transeptal catheter)	10	4,000	40,000
41	4403	เข็มสำหรับเจาะผนังห้องหัวใจบร็อกเคนโบร(Brocken brough needle)	20	8,000	160,000
42	4404	สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิด วัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ(swan ganz catheter)	10	8,000	80,000
43	4405	สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอด (ชนิดมีบอลลูน (Balloon-tip catheter)	5	3,000	15,000
44	4406	สายลวดสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด (Diagnostic guide wire)	1,500	500	750,000
45	4407	สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนารี (Diagnostic coronary angiography catheter)	2,000	800	1,600,000
46	4411	ขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว(coil)	3	5,000	15,000
47	4412	สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปลดได้(detachable coil delivery system)	10	6,000	60,000
48	4413	สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปากคีบ(biotome for controlled release of coil)	3	20,000	60,000


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศีระชา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

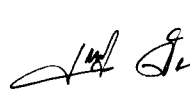
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวกริณี โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
49	4415	วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจ(septal occluder)	30	55,000	1,650,000
50	4416	สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจ(delivery system for septal occluder)	5	19,000	95,000
51	4417	วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด(duct occluder)	5	35,000	175,000
52	4418	สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด(delivery system for ductal occluder)	5	19,000	95,000
53	4421	สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare catheter)	2	20,000	40,000
54	4424	สายสวนหลอดเลือดแดงเอออร์ตาใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ(intra aorta balloon catheter)	15	28,000	420,000
55	4501	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียว(single chamber pacemaker)	12	40,000	480,000
56	4502	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ(rate responsive pacemaker)	5	54,000	270,000
57	4503	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื้องกัน(dual chamber pacemaker)	10	72,000	720,000
58	4504	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื้องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ(dual chamber rate responsive pacemaker)	12	80,000	960,000

  
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นางสาวศิระชา แซ่เนี้ยว)  
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
59	4505	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่าง สองห้องพร้อมกัน(resynchronization pacemaker)	5	180,000	900,000
60	4506	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ(implantable cardioverter-defibrillator lead)	10	180,000	1,800,000
61	4507	สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร	50	15,000	750,000
62	4508	สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว	50	4,000	200,000
63	4509	สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างพร้อมอุปกรณ์การใส่(coronary sinus pacing lead)	2	70,000	140,000
64	4510	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ(implantable cardioverter defibrillator lead)	10	90,000	900,000
65	4511	แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุ้น หัวใจ(disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode)	1,500	3,000	4,500,000
66	4601	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้อง หัวใจ(multipolar electrode catheter)	80	16,000	1,280,000
67	4602	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิด ธรรมดา(deflectable ablation catheter)	30	28,000	840,000
68	4603	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการ สร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็ก(CARTO cahteter)	10	100,000	1,000,000

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
69	4604	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจรูป บ่วงบาศก์(LASSO catheter)	30	60,000	1,800,000
70	4605	สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าหัวใจหัวใจ (connecting cable for multi electrode catheter)	120	5,000	600,000
71	4701	ท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (introducer sheath)	2,500	800	2,000,000
72	4702	ชุดอุปกรณ์ที่สามารถเย็บปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือดแดง (vascular closure device)	20	6,000	120,000
73	4704	สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลาย(peripheral guiding catheter)	12	7,000	84,000
74	4705	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วน ปลาย(peripheral angioplasty guide wire)	20	4,000	80,000
75	4707	สายสวนนำเข้าหลอดเลือดเพื่อข้ามไปด้านตรงข้าม (Crossover sheath)	2	6300	12,600
76	4708	สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ(long introducer sheath)	40	5,000	200,000
77	4709	สายสวนหลอดเลือดนำทางชนิดนุ่มและยาวพิเศษ (intracranial access guiding catheter)	12	16,000	192,000
78	4710	สายสวนหลอดเลือดนำทางชนิดมีลูกโป่งหุ้มอยู่ส่วนปลาย (balloon guiding catheter)	2	10,000	20,000
79	4711	สายลวดนำสายสวน(guide wires)	750	800	600,000
80	4712	สายลวดนำสายสวนชนิดมีความยาวพิเศษ(exchange guidewires)	4	2,500	10,000

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
81	4713	สายลวดนำสายสวนชนิดมีลักษณะแข็งพิเศษ(stiff wires)	4	2,200	8,800
82	4714	สายลวดนำสายสวนขนาดเล็กพิเศษ(micro guidewire)	2	12,000	24,000
83	4715	สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการรักษา (interventional vascular guiding catheter)	2	4,000	8,000
84	4720	ชุดท่อนำสายสวนนำเข้าหลอดเลือดที่ข้อมือ (Trans radial Set)	300	2,500	750,000
85	4801	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วย บอลลูน(balloon dilatation catheter)	10	13,000	130,000
86	4802	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วย ขดลวด(peripheral stent)	10	42,000	420,000
87	4803	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วย ขดลวดหุ้มกราฟต์(peripheral stent graft)	3	100,000	300,000
88	4804	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาด้วย ขดลวดหุ้มกราฟต์(aorta stent graft)	3	220,000	660,000
89	4807	สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการ รักษา(interventional vascular microcatheter)	50	15,000	750,000
90	4808	สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กชนิดมีลูกโป่งที่ส่วนปลาย (balloon microcatheter)	3	22,000	66,000
91	4809	ขดลวดค้ำยันที่ใช้กับหลอดเลือดภายในกะโหลกศีรษะ (intracranial stent)	1	120,000	120,000
92	4810	ชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดหลอดเลือดในสมอง (thrombectomy device)	1	90,000	90,000

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวอภิรดี โชติภักดีพิงค์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
93	4811	สายสวนถ่างขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด สานขึ้นรูปชนิดกางเอง(peripheral interwoven self expanding stent)	3	42,000	126,000
94	4812	วัสดุสำหรับอุดกั้นหลอดเลือดขนาดใหญ่ชนิดก้อน (vascular plugs)	2	25,000	50,000
95	4813	ลูกโป่งอุดกั้นหลอดเลือด(detachable balloon)	2	7,000	14,000
96	4814	สายสวนส่งลูกโป่ง(delivery catheter)	2	25,000	50,000
97	4818	อนุภาคอุดกั้นหลอดเลือด(embolic particles)	2	4,000	8,000
98	4819	วัสดุอุดกั้นหลอดเลือดชนิดเหลวแบบแข็งตัวช้า(non- adhesive liquid embolic agent)	3	30,000	90,000
99	4821	สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว(snare catheter)	5	20,000	100,000
100	4823	สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย(vascular diagnostic catheter)	1,500	700	1,050,000
101	4824	สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัยที่มีความลื่นมากเป็น พิเศษ(Vascular coated catheters)	500	1,100	550,000
รวม					97,867,700

หมายเหตุ 1. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) กำหนดราคากลาง

1.1 ตามกรมบัญชีกลาง กค.0416.4/ว 484 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560

1.2 รหัส 4406,4407 อ้างอิงตามราคาประกาศของ สปสช. ปีงบประมาณ 2563

1.3 ราคาที่กำหนดนี้ให้ปรับเปลี่ยนตามประกาศราคาของกรมบัญชีกลางหรือตามที่คณะกรรมการ  
กำหนดราคาของโรงพยาบาลหัวหินประกาศใช้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวศิระชา แซ่เนี้ยว)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2. เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการทำหัตถการเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของสมาคมโรคหัวใจและสำนักงานสุขภาพแห่งชาติ
3. เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการทำหัตถการมีคุณลักษณะได้มาตรฐาน ไม่จำเพาะเจาะจงว่าเป็นบริษัทหนึ่งบริษัทใด แต่เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควรและสามารถใช้ในการทำหัตถการรักษาได้
4. กรณีมีการเปลี่ยนแปลง หรือ เพิ่มเติมของรหัส ราคา คุณลักษณะของอุปกรณ์ในการทำหัตถการ จากกรมบัญชีกลาง ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อขอความเห็นชอบ
5. จำนวนผู้รับบริการแต่ละกลุ่มโรค/อุปกรณ์รวม อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามผู้มารับบริการจริง ซึ่งไม่เกินวงเงินรวมของสัญญาจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นางสาวศีระษา แซ่เนี้ยว)  
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางสาวอภิรดี โชติกิตติพงศ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ