



ประกาศจังหวัดประจำคํารือขั้นรํ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการทางการแพทย์การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ
โรคหัวใจขาดเลือด จำนวน ๑ รายการ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

จังหวัดประจำคํารือขั้นรํ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการทางการแพทย์-
การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวม ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙,๘๔๑,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบเก้าล้านแปดแสนแปดสิบห้า
หมื่นพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ดำเนินกิจกรรมประมูลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชข้อมูลข้อมูลรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

จังหวัดประจำคํารือขั้นรํ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทําการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิชีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่

รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิชีและความคุ้มกันเข่นว่าตน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.huahinhospital.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๕๒-๓๐๐๐ ต่อ ๔๘๗๐
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

→ MV ←

(นายรา เศลวัฒน์กุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

เอกสารประกวดราคาจ้างตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๗๖...../๒๕๖๖

จ้างเหมาบริการทางการแพทย์การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด
ตามประกาศ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการ-
ทางการแพทย์การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด จำนวน ๑ รายการ
ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลหัวทัน โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ
- ๑.๘ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย (บก ๐๙)
- ๑.๙ ขอบเขตของงาน TOR
- ๑.๑๐ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
- ๑.๑๑ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ว่าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน-
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบKA

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารเชิญหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลออกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า
หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากำไรระบบจัดซื้อจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ-
จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง^๑
๑ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง^๒
๒ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง^๓
๓ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง^๔

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล

ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร-
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้ง
รับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง^๕

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง^๖

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง^๗

/(๕) บัญชีเอกสาร...

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ-จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทนั้นสือ-มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ ทางการแพทย์การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด จำนวน ๑ รายการ พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๓.๒) สำเนาสัญญาจ้างอายุรแพทย์โรคหัวใจ พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ (ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้าง ข้อ ๓.๙) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบอนุญาตประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ-จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาเมื่อได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ๆ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคามาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ๗.๒๐๑๙ รช.ห่วงเวลา ๐๘.๗๐ น. ถึง ๑๖.๗๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถูกต้องตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเงินที่

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ข้อเสนอและเสนอราคาก็แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อไป โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาน้ำเงิน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำเงินแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาน้ำ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำเงินจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคาน้ำเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาน้ำเงินกับการเสนอราคายังระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มبالغเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **๕ ม.ค. ๒๕๖๔** ระหว่าง

เวลา **๐๙.๓๐** น. ถึง **๑๖.๓๐** น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ จังหวัดจะศึกษาให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้ศึกษาได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การศึกษาหลักประกันการเสนอราคานี้ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะศึกษาโดยไม่มีดоказเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาร่วม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดได้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

/(๒) ไม่กรอกชื่อ...

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจังหวัน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽匿 ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้ซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือ ไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันได้ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามากกว่าหนึ่งครั้ง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือ จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้しながらประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้าง ที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็น หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ประกาศให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้しながらประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าบริการผู้ช่วยการประมูลได้เสนอ และตกลงตามรายการตรวจสอบ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะ และเนื่องจากการจ้างเหมาบริการการรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด โรงพยาบาลหัวทิ่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาโดยจ่ายตามราคาน้ำหน่วยของจำนวนงานที่สำเร็จจริง ภายใต้มาตราไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับเงิน จากกองทุนต่าง ๆ หากครบกำหนดเวลาตามสัญญาแต่วางเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญาหรือหากยังไม่ครบกำหนด ตามสัญญาแต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณ งานที่แท้จริงอาจมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาน้ำหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะแบ่งส่วนของค่าเดินทางและค่าเดินทางอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญาหากผู้ว่าจ้างถูกเรียกเงินคืนจากกองทุนกรณีตรวจสอบwarehouseเบียนทางด้านคุณภาพให้ผู้รับจ้าง เป็นผู้รับผิดชอบตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซึ่งให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคาก่อจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้しながらประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๓.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัด

ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวทิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

/การลงนามในสัญญา...

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก
เงินบำรุงโรงพยาบาลหัวทิbin ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประมวล
ราคากองอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และ
ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ-
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ-
พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง-
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่
เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายนอก
ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ-
ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น
ผู้ทั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคากองอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ
ทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วย
ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๓๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการทางการแพทย์การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด
จำนวน ๑ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหัวทิน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวทิน

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ พ.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๕๙,๘๔๑,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบเก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้วน) ๕๙,๘๔๑,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบเก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค.๐๔๑๖.๔/ว ๔๔๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
เรื่อง ประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค

๕.๒ รหัส ๔๐๖,๔๐๗ อ้างอิงตามราคากลางของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๕.๓ รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดรักษาโรค และราคาก่อทำหัตถการที่ได้ปรับเปลี่ยนตามประกาศราคากลาง กรมบัญชีกลาง
หรือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากองโรงพยาบาลหัวทิน ประกาศใช้

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ลงชื่อ.....
(นายณัฐ รัตนโกสัย)

ประธานกรรมการ

๖.๒ ลงชื่อ.....
(นายจุลชาติ ภัทรศรีกุล)

กรรมการ

๖.๓ ลงชื่อ.....
(นางสาวจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

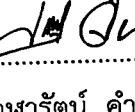
**คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ
การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด
ของโรงพยาบาลหัวทัน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์**

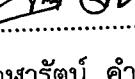
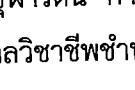
1. วัตถุประสงค์

- 1.1 ศูนย์หัวใจโรงพยาบาลหัวทันเป็นศูนย์หัวใจระดับ 1 (EXCELLENT) ที่มีศักยภาพสูง มีบริการครบรอบจรตั้งแต่ส่วนหัวใจไปจนถึงผ่าหัวใจแบบเปิดได้
- 1.2 ประชาชนในเขตพื้นที่โรงพยาบาลหัวทัน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และพื้นที่ใกล้เคียง สามารถเข้าถึงศูนย์หัวใจโรงพยาบาลหัวทัน (EXCELLENT) ที่มีศักยภาพสูง มีบริการครบรอบจรตั้งแต่ส่วนหัวใจ (Primary PCI) ไปจนถึงผ่าหัวใจแบบเปิดได้ ประกันเวลาการเข้าถึงบริการ ตลอด 24 ชั่วโมง ในราคาราษการ
- 1.3 ลดอัตราตายและความพิการของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด อัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วย STEMI จากร้อยละ 22.5 ให้น้อยกว่าร้อยละ 10
- 1.4 การบริการโรคหัวใจในทุกระดับ (ปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ) ทุกมิติ (ส่งเสริม รักษาป้องกันและฟื้นฟู) ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น
- 1.5 ความพึงพอใจของผู้มารับบริการทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

2. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบดุจหรือไม่ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนเชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินลิขิตรู้เสนอราคainสถานที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- 2.6 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.7 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเดิมแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินห้าพันบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐ จัตโน戈สัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจุฬาธิ ภัทรศิริกุล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3. ขอบเขตของงานจ้าง

3.1 ผู้ว่าจังหวัดหน้าที่จัดทำพื้นที่เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด รวมทั้งการดูแลและการพิ่มฟูสภาพภายนอกทำให้สามารถตรวจรักษาทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตการเช่าพื้นที่กับกรมธนารักษ์ หรือ ธนาคารพื้นที่ประจำบดีชั้นอัตร์ ตามระเบียบข้อกำหนดของกรมธนารักษ์

3.2 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารและสถานที่ตามที่ผู้ว่าจังกำหนด เพื่อสามารถติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ในการตรวจรักษา ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย เป็นต้น ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมแพทย์ โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบใช้จ่ายรวมทั้งค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์น้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่า Internet และระบบอื่นๆ

ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการส่วนหัวใจ รวมทั้งห้องผ่าตัดหัวใจ

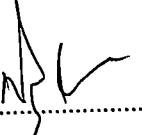
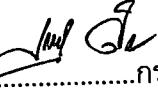
3.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดจากการปรับปรุงอาคารสถานที่การติดตั้งเครื่องมือในการตรวจรักษา รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา

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

3.5 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยรักษาที่มีความจำเป็นต้องใช้มาให้บริการ โดยมีการประเมินความพร้อมของอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยนำมาติดตั้งที่โรงพยาบาลหัวหิน การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมแพทย์ โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติโดยต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กระทรวงสาธารณสุขกำหนดภายในเวลา 30 วันนับถ้วนจากวันเริ่มต้นสัญญา

3.6 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุม และบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอ้อให้สำรองให้เพียงพอ ในกรณีที่เครื่องมือไม่สามารถให้บริการได้ไม่ว่าจะเป็นกรณีใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนเกินที่เกิดจากการสำรองเครื่องมือ (ประจำเวลา) และดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการที่มีมาตรฐานระดับเดียวกัน

3.7 กรณีเกิดอุบัติภัย อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยและรักษาต่าง ๆ ของศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบรวมทั้งชดใช้ค่าสินไหมทดแทน ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายอื่นใด ที่เกิดขึ้นทั้งหมด ยกเว้น เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... 
(นายณัฐ รัตนโกสัย)	(นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)	(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.8 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างผู้แทน ซ่าง หรือลูกจ้าง กระทำการใด ๆ ที่เป็นการจ้างให้หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรือด่วนการกระทำได้ ๆ เป็นเหตุให้ผู้ป่วยหรือผู้ว่าจ้างเสียหาย รวมทั้งชดใช้ค่าสินไหมทดแทน ดอกเบี้ย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3.9 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจ รวมทั้ง พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อปฏิบัติงานในขณะที่มีการตรวจวินิจฉัยและรักษา และจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจอยู่เรื่อยตลอด 24 ชั่วโมง และผู้ป่วยได้รับการส่วนหัวใจได้ภายใน 90 นาที (ตามมาตรฐาน) รวมทั้งจัดพยาบาลวิชาชีพดูแลผู้ป่วยหลังปฏิบัติการตรวจรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวน (Percutaneous coronary intervention; PCI) ในหอผู้ป่วยห้องตามมาตรฐานวิชาชีพ และตามประกาศของสภากาชาดไทย โดยแสดงสัญญาจ้างและเอกสารของเจ้าหน้าที่ต่อผู้ว่าจ้างในวันเดียวกัน (ผู้รับจ้าง สามารถรับบุคลากรของโรงพยาบาลเขตสุขภาพที่ 5 กรณีลาออกจากงานแล้วเกิน 1 ปี)

3.10 ผู้รับจ้างสามารถรับบุคลากรที่เป็นของผู้ว่าจ้าง ให้มาปฏิบัติงานกับผู้รับจ้างได้ เมื่อผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทนผู้มีอำนาจสูงสุดของผู้ว่าจ้างเห็นชอบและอนุมัติ

3.11 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัย และรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ตามข้อตกลงของผู้ว่าจ้างทุกรายที่แพทย์ส่งตรวจวินิจฉัยและรักษา โดยผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาดังกล่าวจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

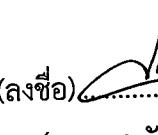
3.12 ผู้รับจ้างต้องจัดบริการ ตรวจรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านทางสายสวน (Percutaneous coronary intervention; PCI) วันศุกร์ ถึงวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงผู้รับจ้างสามารถให้บริการการตรวจวินิจฉัย และรักษาผู้ป่วยนอกได้ตลอด 24 ชั่วโมง ภายใต้การเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลหัวหิน

3.13 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคโดยพิจารณาตามความเร่งด่วนของผู้ป่วยที่รับการตรวจวินิจฉัยโรคและรักษา และต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างจนกว่าจะพ้นระยะเวลาอันตราย และจำหน่ายผู้ป่วย

3.14 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบริการในลักษณะการตรวจผู้ป่วยนอก โดยไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 วัน โดยไม่คิดค่าตรวจบริการหรือสามารถเข้าร่วมโครงการ SMC นอกเวลาราชการภายใต้การเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลหัวหิน

3.15 ผู้รับจ้างต้องเตรียมพร้อมในการจัดเตรียมยา อุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้สามารถใช้ได้ทันที และจัดหาพยาบาลวิชาชีพ ดูแลผู้ร่วงภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจรักษาโดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจรักษา และถ้าต้องการความช่วยเหลือจากทีม CPR ของโรงพยาบาลหัวหิน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาลหัวหิน

3.16 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาจารยบัตรนรណของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ป่วย ตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลหัวหินกำหนด

(ลงชื่อ)..... 	ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... 	กรรมการ (ลงชื่อ)..... 
(นายณัฐ รัตนโกสัย)	(นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)	(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.17 ผู้รับจ้างต้องจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ที่มีประสิทธิภาพ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิต และความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล พร้อมติดตั้งตามมาตรฐาน ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างน้อยไม่ต่ำกว่ารายการต่อไปนี้

(1) เครื่องบันทึกการทำงานของระบบไฟฟ้าหัวใจเพื่อการวินิจฉัยและการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ (EP recording system) จำนวน 1 เครื่อง

(2) เครื่องจำลองลักษณะไฟฟ้าหัวใจของมาเป็นลักษณะภายในร่างกายแบบ 3 มิติ เพื่อรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ (3D electro anatomical mapping) จำนวน 1 เครื่อง

(3) เครื่องพยุงหัวใจและระบบไอล์เวียนด้วยบอลลูน (Intra-aortic balloon pump) จำนวน 1 เครื่อง

(4) เครื่องกระตุ้นหัวใจสำรองชั่วคราว (Temporary Pacemaker) จำนวน 1 เครื่อง

(5) ระบบการจัดเก็บภาพและข้อมูลที่ได้ในระบบดิจิตอลที่มีคุณภาพสามารถเชื่อมต่อและประสานข้อมูลดังกล่าวกับสถาบันอื่น ๆ ได้โดยสะดวก

3.18 มีหน่วยสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด ทั้งก่อน/ระหว่างและหลังหัตถการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ที่ได้มาตรฐาน

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

3.20 แพทย์ผู้ทำการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนต้องเป็นแพทย์ที่ผ่านการทดสอบความรู้ความชำนาญทางอายุรศาสตร์ อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดและได้รับการรับรองจากสมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศไทย

3.21 ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมที่จะให้การรักษาภาวะแทรกซ้อนจากการหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดอย่างมีประสิทธิภาพต้องจัดให้มีระบบปรึกษาในการให้การรักษาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางด้านโรคหัวใจและ หลอดเลือด สามารถให้การดูแลได้ภายในเวลาตามมาตรฐาน

3.22 แพทย์ผู้รักษาต้องให้ข้อมูลรายละเอียดทั้งข้อดีและข้อเสีย เทคนิคบริการด้านการตรวจรักษาตลอดจนโรคแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการรักษา ทั้งด้วยภาษาและข้อความยินยอมจากผู้ป่วยในการรักษา (Informed consent)

3.23 ผู้รับจ้างต้องรายงานตัวชี้วัดสำคัญแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลตามมาตรฐาน 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)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายณัฐรัตน์โกสัย) (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล) (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.23.3 อัตราอาการแสดงของหัวใจขาดเลือดดีขึ้นหรือหายไปภายหลังการทำหัตถการ
(Short term Clinical Success)

3.23.4 อัตราการตีบช้ำของหลอดเลือดภายใน 6 เดือนหลังทำหัตถการ (Restenosis)

3.23.5 อื่นๆ ตามที่ โรงพยาบาลหัวหินกำหนด ดังนี้

- ร้อยละของการสวนหัวใจที่พบพยาธิสภาพ

- ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการสวนหัวใจภายใน 90 นาที นับตั้งแต่ผู้ป่วยมาถึงโรงพยาบาลหัวหิน

- หัวใจดีที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

3.24 ผู้รับจ้างต้องมีการลงรายงานในโปรแกรม Thai ACS registry รวมถึงระบบบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัย มีการจัดวิชาการ ร่วมทบทวน วิเคราะห์หสาเหตุร่วมกับทีมโรงพยาบาลหัวหิน เพื่อการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลตามมาตรฐาน HA และผ่านการรับรองตามมาตรฐานที่ HA กำหนด

3.25 ผู้ว่าจ้างอาจร้องขอให้อายุรแพทย์โรคหัวใจของผู้รับจ้างไปร่วมทำการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดในภาวะฉุกเฉินที่ไม่ใช่โรคที่ระบุในสัญญาจ้าง ตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่คิดค่าตอบแทนจากโรงพยาบาลหัวหิน และศูนย์หัวใจสามารถปรึกษาแพทย์แผนต่างๆ ของโรงพยาบาลหัวหินโดยไม่คิดค่าตอบแทน

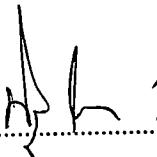
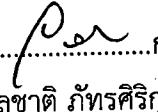
3.26 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความผิดทั้งทางแพ่งและอาญาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติของผู้รับจ้างและหรือบุคลากรในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

3.27 การเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษา ผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการผู้ป่วยใน จากผู้ว่าจ้าง ต่อผู้ป่วย 1 รายตามระบบรายกลุ่มโรค (Diagnosis-related group; DRG) ในอัตราที่ประมูลได้ ทั้งนี้ต้องไม่เกินราคากลางสิทธิการรักษาของผู้ป่วย หรือที่โรงพยาบาลได้รับจากเจ้าของงบประมาณโดยต้องเป็นไปตามระเบียบของเงินค่าจ้างที่ได้รับการจัดสรร

3.28 ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการทางหัตถการผู้ป่วยโรคหัวใจทั้ง Invasive และ noninvasive ของโรงพยาบาลหัวหิน ตามมาตรฐานวิชาชีพ ตามมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ และ โรคหัวใจขาดเลือด ของสมาคมวิชาชีพ และ/หรือ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญอีกทั้งต้องดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้มีการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้

3.28.1 เครื่องสวนหัวใจนานาเบี่ยง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหากการบำรุงรักษาแบบรวมazole (ทุกชนิด) และการซ่อมแซมครุภัณฑ์ดังกล่าว

3.28.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหา และติดตั้งเครื่องตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ ได้แก่ เครื่องเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูง (Echocardiogram) เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram) หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์ในพื้นที่ศูนย์หัวใจ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐรัตน์ ไกรสัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
(นายจุฬาภรณ์ คำวันดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.28.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยวิกฤตในห้องวิภาล ได้แก่ เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG Monitor) หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์ในห้องวิภาล (Intensive/Cardiac care unit ICU/CCU)

3.28.4 การจัดหายา (ผ่านกระบวนการจัดหายาของโรงพยาบาล) และการใช้เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ได้แก่ ขาด stav หัวใจ (Coronary stent) และวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์อื่น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหายาให้เพียงพอต่อการใช้งานและได้มาตรฐาน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

3.28.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ ที่มีคุณภาพดี และได้รับการรับรอง มาตรฐานสากล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย จัดหาบุคลากร และติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมตกแต่ง สถานที่ภายในศูนย์หัวใจ โดยใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี มีความสวยงาม และเป็นตามมาตรฐานอาคาร เพื่อให้บริการ ผู้ป่วยโรคหัวใจ และเสนอให้โรงพยาบาลหัวหินรับทราบก่อนดำเนินการ

3.28.6 ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรม พื้นพื้นความรู้ การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ ให้กับบุคลากรทาง การแพทย์ ของ โรงพยาบาลหัวหิน เป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้เพื่อเพิ่มพูนทักษะ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริบาลผู้ป่วยโรคหัวใจ ของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลหัวหินโดยจัดทำเป็นรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นประจำทุก ๆ เดือน

3.29 ให้ผู้รับจ้างมอบหมายและแต่งตั้ง ผู้ประสานงานศูนย์หัวใจเป็นตัวแทนผู้รับจ้าง เพื่อให้โรงพยาบาลหัวหิน ในฐานะผู้ว่าจ้างได้ สังการ ควบคุม กำกับดูแลและการดำเนินงานศูนย์หัวใจ ให้เป็นไปตามมาตรฐานและให้เกิด ความปลอดภัยแก่ ผู้ป่วย อย่างสอดคล้องและเสริมสร้างประสิทธิภาพแก่แผนกอื่น ๆ ของโรงพยาบาลหัวหิน

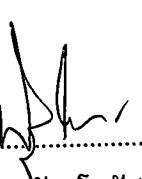
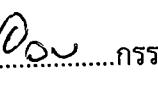
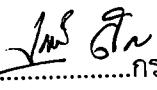
3.30 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลผู้ป่วยรายโรคหรือรายหัตถการ การกำหนดขั้นตอนการรักษาพยาบาลตามกรอบ มาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์

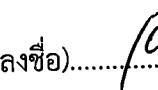
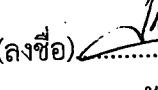
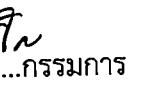
3.31 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้คำแนะนำและห่วงดึงผู้รับจ้าง ในการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ และมาตรฐานวิชาชีพ ที่เป็นมาตรฐานยอมรับกันโดยทั่วไป

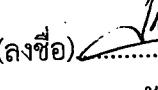
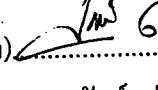
3.32 สิทธิในการควบคุมและบริหารศูนย์หัวใจ เป็นของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีอำนาจเต็มในการสั่งระงับการ ปฏิบัติการใดๆ หากเห็นว่าเป็นอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สิน หรือนำความเสื่อมเสียซึ่งเสียงของ โรงพยาบาลหัวหิน อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

3.33 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้บริการ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด ให้เป็นตามมาตรฐาน วิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์อันเป็นที่ยอมรับปฏิบัติกันโดยทั่วไป

3.34 ผู้รับจ้างในฐานะผู้มีความเชี่ยวชาญด้านการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ มีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ผู้ว่าจ้าง ในการประเมินความเสี่ยงทางหัตถการและความเสี่ยงในการรักษาพยาบาล ในการตัดสินใจ รับผู้ป่วยไว้รักษาใน โรงพยาบาลหัวหินหรือส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็น สำคัญโดยผู้ว่าจ้าง สามารถใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายณัฐรัตน์ กอสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

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

3.35 การยื่นคำขอใบอนุญาตได้ ๆ และการตรวจประเมินได้ ๆ เกี่ยวนี้องกับศูนย์ทัวใจ เป็นหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในการดำเนินการ ในฐานะสถานพยาบาลของรัฐ โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่เตรียมการและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทางด้านเทคนิค และดำเนินการให้ผ่านการตรวจประเมิน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจจะเกิดขึ้นในการขอใบอนุญาต

3.36 กรณีค่าใช้จ่ายที่แตกต่างไปจากสัญญา ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น ถ้ามีกรณีข้อโต้แย้ง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างต้องมีการปรึกษาเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน

3.37 ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้ระบบโปรแกรมของโรงพยาบาลหัวหินตามปกติ

3.38 ผู้ว่าจ้างต้องอำนวยความสะดวกในการติดตั้งระบบสื่อสารต่างๆ แก่ผู้รับจ้าง

3.39 ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้โทรศัพท์ภายในสำนักงานเป็นประจำจนในโรงพยาบาลหัวหิน

3.40 การปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการ ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเสนอแบบรายใน 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

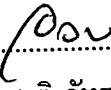
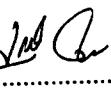
5. กำหนดระยะเวลาการทำงาน

ระยะเวลาการให้บริการ 365 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

6. วิธีการจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าบริการผู้ช่วยการประழลได้เสนอ และตกลงตามรายการตรวจ ตามที่กำหนดในคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด โรงพยาบาลหัวหินจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาโดยจ่ายตามราคាត่อหน่วยของจำนวนงาน ที่สำเร็จจริง ภายในเวลาไม่เกิน 30 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับเงินจากกองทุนต่าง ๆ หากครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่วางเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนดตามสัญญา แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคាត่อหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาก่อหน่วย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายณัฐ รัตนโกสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

หรือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนำบริษัทงานได้แต่ก่อต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญาหากผู้ว่าจ้างถูกเรียกเงินคืนจากกองทุนกรณีตรวจสอบเวชระเบียนทางด้านคุณภาพให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญา

7. วิธีการเสนอราคาและราคากลาง

- ราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างเหมาบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ และโรคหัวใจขาดเลือด จำนวน 1 งาน เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 59,841,800.00 บาท (ห้าสิบเก้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอราคาไม่เกินราคาที่กำหนดไว้ในแต่ละรายการ

รายการที่ 7.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อครั้งบริการ (ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก กรณีเบิกได้หรือจ่ายเงินเองคิดตามราคาระบบปัจจุบัน)

รายการที่ 7.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อครั้งบริการ (ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก สิทธิ UC และประกันสังคมในเขตบริการ)

รายการที่ 7.3 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาเป็นร้อยละของรายรับ แต่ไม่เกินร้อยละ 80

รายการที่ 7.4 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาเป็นร้อยละของรายรับ แต่ไม่เกินร้อยละ 80 ของค่าบริการที่เรียกเก็บได้

- ราคาที่กำหนดนี้ให้ปรับเปลี่ยนตามประกาศราคากลางของกรมบัญชีกลางหรือตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางของโรงพยาบาลทั่วทิ่นประการใด

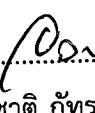
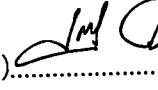
- ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาไม่เกินราคาที่กำหนดตามตารางแบบท้ายดังนี้

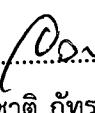
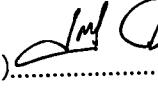
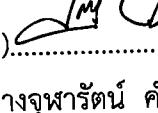
ตารางราคากลางและเสนอราคาค่าบริการศูนย์โรคหัวใจ

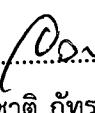
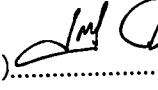
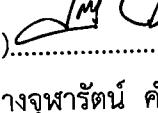
7.1 ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก กรณีเบิกได้หรือจ่ายเงินเองคิดตามราคาระบบปัจจุบัน

ลำดับที่	รายการหัตถการ	จำนวน (ราย/ปี)	ราคา/ครั้ง	รวม
1	EST	12	1,500	18,000
2	ECHO	120	2,000	240,000
3	HOLTER	12	2,000	24,000
4	TEE	1	2,000	2,000
ราคารวม				284,000

หมายเหตุ: กรณีผู้ป่วยอยู่ภายนอกเว้นหัตถการที่เกิดหรือทำภายใน 24 ชั่วโมง ก่อน Admit

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายณัฐรัตนโกสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

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

7.2 ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก สำหรับสิทธิ UC และประกันสังคมในเขตบริการ ให้จ่ายตามอัตราที่กำหนดดังนี้

ลำดับที่	รายการหัตถการ	จำนวน (ราย/ปี)	ราคา/ครั้ง	รวม
1	EST	12	1,500	18,000
2	ECHO	240	2,000	480,000
3	HOLTER	12	2,000	24,000
4	TEE	1	2,000	2,000
ราคารวม				524,000

- ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อครั้งของบริการ

7.3 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน (RW)

ลำดับที่	โรค	ราคาเสนอ		
		จำนวนราย	ราคาต่อ RW	ราคารวม
1	โรคหลอดเลือดหัวใจ (6 RW ต่อราย)	600 (6,000 RW)	10,055	36,198,000
2	โรคหัวใจอื่น ๆ (10 RW ต่อราย)	6 (300 RW)	10,055	603,300
รวมจำนวนเงินทั้งหมด		36,801,300		

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

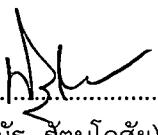
* ราคากลาง 1 RW = 8,350.00 บาท (อ้างอิงจาก สປสช.)

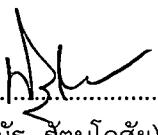
* ราคากลาง 1 RW = 12,000.00 บาท (อ้างอิงจาก ประกันสังคม)

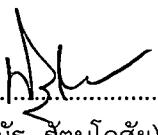
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายณัฐ รัตนโกสัย) (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล) (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

7.4 ค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการ

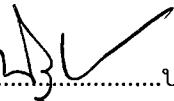
ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา คลัง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
1	4002	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจำแนก 1 แผ่น ปิด-เปิด	2	34,000	68,000
2	4003	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจำแนก 2 แผ่นปิด-เปิด	5	33,000	165,000
3	4004	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อยื่นออกจากหมู (ชนิดไม่มีโครง)	1	48,000	48,000
4	4005	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อยื่นออกจากหมู (ชนิดไม่มีโครง)	1	55,000	55,000
5	4006	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อยื่นออกจากเยื่อบุหัวใจวัว	5	65,000	325,000
6	4008	ขอบลิ้นหัวใจเทียม (Valve ring)	3	18,000	54,000
7	4009	ผนังหัวใจเทียม (PTFE patch) ชนิดแผ่นสั้นเคราะห์	1	3,400	3,400
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	หลอดเลือดเทียมแบบ Aortic	2	40,000	80,000
12	4019	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำจากเนื้อยื่น (Homograft)	3	25,000	75,000
13	4101	ปอดเทียม (Membrane oxygenator)	9	9,500	85,500
14	4102	ชุดสายยางประกอบการให้เลือดเวียนนอกร่างกาย (Extracorporeal complete set)	10	3,400	34,000
15	4104	อุปกรณ์กรองอากาศทางเดินเลือดแดง(Bubble trap)	10	1,000	10,000
16	4107	ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยา_rักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ (Cardioplegia set)	10	3,400	34,000
17	4108	อุปกรณ์ให้น้ำยา_rักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (Antegrade cardioplegia set)	10	1,100	11,000
18	4109	อุปกรณ์ให้น้ำยา_rักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (Retrograde cardioplegia set)	10	3,400	34,000

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายณัฐ รัตนโกสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 นายแพทย์ช้านาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ช้านาญการพิเศษ
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

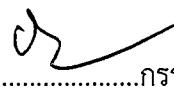
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางจุฬารัตน์ คำวนดี)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา กลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
19	4301	สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary guiding catheter) ลักษณะเป็นสายใช้สำหรับนำทางสายสวนที่ใช้ขยายหลอดเลือดชนิดต่าง ๆ เข้าไปในหลอดเลือดโคโรนารี	200	4,000	800,000
20	4302	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire ชนิด normal wire) ลักษณะเป็นสายลวดใช้สำหรับใส่สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีชนิดต่าง ๆ ผ่านรอยตีบในหลอดเลือดโคโรนารี	200	4,000	800,000
21	4303	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA Balloon) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	200	10,000	2,000,000
22	4304	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (Coronary stent) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	2	6,800	13,600
23	4305	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug – eluting stent) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	110	35,000	3,850,000
24	4306	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Coronary stent graft) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	3	80,000	240,000
25	4307	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกกา เพชร (Rotational atherectomy burr catheter) ลักษณะสายสวนที่มีหัวกรอกกา เพชรที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	1	30,000	30,000
26	4308	เครื่องกรอความถี่สูงเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกกา เพชร (Rotational atherectomy advancer) ลักษณะเป็นอุปกรณ์สำหรับกรอด้วยความถี่สูงและขับเคลื่อนสายสวนที่มีหัวกรอกกา เพชรที่ปลายสาย	1	30,000	30,000

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายณัฐ วุฒโนกลย)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)

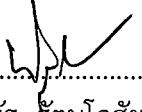
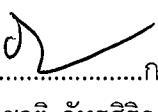
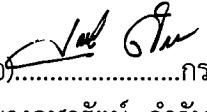
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางจุฬารัตน์ คำวันดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา คลัง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
		ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
27	4314	สายลวดเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary pressure wire) ลักษณะเป็นสายลวดใช้สำหรับวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี	1	27,000	27,000
28	4316	สายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์ (Multipurpose หรือ Transit catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์สำหรับใช้ในการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	30	15,000	450,000
29	4401	สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (Diagnostic catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับวัดความดันหรือฉีดสีเพื่อถ่ายภาพเอกซเรย์ เช่น NIH , Pigtail catheter	10	4,000	40,000
30	4402	สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (Mullins transeptal catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำเข้า สายสวนหรือ อุปกรณ์อื่นๆ แหงผ่านหนังห้องหัวใจ	1	4,000	4,000
31	4404	สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ (Swan-Ganz catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหลอดเลือดที่มีบอลลูนที่ปลายสาย และมีช่องสำหรับวัดความดันมากกว่า 1 ช่อง	1	4,000	4,000
32	4405	สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันหลอดเลือดในปอดชนิดมีบอลลูน (Balloon-tip catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดที่มีบอลลูนที่ปลายสายใช้สำหรับวัดความดันเลือดในปอด เช่น Berman Angiography catheter และ Balloon wedge catheter	2	3,000	6,000
33	4406	สายลวดสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด (Diagnostic guidewire) ลักษณะเป็นสายลวดใช้สำหรับนำสายสวนหัวใจ อื่น ๆ เข้าในหลอดเลือดหรือใช้ในการสลับเปลี่ยนสายสวนหัวใจ (exchange) มีหลายขนาดความยาว	500	500	250,000

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายณัฐ รัตนโกสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

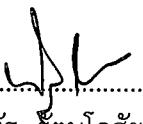
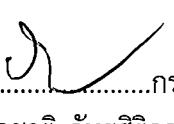
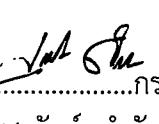
ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา กลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
34	4407	สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนาเรีย (Diagnostic coronary angiography catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับการฉีดสีเพื่อถ่ายภาพเอกซเรย์หลอดเลือดโคโรนาเรีย	1,000	800	800,000
35	4421	สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับคล้องเกี่ยวสุดอุปกรณ์อื่นในการสวนหัวใจในกรณีมีการหลุดเคลื่อนที่หรือหักข้ารุดเพื่อนำวัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ออกจากร่างกาย	5	20,000	100,000
36	4424	สายสวนหลอดเลือดแดงເອົ້າໃຫ້ເພື່ອເພີ່ມສມຽດກາພຫຼວມ (Intra aortic balloon catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหลอดเลือดแดงໃໝ່ເອົ້າໃຫ້ປະກອບດ້ວຍບອລຸນສິ່ງຕ່ອງເຊື່ອມກັບເຄື່ອງປັ້ນກັ້ຊີເລີ່ມໃຫ້ເພື່ອສມຽດກາພຫຼວມ	10	28,000	280,000
37	4501	ເຄື່ອງຂ່າຍກາຮເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈຄາວະນິດກະຮຸນຫົວໃຈທົ່ວໄວ (Single chamber pacemaker) ลักษณะเป็นເຄື່ອງຂ່າຍໃຫ້ຈຳກາຮເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈໃຫ້ເພີ່ງພອັນໄວໃຕ້ຜົວໜັງອ່າງຄາວະນິດກະຮຸນຫົວໃຈທົ່ວໄວ	1	40,000	40,000
38	4502	ເຄື່ອງຂ່າຍກາຮເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈຄາວະນິດກະຮຸນຫົວໃຈທົ່ວໄວປັບອັຕຣາກາຮເຕັ້ນອັຕໂນມັດ (Rate responsive pacemaker) ลักษณะเป็นເຄື່ອງຂ່າຍໃຫ້ຈຳກາຮເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈໃຫ້ເພີ່ງພອັນໄວໃຕ້ຜົວໜັງອ່າງຄາວະນິດກະຮຸນຫົວໃຈທົ່ວໄວສາມາດປັບອັຕຣາກາຮເຕັ້ນເຂັ້ມລົງໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງຮ່າງກາຍໂດຍອັຕໂນມັດ	1	54,000	54,000
39	4503	ເຄື່ອງຂ່າຍກາຮເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈຄາວະນິດກະຮຸນຫົວໃຈສອງຫົວໃຈທົ່ວໄວ (Dual chamber pacemaker) ลักษณะเป็นເຄື່ອງຂ່າຍໃຫ້ຈຳກາຮເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈໃຫ້ເພີ່ງພອັນໄວໃຕ້ຜົວໜັງອ່າງຄາວະນິດກະຮຸນຫົວໃຈທົ່ວໄວສອງຫົວໃຈທົ່ວໄວທົ່ວໄວນັ້ນແລະຫົວໃຈສອງຫົວໃຈທົ່ວໄວນັ້ນ	5	72,000	360,000
40	4504	ເຄື່ອງຂ່າຍກາຮເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈຄາວະນິດກະຮຸນຫົວໃຈສອງຫົວໃຈທົ່ວໄວປັບອັຕຣາກາຮເຕັ້ນເຕົ້າອັຕໂນມັດ (Dual chamber rate-responsive pacemaker) DDDR	10	80,000	800,000

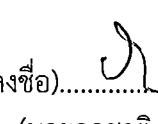
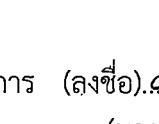
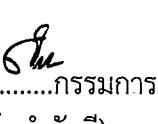
(ลงชื่อ).....
 ประชานกรรมการ (ลงชื่อ).....
 (นายณัฐ รัตนโกสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

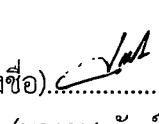
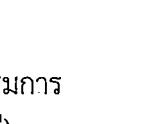
(ลงชื่อ).....
 กรรมการ (ลงชื่อ).....
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

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

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา คลัง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
41	4505	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุนหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker) ลักษณะเป็นเครื่องช่วยเพิ่มกำลังการบีบตัวของหัวใจโดยกระตุนหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน	4	180,000	720,000
42	4506	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter – defibrillator) ลักษณะเป็นเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติฝังไว้ในร่างกายผู้ป่วย	4	180,000	720,000
43	4507	สายเครื่องช่วยกระตุนหัวใจชนิดถาวรสากลักษณะเป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรเข้าสู่หัวใจ ลักษณะเป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรเข้าสู่หัวใจ	50	15,000	750,000
44	4508	สายเครื่องช่วยกระตุนหัวใจชั่วคราว ลักษณะเป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจเข้าสู่กล้ามเนื้อหัวใจชนิดใส่ไว้ชั่วคราว	30	4,000	120,000
45	4509	สายกระตุนหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่ (Coronary sinus pacing lead) ลักษณะใช้กับเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุนหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker)	2	70,000	140,000
46	4510	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter-defibrillator lead) ลักษณะเป็นสายต่อจากเครื่องไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติเข้าไปภายในห้องหัวใจ	5	90,000	450,000
47	4511	แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุนหัวใจ (Disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode) ลักษณะเป็นแผ่นเจลขนาดใหญ่ใช้ปิดที่หน้าอกผู้ป่วย 2 แผ่น เพื่อรับไฟฟ้าจากผู้ป่วย หรือปล่อยไฟฟ้ากระตุนหรือกระตุกหัวใจจากการนัดกร่างกาย	1000	3,000	3,000,000
48	4601	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ (Multipolar electrode catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2-10 ขั้ว ใช้ในการตรวจระบบไฟฟ้าภายในหัวใจ (Cardiac Electrophysiologic study)	30	16,000	480,000

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายณัฐ รุตโน戈สัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

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

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา คลัง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
49	4701	สายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath) ลักษณะเป็นสายสวนใช้สำหรับใส่เข้าทางหลอดเลือดเพื่อไว้เป็นช่องทางสำหรับนำสายสวนอื่นๆ เข้า-ออกจากร่างกาย	1,000	800	800,000
50	4702	อุปกรณ์ซ่อนปิดหลอดเลือด (Vascular closure device) ลักษณะเป็นชุดอุปกรณ์สำหรับปิดรูที่ผนังหลอดเลือดหลังทำการสวนหัวใจ	2	6,000	12,000
51	4704	สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลาย (Peripheral guiding catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดต่างๆเข้าในหลอดเลือด	2	7,000	14,000
52	4801	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบลูน (Peripheral balloon dilatation catheter หรือ PTA balloon) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีบลูนที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย	2	13,000	26,000
53	4802	สายสวนเพื่อการขยายเส้นเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด (Peripheral stent) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย	2	42,000	84,000
54	4103	อุปกรณ์กักกรองเลือด (Reservoir)	5	3,000	15,000
55	4309	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบลูนชนิดตัดใบมีด (Cutting balloon catheter) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีบลูนชนิดตัดใบมีดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	10	25,000	250,000
56	4310	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ่มเลือด (Thrombectomy device/catheter) ลักษณะเป็นสายสวนที่มีอุปกรณ์สำหรับกำจัดลิ่มเลือดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	50	20,000	1,000,000

(ลงชื่อ)..........ประ不然กรรมการ
(นายณัฐ รัตนโกสัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

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

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา กลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
57	4313	สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (Intravascular or Intracardiac ultrasound) ลักษณะเป็นสายสวนใช้สำหรับตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดโคโรนารีและหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน	5	34,000	170,000
58	4403	เข็มสำหรับเจาะผนังหัวใจบร็อกเคนบอร์ (Brocken brough needle) ลักษณะเป็นเข็มใช้สำหรับการเจาะผนังห้องหัวใจ เพื่อนำอุปกรณ์หรือสายสวนต่าง ๆ แหงผ่านผนังกันห้องหัวใจ	1	8,000	8,000
59	4602	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดธรรมดា (Deflectable ablation catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2-10 ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วให้หายขาดด้วยคลื่นวิทยุ (Radiofrequency ablation)	15	28,000	420,000
60	4603	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็ก (CARTO catheter) ลักษณะเป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2-10 ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วที่รักษายาก เป็นพิเศษโดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์สร้างภาพสามมิติ (CARTO)	1	100,000	100,000
61	4604	สายสวนหัวใจเพื่อวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจรูปบ่วงบาก (LASSO catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2-10 ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิด Atrial fibrillation	1	60,000	60,000
62	4605	สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ (Connecting cable for multi-electrode catheter) ลักษณะใช้ต่อสายสวนหัวใจชนิดขั้วโลหะเพื่อนำสัญญาณไฟฟ้าภายในห้องหัวใจเข้ากับเครื่องแสดงผลบนจอภาพ	50	5,000	250,000

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).......... กรรมการ (ลงชื่อ).......... กรรมการ
 (นายณัฐรัตนโกสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 (นายจุลชาติ ภัทรศรีกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

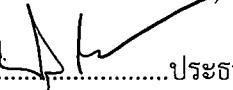
ที่	รหัส	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
63	4705	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral angioplasty guide wire) ลักษณะเป็นสายลวดใช้สำหรับนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดต่างๆ ผ่านรอยตีบในหลอดเลือด	1	4,000	4,000
64	4707	สายสวนนำเข้าหลอดเลือดเพื่อข้ามไปด้านตรงข้าม (Crossover sheath) ลักษณะสายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดพิเศษที่มีความทนทานต่อการหัก	1	6,300	63,000
65	4708	สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ (Long Introducer Sheath) ลักษณะเป็นสายสวนนำที่มีขนาดยาวและแข็งกว่าสายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer Sheath) ที่ใช้แบบปกติโดยผ่านทางลวดนำ (guidewire) การนำเข้าไปวางไว้ที่รูเปิดของหลอดเลือดที่ต้องการ	20	5,000	100,000
66	4711	สายลวดนำสายสวน (Guide wire)	200	800	160,000
67	4710	สายสวนหลอดเลือดนำทางชนิดมีลูกโป่งหุ้มอยู่ส่วนปลาย (Balloon guiding Catheter)	2	10,000	20,000
68	4712	สายลวดนำสายสวนชนิดมีคสามยาวพิเศษ(Exchange Guidewire)	4	2,500	10,000
69	4713	สายลวดนำสายสวนชนิดมีลักษณะแข็งพิเศษ(Stiff wires)	2	2,200	4,400
70	4714	สายลวดนำสายสวนขนาดเล็กพิเศษ(Micro Guidewire)	2	12,000	24,000
71	4715	สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการรักษา (Interventional Vascular Guiding Catheter)	1	4,000	4,000
72	4823	สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (Vascular coronary catheter)	148	700	103,600
รวม					22,232,500

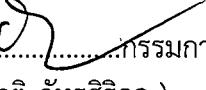
หมายเหตุ 1. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) กำหนดราคากลาง

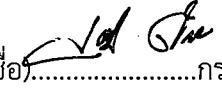
1.1 ตามกรมบัญชีกลาง กค.0416.4/ว484ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560

1.2 รหัส 4406,4407 อ้างอิงตามราคาประกาศของ สปสช. ปีงบประมาณ 2563

1.3 ราคานี้ที่กำหนดนี้ให้ปรับเปลี่ยนตามประกาศราคาของกรมบัญชีกลางหรือตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากองโรงพยาบาลทั่วทิ่นประกาศใช้

(ลงชื่อ)

 ประ不然กรรมการ
 (นายณัฐรัตน์โภสสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)

 กรรมการ
 (นายจุลชาติ ภัทรศิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

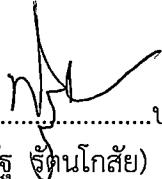
(ลงชื่อ)

 กรรมการ
 (นางจุฬารัตน์ คำวันดี)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2. เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการทำหัตถการเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของสมาคมโรคหัวใจและสำนักงานสุขภาพแห่งชาติ

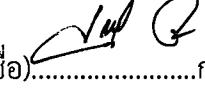
3. เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการทำหัตถการมีคุณลักษณะได้มาตรฐาน ไม่จำเพาะเจาะจงว่าเป็นบริษัทหนึ่งบริษัทใด แต่เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควรและสามารถใช้ในการทำหัตถการรักษาได้

4. กรณีมีการเปลี่ยนแปลง หรือ เพิ่มเติมของรหัส ราคา คุณลักษณะของอุปกรณ์ในการทำหัตถการ จากร่มบัญชีกลาง ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อขอความเห็นชอบ

5. จำนวนผู้รับบริการแต่ละกลุ่มโรค/อุปกรณ์รวม อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามผู้มารับบริการจริง ซึ่งไม่เกินวงเงินรวมของสัญญาจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ).....
 ประธานกรรมการ
 (นายณัฐ นกสัย)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....
 กรรมการ
 (นายจุลชาติ วัฒชิริกุล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 กรรมการ
 (นางจุฬารัตน์ คำวนดี)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ รายการ จ้างเหมาบริการทางการแพทย์การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวม ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) รวมระยะเวลา ๑๒ เดือน วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เงินงบประมาณโครงการ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕๕,๘๔๑,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบเก้าล้านแปดแสนสิบห้ามีหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา.

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งห้ามเสนอราคา ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาประมูลได้ ไม่คำสั่งให้สละเอกสารซึ่งห้ามเสนอราคา เช่นว่า

๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัด

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในอักษรใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ้างอิงต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล- หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณี...

(๒) ในการนี้ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดายังหรือคณาจารย์บุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในการนี้ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังที่มิใช่สัญชาติไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ.๒๐)

(๔.๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการทางการแพทย์การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแต่มาปีตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอรา�单ขออำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

๔. แบบรูประยการ หรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๗ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะต้องทำสัญญาจ้างกับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ ประกวดราคา-อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ให้จังหวัดยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วัน

ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารรายในประเทศไทย

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศเงินทุนหลักทรัพย์ ซึ่งได้แจ้งชื่อเรียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พั้นรับตรรศบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง)

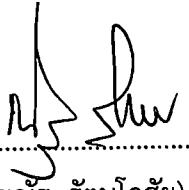
พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราอุ่ยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

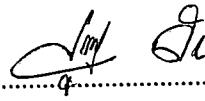
ผู้ชนะการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกันนี้ จนกว่าจะได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..... นายแพทย์เชี่ยวชาญ
(นายณัฐ รัตนโกสัย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
(นายจุลชาติ กัதร์คิริกุล)

กรรมการ

ลงชื่อ..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(นางสาวจุฬารัตน์ คำรันดี)

กรรมการ