

ขอบเขตงานจ้างบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มโรคหัวใจอื่น ๆ ของโรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มโรคศัลยกรรมทรวงอก และหลอดเลือด ในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมีปริมาณผู้ป่วยมากกว่าขีดความสามารถของหน่วยบริการด้านหัวใจในพื้นที่ที่จะรองรับได้

๑.๒ เพื่อลดอัตราการตายและความพิการของผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มศัลยกรรมทรวงอกและหลอดเลือด

๑.๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการจัดบริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลบางพลี ตามแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) ของกระทรวงสาธารณสุข

๒. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีประสบการณ์ดำเนินงานด้านการสวนหัวใจในโรงพยาบาลของรัฐอย่างน้อย ๓ ปี และต้องผ่านการดูแลผู้ป่วยที่ทำการสวนหัวใจ ไม่น้อยกว่าปีละ ๑,๔๐๐ เคส โดยนับถึงวันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ ๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓. ขอบเขตของงานจ้าง

๓.๑ หน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างในขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ และโรคหัวใจ ขาดเลือด และการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มศัลยกรรมทรวงอกและหลอดเลือดนี้ ได้มอบหมายให้โรงพยาบาลบางพลี เป็นตัวแทนผู้ว่าจ้าง ในการควบคุมกำกับดูแล การดำเนินงานของผู้รับจ้าง ตามขอบเขตของงานจ้าง ซึ่งต่อไป จะเรียกว่า “ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลบางพลี”

๓.๑.๑ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดขอบเขตพื้นที่ศูนย์หัวใจฯ เพื่อจัดทำเป็นห้องตรวจวินิจฉัย ห้องปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจ ห้องผ่าตัดหัวใจ หอผู้ป่วยวิกฤตหัวใจ หอผู้ป่วยทั่วไป เพื่อดูแลภายหลังทำหัตถการตรวจรักษา

๓.๑.๒ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้คำแนะนำและท้วงติงศูนย์หัวใจฯ ในการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์และมาตรฐานวิชาชีพ ที่เป็นมาตรฐานยอมรับกันโดยทั่วไป

๓.๑.๓ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการควบคุมกำกับศูนย์หัวใจฯ และมีอำนาจเต็มในการสั่งระงับการปฏิบัติการใด ๆ หากเห็นว่าเป็นอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สิน หรือนำความเสียหายชื่อเสียงของโรงพยาบาลบางพลี

๓.๑.๔ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ คณะทำงานของผู้ว่าจ้าง ในการกำกับดูแลการดำเนินงานศูนย์หัวใจฯ ให้เป็นไปตามสัญญาจ้าง

๓.๑.๕ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิแต่งตั้งบุคลากรของผู้รับจ้างเข้าร่วมเป็นคณะทำงาน ตามข้อ ๓.๑.๔

๓.๑.๖ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ตามรายละเอียดดังนี้

- ๑) ยา และเวชภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่าย ยกเว้นรายการที่ใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ และผ่าตัดหัวใจ
- ๒) ยาเสพติดให้โทษและวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท
- ๓) การตรวจเอกซเรย์ และเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT scan)
- ๔) การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) และการตรวจวิเคราะห์ Blood gas
- ๕) วัสดุผ้าและเครื่องแต่งกายสำหรับผู้ป่วย รวมถึงการซักรีด
- ๖) อาหารสำหรับผู้ป่วย
- ๗) ค่ารถส่งต่อผู้ป่วย
- ๘) ค่าน้ำประปา
- ๙) ค่าบริการธนาคารเลือด

๓.๒ หน้าที่...

๓.๒ หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษา ตรวจสอบวินิจฉัย ทำหัตถการ และรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มศัลยกรรมทรวงอกและหลอดเลือด ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในที่มาตรวจรักษาที่โรงพยาบาลบางพลี ผู้ป่วยที่แพทย์ของผู้ว่าจ้างปรึกษา รวมทั้งผู้ป่วยที่ได้รับการส่งต่อจากโรงพยาบาลอื่น

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการตรวจวินิจฉัย ทำหัตถการ และรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มโรคหัวใจและกลุ่มศัลยกรรมทรวงอกและหลอดเลือด ตามแนวทางเวชปฏิบัติสำหรับหัตถการโรคหลอดเลือดโคโรนารี ผ่านสายสวน (Percutaneous coronary Intervention, PCI) ของสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

๓.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยและรักษาโรค โดยพิจารณาตามความเร่งด่วนของผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยโรคและรักษา และต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างจนกว่าจะจำหน่ายผู้ป่วย

๓.๒.๔ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ผู้ว่าจ้างในการประเมินความเสี่ยงด้านการทำหัตถการและความเสี่ยงด้านรักษาพยาบาล ในการตัดสินใจรับผู้ป่วยไว้รักษาในรพ.บางพลี หรือส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญโดยผู้ว่าจ้างสามารถใช้ดุลยพินิจ ในการปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว และผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้ความรู้ทางวิชาการแก่ผู้ว่าจ้างเมื่อมีการร้องขอจากผู้ว่าจ้าง


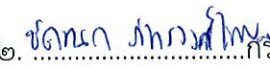

๓.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบริการในลักษณะการตรวจผู้ป่วยนอก ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๑ วัน และมีการตรวจวินิจฉัยทางรังสีตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจระดับที่ ๑ ได้แก่

- ๑) การทดสอบสมรรถภาพหัวใจด้วยการออกกำลังกาย (exercise stress test, EST)
- ๒) การตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อน (echocardiogram)
- ๓) การตรวจหัวใจด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Cardiac computed tomography, CT)
- ๔) การตรวจหัวใจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (Cadiac magnetic resonance imaging, MRI)
- ๕) การตรวจหัวใจด้วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Myocardial perfusion imaging)

กรณีที่ไม่มีบริการตรวจพิเศษข้อ ๓ - ๕ ผู้รับจ้างต้องมีแนวทางการส่งตรวจไปยังโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการที่มีศักยภาพสูงกว่า โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๓.๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีศักยภาพในการตรวจวินิจฉัยโดยการสวนหัวใจและหลอดเลือด (Coronary angiogram, CAG) และทำหัตถการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวน (Percutaneous coronary intervention, PCI) การแก้ไขหัวใจเต้นผิดจังหวะและใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจ (RF ablation, Temporary Pacemaker, PPM, AICD, CRT) การผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ(Coronary Artery Bypass Grafting, CABG) การผ่าตัดเปลี่ยน/ซ่อมลิ้นหัวใจและโรคหัวใจแต่กำเนิดรวมทั้งหัตถการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหัวใจ เช่น การตรวจหัวใจด้วยการออกกำลังกาย (Exercise stress test) การบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๒๔ ชั่วโมง (Holter monitor) การใส่เครื่องพุง ความดันด้วยบอลลูน (Intra-aortic Balloon Pump, IABP) การเจาะถุงหุ้มหัวใจ(Pericardiocentesis) เป็นต้น

๓.๒.๗ แพทย์...

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

๓.๒.๗ แพทย์ผู้รักษาต้องให้ข้อมูลรายละเอียดทั้งข้อดีและข้อเสีย เทคนิควิธีการด้านการตรวจรักษา ตลอดจนโรคแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการรักษา ทั้งด้วยวาจาและข้อความยินยอมจากผู้ป่วยในการรักษา (Informed consent)

๓.๒.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจ พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ร่วมปฏิบัติงานในโรงพยาบาลบางพลี โดยมีระบบให้คำปรึกษาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางด้านโรคหัวใจ หรือภาวะแทรกซ้อนจากหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถให้การผ่าตัดฉุกเฉินได้ตลอดเวลา

๓.๒.๙ ผู้รับจ้างต้องมีแนวทางการปรึกษา และ/หรือระบบส่งต่อด้านโลหิตวิทยา ด้านประสาทวิทยา โรคทางไตและบริการล้างไต ทั้งก่อน ขณะ และหลังการรักษาโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มศัลยกรรมทรวงอกและหลอดเลือด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๓.๒.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแพทย์ผู้รับผิดชอบการดำเนินการของห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นแพทย์ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมโดยแพทยสภา
- ได้รับประกาศนียบัตรเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยรับรอง และต้องมีประสบการณ์ในการทำหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด มากกว่า ๑ ปี และไม่น้อยกว่า ๗๕ ราย

มีหน้าที่และความรับผิดชอบ

- ควบคุมคุณภาพการบริการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ให้มีการทำหัตถการตามข้อบ่งชี้ที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติกำหนด ตลอดจนผลลัพธ์การทำหัตถการ อัตราตาย และอัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการทำหัตถการ

- วางแผนพัฒนาคุณภาพบริการ พัฒนาบุคลากร ตลอดจนครุภัณฑ์อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ใช้งานได้เหมาะสมกับการบริการ

- รวบรวมและรายงานอุบัติการณ์ (Occurrence report) วิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขอย่างสม่ำเสมอ
- ควบคุมให้มีการจัดทำกรทบทวน Morbidity - Mortality conference หรือ Interesting case conference อย่างสม่ำเสมอ

- มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทำหัตถการตามมาตรฐานแนวทางการบันทึก และตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน (Medical Record Audit Guideline)


๓.๒.๑๑ แพทย์ผู้ทำหัตถการ ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

- เป็นแพทย์ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมโดยแพทยสภา
- ได้รับประกาศนียบัตรเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยรับรอง และต้องมีประสบการณ์ในการทำหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด

- มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบให้การรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ

๓.๒.๑๒ พยาบาล...

๑.  ประธานกรรมการ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๓.๒.๑๒ พยาบาลวิชาชีพประจำห้องปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลจากสภาการพยาบาล
- ผ่านการอบรมด้านการพยาบาลเฉพาะทางด้านตรวจสอบหัวใจ
- ผ่านการฝึกอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง และมีการทบทวนทุก ๑ ปี

๓.๒.๑๓ พยาบาลวิชาชีพประจำหอผู้ป่วย ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลจากสภาการพยาบาล
- ผ่านการอบรมด้านการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลหัวใจและหลอดเลือด หรือสาขา

การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต ที่รับรองโดยสภาการพยาบาล

- ผ่านการฝึกอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง และมีการทบทวนทุก ๑ ปี

โดยมีสัดส่วนอัตรากำลัง ในหอผู้ป่วยวิกฤตโรคหัวใจ อัตรา ๑ คนต่อผู้ป่วย ๒ คน และหอผู้ป่วยสามัญ อัตรา ๑ คนต่อผู้ป่วย ๔ คน

๓.๒.๑๔ นักเทคโนโลยีการตรวจเอกซเรย์และรังสีเทคนิค ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก ที่ออกโดยคณะกรรมการวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

๓.๒.๑๕ ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคาร สถานที่ จัดหา และติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์ในการตรวจรักษา เช่น ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ การทดสอบสมรรถภาพหัวใจด้วยการออกกำลังกาย (Exercise stress test) การตรวจ Cardiac imaging ชนิดต่างๆ และส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย เป็นต้น ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับส่งมอบพื้นที่

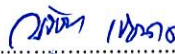
๓.๒.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันครบกำหนดหรือวันบอกเลิกสัญญาและต้องปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อย

๓.๒.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการปรับปรุงอาคารสถานที่ การติดตั้งเครื่องมือในการตรวจรักษา รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา


๓.๒.๑๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ยา และเวชภัณฑ์มีใบยา ดังต่อไปนี้

๓.๒.๑๘.๑ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์สำหรับการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนที่มีประสิทธิภาพสูง ติดตั้งตามมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด และผ่านการตรวจสภาพการทำงานของเครื่องกำเนิดรังสี และเครื่องหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรังสีในสภาพการทำงานที่ปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวงฯ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และมีใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณู ตามกฎหมายกระทรวงฯ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบด้วย

๑) เครื่องเอกซเรย์...

๑.  ประธานกรรมการ

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๑) เครื่องเอกซเรย์ฟลูโอโรสโคปีระบบดิจิทัล หรือเครื่องเอกซเรย์หลอดเลือดระบบดิจิทัล ที่สามารถปรับขยายภาพได้หลายระดับ และมีระบบเก็บภาพแบบออนไลน์ และสามารถเรียกดูได้จากระบบจัดเก็บภาพ (archiving system)

๒) เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจแบบหลายช่อง (อย่างน้อย ๒ ช่อง สำหรับวัดความดัน และ ๓ ช่อง สำหรับคลื่นไฟฟ้าหัวใจ) ที่มีการทำงานแบบเรียลไทม์ และสามารถวัด cardiac output ได้โดยวิธีการของ Fick หรือวิธี Thermodilution

๓) เครื่องพองหัวใจและระบบไหลเวียนด้วยบอลลูนในหลอดเลือดแดงใหญ่ (Intra-aortic balloon pump)

๔) เครื่องกระตุ้นหัวใจสำรองชั่วคราว (Temporary transvenous pacemaker)

๓.๒.๑๘.๒ เครื่องตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ ได้แก่ เครื่องเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูง (Echocardiogram) เครื่องวิ่งทดสอบหัวใจแบบสายพาน (Exercise stress test) เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram) หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์

๓.๒.๑๘.๓ ครุภัณฑ์การแพทย์ ในการดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วย และหอผู้ป่วยวิกฤตหัวใจ (Intensive/Cardiac care unit ICU/CCU) ได้แก่ เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG Monitor) อุปกรณ์สำหรับช่วยฟื้นคืนชีพ หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์

๓.๒.๑๘.๔ ผู้รับจ้างต้องเตรียมความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉินได้ในกรณีที่เกิดภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจรักษา และสามารถให้การช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) ได้ในทันที หากต้องการความช่วยเหลือจากทีม CPR ของโรงพยาบาลบางพลี ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาลบางพลี

๓.๒.๑๘.๕ ยา สารทึบรังสี (Contrast media) เวชภัณฑ์ที่มีโซดา (ตามรายการที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนด) และวัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ ที่ใช้ในการทำหัตถการสวนหัวใจ และผ่าตัดหัวใจ

๓.๒.๑๘ การเบิกจ่ายยาและเวชภัณฑ์ที่มีโซดาของผู้รับจ้างต้องเป็นไปตามมาตรฐาน สมเหตุสมผล ประหยัด และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ว่าจ้างตามระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาลบางพลี

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ยา หรือเวชภัณฑ์ที่มีโซดา นอกเหนือจากรายการในบัญชีของโรงพยาบาลบางพลี ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการดังกล่าว เพื่อพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด โรงพยาบาลบางพลี

๓.๒.๒๐ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นในการทำงานของผู้รับจ้าง ดังรายการต่อไปนี้

- ๑) ค่าไฟฟ้า
- ๒) ค่าทำให้ปราศจากเชื้อ ของอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๓) ค่าโทรศัพท์
- ๔) ค่าทำความสะอาดสถานที่ดำเนินงาน
- ๕) ค่าบริการทางด้านวิสัญญี
- ๖) ค่าจัดเก็บและกำจัดขยะติดเชื้อ
- ๗) ค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการดำเนินงาน

๓.๒.๒๑ ผู้รับจ้าง...

๓.๒.๒๑ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีที่เครื่องมือไม่สามารถให้บริการได้ไม่ว่าจะเป็นกรณีใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแจ้งผู้ว่าจ้าง หรือผู้มีหน้าที่ดูแลควบคุมทราบทันที และดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการที่มีมาตรฐานระดับเดียวกันโดยเร็ว

๓.๒.๒๒ กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยและรักษาต่าง ๆ ของศูนย์หัวใจฯ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๓.๒.๒๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้าง กระทำการใด ๆ ที่เป็นการจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ผู้ป่วยหรือผู้ว่าจ้างเสียหาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายค่าสินไหมทดแทน ดอกเบี้ย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๓.๒.๒๔ ผู้รับจ้างต้องมอบหมาย และแต่งตั้งผู้ประสานงานของศูนย์หัวใจฯ เพื่อเป็นตัวแทนผู้รับจ้างในการประสานงานกับโรงพยาบาลบางพลี เพื่อให้การดำเนินงานศูนย์หัวใจฯ เป็นไปตามมาตรฐานและเกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย และดำเนินการภายใต้ระบบงานที่สำคัญของโรงพยาบาลบางพลี เช่น ระบบยา ระบบเวชระเบียน ระบบสารสนเทศ ระบบงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ระบบบริหารความเสี่ยง และระบบคุณภาพที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น

๓.๒.๒๕ ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการดำเนินงานและตัวชี้วัดสำคัญแก่ผู้ว่าจ้างเป็นประจำทุกเดือน เพื่อกำกับติดตามคุณภาพบริการ โดยกำหนดตัวชี้วัด ดังต่อไปนี้

(๑) อัตราความสำเร็จผลการรักษาด้านการขยายหลอดเลือดหัวใจในบริเวณเป้าหมาย (Angiographic Success)

(๒) อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนสำคัญ (Major complication : Death, Myocardial infarction, Emergency Coronary Artery Bypass Graft (CABG), Stroke, Vascular access site complications, Contrast Agent Nephropathy)

(๓) สัดส่วนการตรวจพบหลอดเลือดโคโรนารีผิดปกติจากการตรวจสวนวินิจฉัยหัวใจ

(๔) อัตราการเกิดผลข้างเคียงจากการตรวจสวนวินิจฉัยหัวใจ

(๕) ตัวชี้วัดตาม Service plan โรคหัวใจ รวมทั้งการบันทึกข้อมูลตามข้อกำหนดของกระทรวงสาธารณสุข เช่น ACS Registry

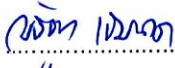

(๖) ตัวชี้วัดที่โรงพยาบาลบางพลีกำหนด

๓.๒.๒๖ การยื่นคำขอใบอนุญาตใดๆ และการตรวจประเมินเพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้านการทำหัตถการการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวนระดับที่ ๑ และการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยวิธีการผ่าตัดแบบเปิด เกี่ยวเนื่องกับศูนย์หัวใจฯ เป็นหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในการดำเนินการในฐานะสถานพยาบาลของรัฐ โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทางด้านเทคนิค และดำเนินการให้ผ่านการตรวจประเมิน รวมทั้งรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นในการขอใบอนุญาต

๓.๒.๒๗ ผู้รับจ้างจะต้องสรุปเวชระเบียน ให้รหัสโรค รหัสหัตถการ และดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการทางการแพทย์จากกองทุนต่าง ๆ หรือหน่วยงานต้นสังกัดภายใต้การควบคุมกำกับของผู้ว่าจ้าง

๓.๒.๒๘ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการคุ้มครองและจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๑ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากฝ่าฝืนผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓.๒.๒๙ ผู้รับจ้าง

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

๓.๒.๒๙ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ประชาสัมพันธ์การให้บริการของศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลบางพลี โดยไม่ขัดต่อข้อบังคับแพทยสภา ว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๔๙ และได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลบางพลี

๓.๒.๓๐ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความผิดทั้งทางแพ่งและอาญาที่เกิดขึ้น จากการปฏิบัติของผู้รับจ้าง และ/หรือบุคลากรในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๔. การส่งมอบงาน และการตรวจรับงานจ้าง

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ส่งมอบรายงานการรักษา พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานในการเบิกเงินจากกองทุนต่างๆ ให้ถูกต้อง ครบถ้วนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการรักษา

๕. ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

๕.๑ ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างตรวจรักษาผู้ป่วยในและค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการให้แก่ผู้รับจ้าง ภายในเวลาไม่เกินกว่า ๓๐ วัน (สามสิบวัน) นับแต่ผู้ว่าจ้างได้รับเงินจากกองทุนต่างๆ แล้ว

๕.๒ ในกรณีที่เป็นผู้ป่วยนอก ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างตรวจรักษาผู้ป่วยและค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการ ให้ผู้รับจ้าง หลังจากสิ้นสุดการรักษาไม่เกิน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน) และหากเป็นกรณีผู้ป่วยที่ต้องรักษาต่อเนื่องผู้ว่าจ้าง จะต้องจ่ายค่าจ้างตรวจรักษาผู้ป่วยและค่าอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้างเป็นคราวๆไป หลังจากสิ้นสุดการรักษา แต่ละคราวไม่เกิน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน)

๕.๓ หากผู้ว่าจ้างได้รับเงินจากกองทุนต่างๆ แล้ว ตามข้อ ๕.๑ หรือเป็นกรณีผู้ป่วยนอกตามข้อ ๕.๒ แล้วไม่จ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้โดยไม่มีเหตุอันสมควร ผู้รับจ้างมีสิทธิ์คิดเบี้ยปรับร้อยละห้า ต่อปีของยอดเงินคงค้างจนกว่าจะชำระเสร็จ

๖. การปรับ

๖.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถรายงานผลการตรวจรายการใดตามเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๔. ผู้รับจ้างจะต้อง ชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของค่าจ้างตรวจรายการนั้น ๆ

๖.๒ หากผู้รับจ้างไม่จัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๒.๑๑ ผู้ว่าจ้างจะปรับผู้รับจ้าง เป็นเงิน ๒,๒๐๐.- บาท (สองพันสองร้อยบาทถ้วน) ต่อวัน และหากไม่จัดให้มีพยาบาลโดยครบถ้วน ตามข้อ ๓.๒.๑๒ และ ๓.๒.๑๓ ผู้ว่าจ้างจะปรับผู้รับจ้างเป็นเงิน เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อวัน โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิ หักเอาจากค่าจ้างค้างจ่ายหรือค่าจ้างงวดต่อไป

๗. ระยะเวลาการจ้าง

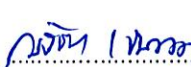


ระยะเวลาการจ้าง ๑ ปี

๘. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุงโรงพยาบาลบางพลี ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๙. เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ