

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการจ้างเหมาบริการ การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก  
โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลพัทลุง มีความประสงค์ ดำเนินการจ้างเหมาบริการ การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก เพื่อตรวจวินิจฉัยรักษาผู้ป่วยในจังหวัดพัทลุงและจังหวัดใกล้เคียง เนื่องจากทางโรงพยาบาลพัทลุงไม่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและเครื่องมือแพทย์ที่ทันสมัย ในการให้บริการตรวจวินิจฉัยรักษาผู้ป่วยทางด้านโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก จึงจำเป็นต้องดำเนินการเปิดให้บริการศูนย์หัวใจ เพื่อให้บริการผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ที่มีจำนวนมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ในเขตพื้นที่โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุงและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมีปริมาณผู้ป่วยมากกว่าจำนวนขีดความสามารถของหน่วยบริการในพื้นที่ที่จะรองรับได้

๒.๒ เพื่อลดอัตราการตายและความพิการของผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก

๒.๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถจัดบริการทางการแพทย์ด้านโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอกของโรงพยาบาลพัทลุง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพัทลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ดำเนินงานด้านการสวนหัวใจในภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๒ ปี ซึ่งต้องผ่านการดูแลผู้ป่วยที่ทำการสวนหัวใจอย่างน้อยปีละ ๑,๕๐๐ เคส โดยนับถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๔.๑ ผู้ว่าจ้างมีหน้าที่จัดหาพื้นที่ เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือดและทรวงอก รวมทั้งการดูแลและการฟื้นฟูสภาพภายหลังทำหัตถการตรวจรักษา ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตการเข้าพื้นที่กับกรมธนารักษ์ หรือ ธนารักษ์พื้นที่พัทลุง ตามระเบียบข้อกำหนดของกรมธนารักษ์

๔.๒ ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารและสถานที่ตามผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อสามารถติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์ในการตรวจรักษา เช่น ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ การตรวจสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย (Exercise stress test) การตรวจ Cardiac imaging ชนิดต่างๆ และส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย เป็นต้น ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผ่านเกณฑ์ประเมินของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และเกณฑ์มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์น้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่า Internet และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ

๔.๓ การปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการ ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเสนอแบบภายใน ๗ วัน และดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง (นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง) หากไม่แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของวงเงินตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดขอบเขตพื้นที่ เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือดและทรวงอก ในกรณีผู้ว่าจ้างขอคืนพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างอาคารอื่นใด ผู้รับจ้างต้องคืนพื้นที่ให้โรงพยาบาลพัทลุงภายใน ๙๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง และต้องเตรียมพื้นที่ใหม่เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ตามที่คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ได้รับส่งมอบพื้นที่ และพร้อมเปิดให้บริการได้ตามที่คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลพัทลุงกำหนด ค่าใช้จ่ายในการขอคืนพื้นที่และปรับปรุงพื้นที่ใหม่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆที่ได้นำมาติดตั้ง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันครบกำหนด หรือวันบอกเลิกสัญญา และต้องปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อย

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการปรับปรุงอาคารสถานที่การติดตั้งเครื่องมือในการตรวจรักษา รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญาต้องดำเนินการรื้อถอนตามที่โรงพยาบาลพัทลุงกำหนด

๔.๗ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นในการทำงานของผู้รับจ้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าทำความสะอาด ค่ากำจัดขยะติดเชื้อ ค่าซักอบรีด ค่าอบแกส ค่ายา ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และค่าวัสดุต่างๆ หรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นในอนาคตกรณีเบิกจากโรงพยาบาลพัทลุงคิดค่าใช้จ่ายตามที่โรงพยาบาลพัทลุงกำหนดหรือตามที่ตกลงกัน

(นายวุฒิชัย ดิลกธรรดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยรักษามาให้บริการ โดยมีการประเมินความพร้อมของ อุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยนำมาติดตั้งที่โรงพยาบาลพัทลุง การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมแพทย์ โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติโดยเฉพาะการติดตั้งเครื่อง Fluoroscopy ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนดและได้รับอนุญาต ให้มีไว้ในครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีตามกฎกระทรวงภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับถัดจากวันส่งนามในสัญญาจ้าง

๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีที่เครื่องมือไม่สามารถให้บริการได้ไม่ว่าจะเป็นกรณีใด ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนเกินที่เกิดจากการสำรองเครื่องมือ (ประกันเวลา) และดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถาน บริการที่มีมาตรฐานระดับเดียวกัน

๔.๑๐ กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยและรักษาต่างๆ ของศูนย์ หัวใจ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำการใด ๆ ที่เป็นการจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอกระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ผู้ป่วยหรือผู้ว่าจ้างเสียหาย รวมทั้งخذใช้ ค่าสินไหมทดแทน ดอกเบี้ย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจ พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อปฏิบัติงานใน ขณะที่มีการตรวจวินิจฉัยและรักษา และจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจอยู่เวรตลอด ๒๔ ชั่วโมง และอายุรแพทย์สวน หัวใจมาถึงโรงพยาบาลพัทลุงได้ภายในเวลา ๙๐ นาที รวมทั้งจัดพยาบาลวิชาชีพดูแลผู้ป่วยหลังปฏิบัติการตรวจรักษา โรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวน (Percutaneous coronary intervention; PCI) ในหอผู้ป่วยหนัก อัตรา ๑ คน ต่อผู้ป่วย ๒ คน และหอผู้ป่วยสามัญ อัตรา ๑ คนต่อผู้ป่วย ๔ คน ทั้งนี้ ต้องจัดผู้ช่วยพยาบาล หรือ พนักงานช่วยเหลือ คนเข้ามาช่วยทีมการพยาบาลไม่น้อยกว่า ๑ คน ต่อผู้ป่วย ๔ คน โดยแสดงสัญญาจ้างและเอกสารของเจ้าหน้าที่ต่อผู้ ว่าจ้าง (ผู้รับจ้าง สามารถรับบุคลากรของเขตสุขภาพที่ ๑๒ กรณีลาออกจางานแล้วเกิน ๑ ปี ยกเว้นการจ้างงานแบบ Part Time)

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องยื่นเสนอรายชื่ออายุรแพทย์โรคหัวใจ พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่จะมา ปฏิบัติงานในศูนย์หัวใจโรงพยาบาลพัทลุง ตามแบบที่โรงพยาบาลพัทลุงกำหนดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑๓.๑ แพทย์ผู้รับผิดชอบดำเนินการของห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจ (Cath lab Director)

๔.๑๓.๒ อายุรแพทย์โรคหัวใจ ที่ได้รับประกาศนียบัตรฯ ด้านหัตถการปฏิบัติการรักษาโรคหัวใจ และ หลอดเลือด (Interventionist)

๔.๑๓.๓ พยาบาลปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจ (ผู้ช่วยแพทย์ผู้ทำหัตถการ)

๔.๑๓.๔ ศัลยแพทย์หัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก (CVT)

๔.๑๓.๕ วิทยุแพทย์

๔.๑๓.๖ นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก (ห้อง Cath lab)

๔.๑๓.๗ วิทยุพยาบาล

๔.๑๓.๘ พยาบาลผู้ป่วยวิกฤติ

๔.๑๓.๙ ผู้ประสานงานศูนย์หัวใจ (Nurse Manager)

๔.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ตามข้อตกลงของผู้ว่าจ้างทุกราย ที่แพทย์ส่งตรวจวินิจฉัยและรักษา โดยผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาดังกล่าวจากผู้ว่าจ้าง เท่านั้น

(นายวุฒิชัย ดิลกราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

๔.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคโดยพิจารณาตามความเร่งด่วนของผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยโรคและรักษา และต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างจนกว่าจะพ้นระยะอันตราย และจำหน่ายผู้ป่วย

๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบริการในลักษณะการตรวจผู้ป่วยนอก โดยไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๓ วัน วันละไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าตรวจ

๔.๑๗ ผู้รับจ้างต้องเตรียมพร้อมในการจัดเตรียมยา อุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้สามารถใช้ได้ทันทีและจัดหาพยาบาลวิชาชีพดูแลเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจรักษาโดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิดภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจรักษาและถ้าต้องการความช่วยเหลือจากทีม CPR ของโรงพยาบาลพัทลุงผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาลพัทลุง

๔.๑๘ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าเวชภัณฑ์มิใช่ยาที่ใช้ในการรักษา ค่าตรวจพิเศษ รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฉีด/กิน เช่น กระบอกฉีดยา เข็มฉีดยา เป็นต้น

๔.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาจรรยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ป่วยตามมาตราฐานที่โรงพยาบาลพัทลุงกำหนด

๔.๒๐ ผู้รับจ้างต้องจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนที่มีประสิทธิภาพสูงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล พร้อมติดตั้งตามมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกอบด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างน้อยไม่ต่ำกว่ารายการต่อไปนี้

(๑) ชุดเครื่องเอกซเรย์ และเครื่องมืออุปกรณ์ประกอบทั้งหมด

(๒) High-Resolution Contrast Fluoroscopy

(๓) เครื่องพองหัวใจและระบบไหลเวียนด้วยบอลลูน (Intra-aortic balloon pump)

(๔) เครื่องกระตุ้นหัวใจสำรองชั่วคราว (Temporary Pacemaker)

(๕) มีระบบการจัดเก็บภาพและข้อมูลที่ได้ในระบบดิจิทัลที่มีคุณภาพสามารถเชื่อมต่อและประสานข้อมูลดังกล่าวกับโรงพยาบาลพัทลุงได้

๔.๒๑ มีหน่วยสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังหัตถการรักษาโรคหัวใจที่ได้มาตรฐาน

๔.๒๒ ผู้รับผิดชอบการดำเนินการของห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจ ต้องได้รับประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมอย่างน้อย ๑๒ เดือน ด้านหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก จากสถาบันที่ฝึกอบรมอายุรแพทย์โรคหัวใจต่อยอด อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ตามที่ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยรับรอง หรือสถาบันอื่นๆ ที่ผ่านการพิจารณาของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นกรณีเฉพาะ และต้องมีประสบการณ์ ในการทำหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจหลอดเลือด และทรวงอกมากกว่า ๕ ปี และไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย

๔.๒๓ แพทย์ผู้ทำหัตถการรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ผ่านสายสวนต้องได้รับประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมด้านหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก จากสถาบันที่ฝึกอบรมอายุรแพทย์โรคหัวใจต่อยอด อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ตามที่ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยรับรอง หรือสถาบันอื่นๆ ที่ผ่านการพิจารณาของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นกรณีเฉพาะ และต้องมีประสบการณ์ในการทำหัตถการรักษามากกว่า ๗๕ รายต่อปี กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแพทย์ผู้ทำการรักษาต้องรายงานผู้ว่าจ้าง

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วันก่อนการปฏิบัติงาน และต้องได้รับความเห็นชอบอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการ  
จ้างหรือผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัทลุงและผู้ว่าจ้างก่อนปฏิบัติงาน ยกเว้นเหตุสุดวิสัย

๔.๒๔ ต้องมีความพร้อมที่จะให้การรักษาภาวะแทรกซ้อนจากหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และ  
ทรวงอก ผ่านสายสวนอย่างมีประสิทธิภาพต้องจัดให้มีระบบปรึกษาในการให้การรักษาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางด้าน  
โรคหัวใจสามารถให้การดูแลได้ภายในเวลาตามมาตรฐาน

๔.๒๕ แพทย์ผู้รักษาต้องให้ข้อมูลรายละเอียดทั้งข้อดีและข้อเสีย เทคนิควิธีการด้านการตรวจรักษาตลอดจนโรค  
แทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการรักษา ทั้งด้วยวาจาและข้อความยินยอมจากผู้ป่วยในการรักษา (Informed consent)

๔.๒๖ ผู้รับจ้างต้องรายงานตัวชี้วัดสำคัญแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลตามมาตรฐาน HA  
ทุกเดือน เมื่อส่งมอบงานโดยกำหนดตัวชี้วัด ดังนี้

๔.๒๖.๑ อัตราคงเหลือรอยตีบของหลอดเลือดหัวใจ (Angiographic Success)

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

๔.๒๖.๓ อัตราอาการแสดงของหัวใจขาดเลือดดีขึ้นหรือหายไปภายในภายหลังการทำหัตถการ (Short term  
Clinical Success)

๔.๒๖.๔ อัตราการตีบซ้ำของหลอดเลือดภายใน ๖ เดือนหลังทำหัตถการ (Restenosis)

๔.๒๖.๕ อื่นๆ ตามที่ โรงพยาบาลพัทลุงกำหนด ดังนี้

- ร้อยละของการสวนหัวใจที่พบพยาธิสภาพ
- ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการสวนหัวใจภายใน ๙๐ นาที นับตั้งแต่ผู้ป่วยมาถึงโรงพยาบาล
- รายงานการทบทวน morbidity mortality conference อย่างน้อย ๑ ครั้ง/เดือน
- รายงานการทำ Heart team conference ร่วมกับทีมศัลยกรรมอย่างน้อย ๑ ครั้ง/เดือน
- อุบัติการณ์การเกิดภาวะแทรกซ้อนหลังการรักษาด้วยสายสวนหลอดเลือดสมอง เช่น Reperfusion  
bleeding, Hemorrhagic Transformation, Intraprocedural Injury
- ร้อยละของการทำหัตถการเปิดหลอดเลือดสมองได้สำเร็จ
- อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก

ในโรงพยาบาล

๔.๒๗ ผู้ว่าจ้างอาจร้องขอให้อายุรแพทย์โรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ของผู้รับจ้างไปร่วมให้การดูแลรักษา  
ผู้ป่วยโรคหัวใจใดๆ ในภาวะฉุกเฉินที่ไม่ใช่โรคที่ระบุในสัญญาจ้าง ตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่คิดค่าตอบแทนจาก  
โรงพยาบาลพัทลุง และศูนย์หัวใจสามารถปรึกษาแพทย์แผนกต่างๆ ของโรงพยาบาลพัทลุงโดยไม่คิดค่าตอบแทน

๔.๒๘ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความผิดทั้งทางแพ่งและอาญาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติของผู้รับจ้างและหรือ  
บุคลากรในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๔.๒๙ การเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษา ผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการผู้ป่วยใน จากผู้ว่าจ้างต่อผู้ป่วย ๑  
รายตามระบบรายกลุ่มโรค (Diagnosis-related group ; DRG) ทั้งนี้ต้องไม่เกินราคาตามสิทธิการรักษาของผู้ป่วย  
หรือที่โรงพยาบาลได้รับจากเจ้าของงบประมาณโดยต้องเป็นไปตามระเบียบของเงินค่าจ้างที่ได้รับการจัดสรร

๔.๓๐ ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการทางหัตถการผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอกทั้ง Invasive และ  
noninvasive ของโรงพยาบาลพัทลุง ตามมาตรฐานวิชาชีพ ตามมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และ  
ทรวงอก ของสมาคมวิชาชีพ และ/หรือ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

เป็นสำคัญอีกทั้งต้องดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้มีการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ยาและเวชภัณฑ์ และบุคลากรทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้

๔.๓๐.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องฉายภาพรังสีหัวใจและสวนควบ (Cath Lab) ให้มีมาตรฐานและพร้อมดำเนินงานในพื้นที่ศูนย์หัวใจ

๔.๓๐.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ได้แก่ เครื่องเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูง (Echocardiogram) เครื่องวิ่งทดสอบหัวใจแบบสายพาน (Exercise stress test) เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram) หรือเครื่องมืออื่นๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์ในพื้นที่ศูนย์หัวใจ

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

๔.๓๐.๔ การจัดหาและการใช้เวชภัณฑ์ ได้แก่ ขดลวดหัวใจ (Coronary stent) และวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์อื่น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหามาให้เพียงพอต่อการใช้งานโดยต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

๔.๓๐.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรเชี่ยวชาญเฉพาะอันพึงมีตามมาตรฐานศูนย์หัวใจ ได้แก่ อายุรแพทย์ ภูมิบัตรโรคหัวใจ โดยแพทย์สภายาบาลวิชาชีพผู้มีประสบการณ์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องการดูแลผู้ป่วยในหออภิบาลให้เพียงพอตามมาตรฐาน

๔.๓๐.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ มีคุณภาพดี และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย จัดหาบุคลากร และติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมตกแต่งสถานที่ภายในศูนย์หัวใจ โดยใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี มีความสวยงาม และเป็นตามมาตรฐานอาคาร เพื่อให้บริการผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก และเสนอให้โรงพยาบาลพัทลุงรับทราบก่อนดำเนินการ

๔.๓๐.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรม ฟื้นฟูความรู้ การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพัทลุงอย่างน้อย ๒ ครั้งต่อปี ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มพูนทักษะ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลพัทลุง และรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบ

๔.๓๑ ให้ผู้รับจ้างมอบหมายและแต่งตั้ง ผู้ประสานงานศูนย์หัวใจ (Case Manager) เป็นของตัวแทนผู้รับจ้าง เพื่อให้โรงพยาบาลพัทลุงในฐานะผู้ว่าจ้างได้ สั่งการ ควบคุม กำกับดูแลการดำเนินงานศูนย์หัวใจ โดยบุคคลดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับทางการแพทย์และทางด้านคลินิก ให้เป็นไปตามมาตรฐานและให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วยอย่างสอดคล้องและเสริมสร้างประสิทธิภาพแก่แผนกอื่นๆ ของโรงพยาบาลพัทลุงและต้องได้รับความเห็นชอบอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัทลุงและผู้ว่าจ้างก่อนปฏิบัติงาน

๔.๓๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลผู้ป่วยรายโรคหรือรายหัตถการ การกำหนดขั้นตอนการรักษาพยาบาลตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์

๔.๓๓ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้คำแนะนำและท้วงติงผู้รับจ้าง ในการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์และมาตรฐานวิชาชีพ ที่เป็นมาตรฐานยอมรับกันโดยทั่วไป

๔.๓๔ สิทธิในการควบคุมและบริหารศูนย์หัวใจ เป็นของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีอำนาจเต็มในการสั่งระงับการปฏิบัติการใด ๆ หากเห็นว่าเป็นอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สิน หรือนำความเสื่อมเสียชื่อเสียงของ โรงพยาบาลพัทลุงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

.....  
 (นายวุฒิชัย ดิลกธราดล) (นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล) (นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

.....  
 (นางสาวสุชาดา แซ่เฮง) (นายนิรันดร์ หนูช่วย)

๔.๓๕ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้บริการ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ให้เป็นตามมาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์อันเป็นที่ยอมรับปฏิบัติกันโดยทั่วไป

๔.๓๖ ผู้รับจ้างในฐานะผู้มีความเชี่ยวชาญด้านการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก มีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ผู้ว่าจ้างในการประเมินความเสี่ยงทางเหตุการณ์และความเสี่ยงในการรักษาพยาบาลในการตัดสินใจรับผู้ป่วยไว้รักษาในโรงพยาบาลพัทลุงหรือส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญ โดยผู้ว่าจ้างสามารถใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว

๔.๓๗ การยื่นคำขอใบอนุญาตใดๆ และการตรวจประเมินใด ๆ เกี่ยวกับศูนย์หัวใจ เป็นหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในการดำเนินการ ในฐานะสถานพยาบาลของรัฐ โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่เตรียมการและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทางด้านเทคนิค และดำเนินการให้ผ่านการตรวจประเมิน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นในการขอใบอนุญาต

๔.๓๘ กรณีค่าใช้จ่ายที่แตกต่างไปจากสัญญา ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น ถ้ามีกรณีข้อโต้แย้ง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างต้องมีการปรึกษาเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน

๔.๓๙ ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้ระบบโปรแกรมของโรงพยาบาลพัทลุงตามปกติและให้ผู้รับจ้างเชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับโรงพยาบาลพัทลุง

๔.๔๐ ผู้ว่าจ้างต้องอำนวยความสะดวกในการติดตั้งระบบสื่อสารต่างๆ แก่ผู้รับจ้าง

๔.๔๑ ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับใช้โทรศัพท์ภายในเสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งในโรงพยาบาลพัทลุง

๔.๔๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้านความปลอดภัยในการใช้สารสนเทศ โดยเป็นไปตามนโยบายของโรงพยาบาลพัทลุง

๔.๔๓ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการบันทึกข้อมูลผู้ป่วยโรคหัวใจในระบบ THAI ACS REGISTRY

## ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการการรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ระยะเวลาการให้บริการรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก ภายในเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอกแล้วเสร็จ ทั้งนี้หากยังไม่ครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาแต่จำนวนเงินครบตามวงเงินที่กำหนด ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

## ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

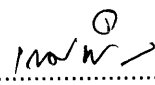
เงินบำรุงโรงพยาบาลพัทลุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)



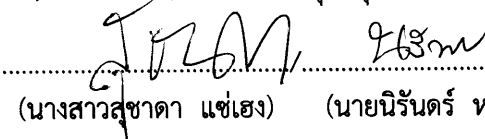
(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)



(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)



(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)



(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)



## ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างตามอัตราค่าบริการที่ผู้ชนะการประมูลได้เสนอ และตกลงตามรายการตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ และทั้งนี้ต้องจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างไม่เกินร้อยละ ๙๐ ของค่าบริการที่เรียกเก็บได้จากกองทุนต่างๆ ตามสิทธิภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่ผู้ว่าจ้างได้รับเงิน หากครบกำหนดเวลาตามสัญญาแต่วงเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนดเวลาตามสัญญาแต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

ในกรณีที่ครบกำหนดสัญญาจ้างนี้แล้ว หากผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องจ้างผู้รับจ้างให้ปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาจ้างต่อไป ผู้รับจ้างยินดีปฏิบัติตามสัญญาจ้างต่อไปอีกตามดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง ในอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขเดิม โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา

การขยายกำหนดเวลาการทำงานตามสัญญาจ้าง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามความจำเป็น

จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่สำเร็จจริงคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกหรือค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

## ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการในข้อหนึ่งข้อใดให้แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

## ๑๑. การส่งมอบงาน และการตรวจรับงานจ้าง

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ส่งมอบรายงานการรักษา พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานในการเบิกเงินจากกองทุนต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการรักษา ผู้ว่าจ้างสัญญาว่าจะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่ผู้ว่าจ้างได้รับเงินจากกองทุนต่างๆ แล้ว

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลการตรวจรักษาในรูปแบบหนังสือรายงานผล หรือ CD หรือ VCD หรือ DVD ภายใน ๗ วันหลังสิ้นสุดการรักษา รวมทั้งการสำรองข้อมูลการรักษาไว้ในระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลพัทลุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี ให้แก่โรงพยาบาลพัทลุง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการหรือโรงพยาบาลพัทลุงกำหนด

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะเป็นการบอกเลิกสัญญาหรือครบกำหนดเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำเครื่องมือแพทย์ของผู้รับจ้างกลับคืนภายใน ๓๐ วัน และต้องปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยใช้งานได้ดังเดิม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นทั้งนี้ก่อนดำเนินการรื้อถอนต้องแจ้งผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน

ถ้าผู้รับจ้างไม่นำเครื่องมือแพทย์ที่ติดตั้งกลับคืนภายในกำหนดเวลาตามวรรคสาม ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่เครื่องมือแพทย์ที่ผู้รับจ้างติดตั้งและมีใช้ความผิดของผู้ว่าจ้าง

#### ๑๒. ราคาากลางและการเสนอราคา

การเสนอราคาการให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก โดยจ่ายตามราคาต่อหน่วยของจำนวนงานที่ทำสำเร็จจริง

- วงเงินงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)

- ราคาากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๙,๙๙๙,๘๓๐.- บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปด

ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

- ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อหน่วยบริการ ตามข้อ ๑๒.๑ โดยไม่เกินราคาที่โรงพยาบาลพัทลุงกำหนดเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

#### ตารางราคาากลางค่าบริการศูนย์โรคหัวใจ

##### ๑๒.๑ ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน (RW)

ลำดับที่	โรค	ราคาเสนอ		
		จำนวนราย	ราคาต่อ RW	ราคารวม
๑	โรคหลอดเลือดหัวใจ (๖ RW ต่อราย)	๑,๕๐๐ (๙,๐๐๐ RW)	๙,๐๐๐	๘๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	โรคหัวใจอื่น ๆ (๑๐ RW ต่อราย)	๕๐ (๕๐๐ RW)	๙,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินทั้งหมด				๘๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ราคาากลางอ้างอิงจากข้อมูลค่าเฉลี่ยการจ่ายเงินค่าจ้างเหมาบริการการรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจและโรคหัวใจขาดเลือด ข้อมูลค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ ปี

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

## ๑๒.๒ ค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการ

ลำดับ	รหัส	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
<b>กลุ่ม ๑ ลิ้นหัวใจเทียม ผนังหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม</b>					
๑	๔๐๐๓	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดงานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด	๑๐	๒๙,๗๐๐.๐๐	๒๙๗,๐๐๐.๐๐
๒	๔๐๐๖	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจาก เยื่อหัวใจวัว	๑๐	๕๘,๕๐๐.๐๐	๕๘๕,๐๐๐.๐๐
<b>กลุ่ม ๒ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิด โดยใช้เครื่องปอดหัวใจเทียม</b>					
๓	๔๑๐๑	ปอดเทียม (membrane oxygenator)	๕๐	๘,๕๕๐.๐๐	๔๒๗,๕๐๐.๐๐
๔	๔๑๐๒	ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอก ร่างกาย (extracorporeal complete set)	๕๐	๓,๐๖๐.๐๐	๑๕๓,๐๐๐.๐๐
๕	๔๑๐๓	อุปกรณ์กักกรองเลือด (reservoir)	๕๐	๒,๗๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
๖	๔๑๐๔	อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือด แดง (bubble trap)	๔๕	๙๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐
๗	๔๑๐๗	ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษา สภาพกล้ามเนื้อหัวใจ (cardioplegia set)	๕๐	๓,๐๖๐.๐๐	๑๕๓,๐๐๐.๐๐
๘	๔๑๐๘	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อ หัวใจชนิดทางตรง (antegrade cardioplegia set)	๕๐	๙๙๐.๐๐	๔๙,๕๐๐.๐๐
๙	๔๑๐๙	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อ หัวใจชนิดย้อนทาง (retrograde cardioplegia set)	๒๐	๓,๐๖๐.๐๐	๖๑,๒๐๐.๐๐
<b>กลุ่ม ๓ อุปกรณ์ใช้ประกอบการผ่าตัดหลอดเลือดแดง โคโรนารีตีบ (coronary artery bypass graft)</b>					
๑๐	๔๒๐๒	ที่เจาะหลอดเลือดแดงใหญ่ (aortic punch) (ผ่าตัด on pump)	๒๐	๙๙๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

ลำดับ	รหัส	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
<b>กลุ่ม ๔ อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารี (coronary intervention)</b>					
๑๑	๔๓๐๑	สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (coronary guiding catheter)	๑,๐๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	๔๓๐๒	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire)	๑,๔๕๐	๓,๖๐๐.๐๐	๕,๒๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	๔๓๐๓	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน (coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA balloon)	๑,๔๕๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๔	๔๓๐๕	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (drug-eluting stent)	๑,๓๙๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	๔๓,๗๘๕,๐๐๐.๐๐
๑๕	๔๓๐๗	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกกากเพชร (rotational atherectomy burr catheter)	๑๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๖	๔๓๐๘	เครื่องกรอความถี่สูงเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกกากเพชร	๑๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๗	๔๓๐๙	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนชนิดตัดใบมีด (cutting balloon catheter)	๑๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๘	๔๓๑๐	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ่มเลือดด้วยวิธีเชิงกล (thrombectomy catheter)	๑๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	๔๓๑๓	สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (intravascular or intra cardiac ultrasound)	๔๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	๑๒,๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๒๐	๔๓๑๔	สวนลวดเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี (coronary pressure wire)	๕๐	๒๔,๓๐๐.๐๐	๑,๒๑๕,๐๐๐.๐๐

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

ลำดับ	รหัส	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
๒๑	๔๓๑๖	สายสวนหลอดเลือดตอเนกประสงค์	๑๐๐	๑๔,๑๗๕.๐๐	๑,๔๑๗,๕๐๐.๐๐
๒๒	๔๓๑๙	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่ตันชนิดเรื้อรัง (chronic total occlusion PTCA guide wire)	๑๕๐	๔,๕๐๐.๐๐	๖๗๕,๐๐๐.๐๐
๒๓	๔๓๒๐	สายลวดนำเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (rotablator guide wire)	๕๐	๗,๒๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
<b>กลุ่ม ๕ อุปกรณ์หรือสายสวนหัวใจสำหรับการวินิจฉัยและการรักษาโรคหัวใจ อื่นๆ</b>					
๒๔	๔๔๐๑	สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย	๒๐	๓,๓๗๕.๐๐	๖๗,๕๐๐.๐๐
๒๕	๔๔๐๒	สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (mullins transeptal catheter)	๑๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๒๖	๔๔๐๓	เข็มสำหรับเจาะผนังห้องหัวใจร็อคเคนโบร(Brocken brough needle)	๑๐	๗,๒๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๒๗	๔๔๐๖	สายลวดสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด	๑,๒๗๒	๔๓๘.๗๕	๕๕๘,๐๙๐.๐๐
๒๘	๔๔๐๗	สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือด	๑,๒๘๒	๗๒๐.๐๐	๙๒๓,๐๔๐.๐๐
๒๙	๔๔๒๔	สายสวนหลอดเลือดแดงเอออร์ตาใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ (intra aorta balloon catheter)	๔๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑,๐๐๘,๐๐๐.๐๐
<b>กลุ่ม ๖ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวร (permanent pacemaker generator)</b>					
๓๐	๔๕๐๒	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (rate responsive pacemaker)	๒	๔๘,๖๐๐.๐๐	๙๗,๒๐๐.๐๐
๓๑	๔๕๐๔	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (dual chamber rate responsive pacemaker)	๒๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

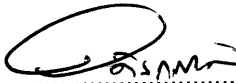
(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

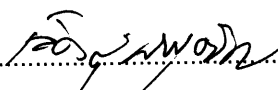
(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

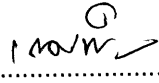
(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

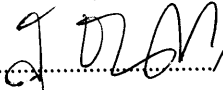
(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

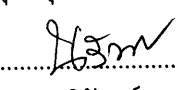
ลำดับ	รหัส	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
๓๒	๔๕๐๗	สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร	๑๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๓๓	๔๕๐๘	สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว	๔๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๔๔,๐๐๐.๐๐
๓๔	๔๕๑๐	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (implantable cardioverter defibrillator lead)	๑๐	๘๑,๐๐๐.๐๐	๘๑๐,๐๐๐.๐๐
๓๕	๔๕๑๑	แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าใน การกระตุ้นหัวใจ (disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode)	๑๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐
<b>กลุ่ม ๗ สายสวนหัวใจชนิดขั้วโลหะรับสัญญาณไฟฟ้า ภายในห้องหัวใจ</b>					
๓๖	๔๖๐๑	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์ คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ (multipolar electrode catheter)	๑๕๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๒,๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๓๗	๔๖๐๓	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิด จังหวะโดยการสร้างภาพสามมิติใน สนามแม่เหล็ก (CARTO catheter)	๕๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๘	๔๖๐๕	สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้า ภายในห้องหัวใจ (connecting cable for multi electrode catheter)	๑๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔๕๐,๐๐๐.๐๐
<b>กลุ่ม ๘ อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับนำเข้าสู่และขอมปิด หลอดเลือด ลวดนำสายสวนและสายสวนนำทาง</b>					
๓๙	๔๗๐๑	ท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (introducer sheath)	๑,๔๐๐	๖๐๐.๐๐	๘๔๐,๐๐๐.๐๐
๔๐	๔๗๐๒	ชุดอุปกรณ์ที่สามารถเย็บปิดรอยเจาะ ผนังหลอดเลือดแดง (vascular closure device)	๕	๕,๔๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๔๑	๔๗๐๘	สายสวนนำเข้าสู่หลอดเลือดชนิดยาว พิเศษ (long introducer sheath)	๒๐	๔,๕๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
๔๒	๔๗๑๑	สายลวดนำสายสวน (guide wires)	๘๐๐	๗๒๐.๐๐	๕๗๖,๐๐๐.๐๐

  
(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

  
(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

  
(นางเกตทิพย์ บัวแก้ว)

  
(นางสาวสุซาดา แซ่เฮง)

  
(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

ลำดับ	รหัส	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
๔๓	๔๗๒๐	ชุดท่อนำสายสวนนำเข้าหลอดเลือดที่ข้อมือ (Trans radial Set)	๓๐๐	๒,๒๕๐	๖๗๕,๐๐๐.๐๐
<b>กลุ่ม ๙ อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการตรวจรักษาโรคหลอดเลือดแดงและวัสดุอุดหลอดเลือด</b>					
๔๔	๔๘๐๗	สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา (interventional vascular microcatheter)	๑๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๔๕	๔๘๒๓	สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (vascular diagnostic catheter)	๑,๒๐๐	๖๓๐.๐๐	๗๕๖,๐๐๐.๐๐
<b>รวมเป็นเงิน</b>					<b>๑๑๑,๑๓๓,๘๓๐.๐๐</b>

**หมายเหตุ :** รายการอุปกรณ์ในการทำหัตถการใดที่ไม่อยู่ในรายการข้างต้นนี้ แต่มีความจำเป็นต้องใช้ กำหนดราคากลางเป็น ร้อยละ ๙๐ ของราคาตามประกาศของกรมบัญชีกลาง หรือกองทุนต่างๆ

### ๑๒.๓ ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก

ลำดับ	รหัส	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
๑	๕๑๔๑๐	E.C.G. (Electrocardiography)	๒๐๐	๑๘๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๒	๕๑๔๑๑	Stress Test Electrocardiography	๒๐๐	๑,๓๕๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐
๓	๕๑๔๑๒	Holter Monitor	๒๐๐	๑,๘๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
๔	๕๑๔๒๐	Echo-Transthoracic + color +Doppler	๑,๕๐๐	๑,๘๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
<b>รวมจำนวนเงินทั้งหมด</b>					<b>๓,๓๖๖,๐๐๐.๐๐</b>

**หมายเหตุ :**

๑. กรณีผู้ป่วยนอกยกเว้นหัตถการที่เกิดหรือทำภายใน ๒๔ ชั่วโมง ก่อน Admit
๒. กรณีเบิกได้หรือจ่ายเงินเองคิดตามราคากรมบัญชีกลาง
๓. ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก สำหรับสิทธิ UC และประกันสังคมในเขตและนอกเขตบริการ ให้จ่ายตามอัตราที่กำหนดดังนี้
  - Stress Test Electrocardiography (EST) ค่าบริการ ๑,๐๐๐ บาท
  - Echo-Transthoracic + color +Doppler ค่าบริการ ๓๐๐ บาท

(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)

(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)

(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)

(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)

(นายนิรันดร์ หนูช่วย)

๔. รายการตรวจวินิจฉัยใดที่ไม่อยู่ในรายการข้างต้นนี้ แต่มีความจำเป็นต้องใช้ กำหนดราคากลางเป็น ร้อยละ ๙๐ ของราคาตามประกาศของกรมบัญชีกลาง หรือกองทุนต่างๆ

**๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบ**

โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง

**หมายเหตุ :**

๑. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) กำหนดราคากลาง

๑.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด เลขที่ กค.๐๔๑๖.๔/ว ๔๘๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง ประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค

๑.๒ ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียม ในการบำบัดรักษาโรค และข้อบ่งชี้ พ.ศ.๒๕๖๔

๑.๓ รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดรักษาโรค และราคาที่กำหนดนี้ให้ปรับเปลี่ยนตามประกาศราคาของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาของโรงพยาบาลพัทลุงประกาศใช้

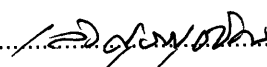
๒. เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการทำหัตถการเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของสมาคมโรคหัวใจและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

๓. เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการทำหัตถการมีคุณลักษณะได้มาตรฐาน ไม่จำเพาะเจาะจงว่าเป็นบริษัทหนึ่งบริษัทใด แต่เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควรและสามารถใช้ในการทำหัตถการรักษาได้

๔. จำนวนรายการของเวชภัณฑ์ ข้อ ๑๒.๑ - ข้อ ๑๒.๓ ในการทำหัตถการผู้ป่วยสามารถนำมาถัวเฉลี่ยกันได้ ตามความเหมาะสมและจำเป็นในการบริการรักษาผู้ป่วย



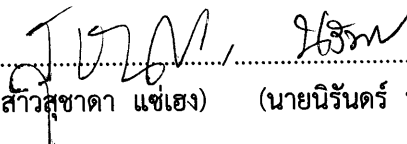
(นายวุฒิชัย ดิลกธราดล)



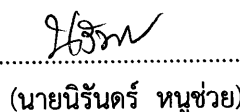
(นายเล็ก พันธุ์ชัยกุล)



(นางเกศทิพย์ บัวแก้ว)



(นางสาวสุชาดา แซ่เฮง)



(นายนิรันดร์ หนูช่วย)