

**สัญญาจ้างบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจขาดเลือด
และกลุ่มโรคหัวใจอื่น ๆ**

สัญญาเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายชาติชาย อุทัยพันธ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๘๘/๘-๘ อาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ๓ ห้องเลขที่ ๘๘/๘-๘ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายกำพล พลัสสินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป. ๐๐๑๖๒๒ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ด้วยโรงพยาบาลบางพลีมีวัตถุประสงค์ในการเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มโรคหัวใจอื่น ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมีปริมาณผู้ป่วยมากกว่าขีดความสามารถของหน่วยบริการด้านหัวใจในพื้นที่ที่จะรองรับได้ เพื่อลดอัตราการตายและความพิการของผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มโรคหัวใจอื่น ๆ และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการจัดการบริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลบางพลีตาม Service Plan ที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตของงาน (TOR) ผแนวก ๑ เอกสารแนบท้ายสัญญานี้

คู่สัญญาจึงได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานบริการ การรักษา การทำหัตถการผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด และกลุ่มโรคหัวใจอื่น ๆ ณ โรงพยาบาลบางพลี ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา นับตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ในกรณีการตรวจวินิจฉัยโรคทางการแพทย์ที่ผู้รับจ้างได้รับไว้ตรวจวินิจฉัยหรือดำเนินการตรวจวินิจฉัยไปแล้วบางส่วน แต่ยังไม่สามารถตรวจวินิจฉัยโรคให้เสร็จสิ้นได้ก่อนวันสิ้นสุดของสัญญา ผู้รับจ้างตกลงตรวจวินิจฉัยโรคที่ยังคงอยู่ในระหว่างปฏิบัติการนั้นให้เสร็จสิ้นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ทุกประการ

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี และจัดหาวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

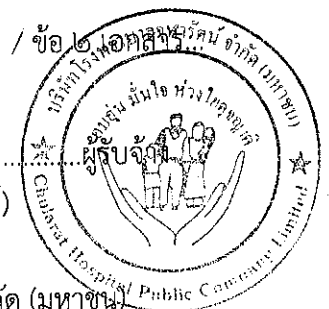
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ร่างขอบเขตของงาน

จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบต่อรองราคา

จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาบึงชี บางพลี หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๖๙๖/๒๕๖๒/๐๐๐๐๑/๐๐๓ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๙,๓๗๑,๘๕๕.- บาท (เก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างโดยประมาณตามสัญญาข้อ ๔.๑ มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๔.๑ ค่าจ้างในการบริการตามสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ ๑๘๗,๔๓๖,๙๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๒,๒๖๒,๒๒๗.๑๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

จำนวนเงินตามวรรคหนึ่งเป็นเพียงประมาณการเท่านั้น ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างให้บริการตามที่กำหนดในข้อ ๔.๒ หรือ ๔.๓

๔.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอกให้แก่ผู้รับจ้างตามรายงานผลการตรวจรักษาที่สมบูรณ์ที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ตามอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓

๔.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตรวจรักษาผู้ป่วยในและค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรอบ ตามรายงานผลการตรวจรักษาที่สมบูรณ์ที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเสร็จสิ้นแล้ว โดยจะจ่ายค่าจ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ตรวจรับรายงานผลการรักษาเสร็จสิ้นและผู้ว่าจ้างได้รับชดเชยค่าบริการทางการแพทย์จากกองทุนต่าง ๆ แล้ว ทั้งนี้ตามอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วยได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

๕.๒ หากครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่วงเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนดตามสัญญา แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

ข้อ ๖ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

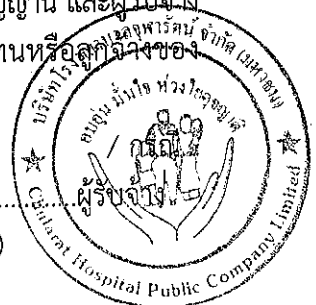
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นเงินจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ในกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน และผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องส่งผู้ป่วยไปรักษายังสถานพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญไม่ถือว่าเป็นการจ้างช่วง

ข้อ ๗ หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้เพียงพอในการปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑

๗.๒ ผู้รับจ้างต้องติดตั้ง และ/หรือจัดหาอุปกรณ์และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์หัวใจและหลอดเลือดและระบบต่าง ๆ พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด ระบบสาธารณูปโภค พร้อมระบบสำรองในกรณีมีเหตุฉุกเฉินตลอดจนเครื่องปรับอากาศ หลอดไฟ ทั้งกรณีเพิ่มเติมและทดแทนด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในการชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

๗.๔ ในกรณีที่ผู้เข้ารับบริการจากผู้รับจ้างหรือบุคคลอื่น กล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเรียกเอาค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้ข้อกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็วด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น และหากผู้ว่าจ้างต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดให้แก่ผู้เข้ารับบริการหรือบุคคลอื่นด้วยเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องชำระเงินจำนวนดังกล่าว รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้างจนเต็มจำนวนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้ชำระเงินดังกล่าวให้แก่ผู้เข้ารับบริการหรือบุคคลอื่นนั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

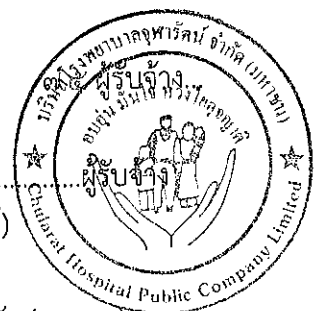
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



๗.๕ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของแพทยสภา
สภาเทคนิคการแพทย์ และคำสั่งที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รวมทั้งดำเนินงานอื่นใดในทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์และ
เป็นผลดีแก่ผู้ว่าจ้างอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

เมื่อผู้รับจ้างตรวจวินิจฉัยโรคแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรายงานผลการตรวจแก่ผู้ว่าจ้างภายใน
๑๐ (สิบ) วันทำการ นับแต่วันสิ้นสุดการรักษา โดยผู้รับจ้างจะต้องทำหลักฐานรายละเอียดแห่งการตรวจ และสรุปผล
การตรวจในแบบบันทึกที่ผู้ว่าจ้างกำหนดอย่างละเอียดชัดเจนพร้อมทั้งลงลายมือชื่อผู้ตรวจ และรับรองผลการ
ตรวจวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์โรคหัวใจ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยโรค
ทางการแพทย์ในโรงพยาบาลในตามผนวก ๑ เอกสารแนบท้ายสัญญา

๗.๖ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และคำสั่งใดๆ
ทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน และที่จะประกาศบังคับใช้ภายหลัง

๗.๗ ผู้รับจ้างจะต้องรักษา ไม่เปิดเผย หรือนำข้อมูลของผู้เข้ารับบริการหรือเอกสารใดๆ
ไม่ว่าจะเป็นการบันทึกหรือจัดเก็บในรูปแบบใดของผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างได้รับหรือมีไว้ในครอบครองหรือ
ล่วงรู้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ไปใช้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือ
บุคคลอื่นใด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้เข้ารับบริการหรือจากผู้ว่าจ้างแล้วแต่กรณี

๗.๘ นอกเหนือจากเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับจากผู้ว่าจ้างตามข้อ ๔ แล้ว ผู้รับจ้างจะคิดเงิน
หรือค่าใช้จ่ายในการตรวจจากผู้เข้ารับบริการอีกไม่ได้ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็นค่าบริการ ค่าธรรมเนียม ค่าเครื่องมือแพทย์
หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไรก็ตาม

ข้อ ๘ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้าง
ได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมี
สิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้าง
ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง
ความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้
ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้าง
มาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่
ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

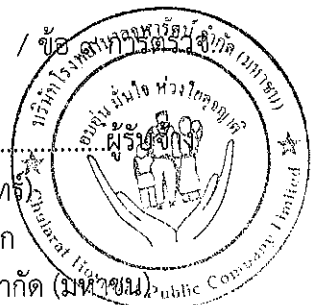
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....

(นายกำพล พลัสสินทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



ข้อ ๙ การตรวจและประเมินผลการปฏิบัติงาน

ในระหว่างอายุสัญญานี้ กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างมีสิทธิตรวจและประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ณ สถานที่ที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควรโดยมีมติเอื้อน

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ในการตรวจและประเมินผลการปฏิบัติงานตามวรรคหนึ่ง หากผู้ว่าจ้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง เห็นว่า การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างบกพร่อง ไม่สมบูรณ์ หรือไม่ปฏิบัติตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างมิได้ใช้ความรู้ความสามารถหรือดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางการแพทย์ หรือตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือบัพัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือละเลยต่อหน้าที่ จนน่าจะเป็นเหตุให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้เข้ารับบริการหรือกระทบต่อประสิทธิภาพในการรักษาโรคของผู้เข้ารับบริการ แพทย์ กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะไม่รับงานนั้นและสั่งให้ผู้รับจ้างปรับปรุงแก้ไข โดยผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามโดยทันทีหรือภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ให้ถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิว่าจ้างผู้อื่นดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องชดใช้เงินค่าจ้างในการนี้แทนผู้ว่าจ้าง รวมทั้งค่าเสียหายอื่นๆ ทั้งในส่วนที่เกิดขึ้นโดยตรงและในส่วนที่เกี่ยวข้องอันเกิดจากความเสียหายดังกล่าวนี้ด้วยโดยสิ้นเชิง

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถรายงานผลการตรวจรายการใดตามเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๗.๕ วรรคสอง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของค่าจ้างตรวจรายการนั้น ๆ นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

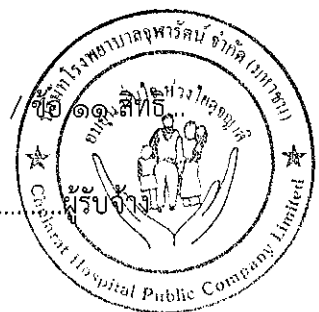
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๒ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาต้องรายงานผลการตรวจตามวรรคแรกเพื่อขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



ข้อ ๑๑ สิทธิในการบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ค่าปรับตามข้อ ๑๐ จะเกินกว่าจำนวนวงเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๓ หรือในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพสมดังวัตถุประสงค์ที่จ้าง หรือผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

ข้อ ๑๒ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

๑๒.๑ ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการหรือหมดความจำเป็นต้องจ้างผู้รับจ้างต่อไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ โดยบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการดำเนินการดังกล่าวไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาอีกส่วนหนึ่งด้วย และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการที่ผู้ว่าจ้างทำเอง หรือจ้างบุคคลอื่นให้ทำต่อก็ได้

ข้อ ๑๓ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๔ ฐานะของผู้รับจ้าง

การว่าจ้างตามสัญญานี้ ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหรือบุคลากรของผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการ หรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

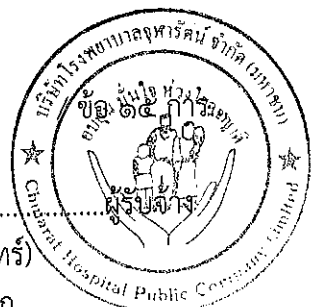
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



ข้อ ๑๕ การตรวจการปฏิบัติงาน

กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ซึ่งผู้ว่าจ้างมอบหมายมีอำนาจเข้าไปตรวจการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การจัดส่งเอกสาร

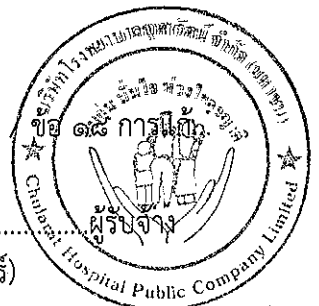
บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดที่ได้ส่งให้แก่คู่สัญญา ไม่ว่าจะส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือทางโทรสาร หรือด้วยวิธีใด ถ้าหากได้ส่งไปยังสถานที่หรือหมายเลขโทรสารตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ ให้ถือว่าได้จัดส่งให้แก่คู่สัญญาและคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเป็นหนังสือเปลี่ยนแปลงภูมิสำเนาหรือสถานที่หรือหมายเลขโทรศัพท์หรือโทรสารที่สามารถติดต่อกับคู่สัญญาได้โดยชัดเจนให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน ก่อนการส่งหนังสือติดต่อทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดดังกล่าวมาแล้ว และให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับทราบการแจ้งเปลี่ยนแปลงภูมิสำเนาหรือหมายเลขโทรศัพท์หรือโทรสารแล้วโดยชอบ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



ข้อ ๑๘ การเปลี่ยนแปลงสัญญา

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งของสัญญา ให้ทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำสัญญานี้

ในกรณีมีเหตุสมควร ผู้รับจ้างยินยอมที่จะตกลงกับผู้ว่าจ้างเพื่อเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือ ยกเลิกเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือทั้งหมดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง มติคณะรัฐมนตรี ที่จะออกใช้บังคับภายหน้าโดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

(ลงชื่อ) พยาน

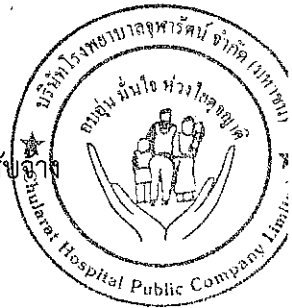
(นายพรณรงค์ ศรีม่วง)

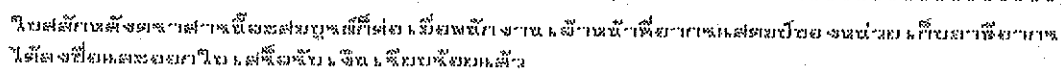
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ) พยาน

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี





ตารางค่าบริการที่ทางโรงพยาบาลจะจ่ายให้แก่ศูนย์หัวใจ

๑. ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก

ลำดับที่	รายการหัตถการ	จำนวน (ราย/ปี)	ราคา/ครั้ง (บาท)	ราคารวม
๑	EST	๑,๐๐๐	๓๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	ECHO	๔,๐๐๐	๓๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	HOLTER	๑๕๐	๓๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๔	TEE	๖๐	๓๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
		ราคารวม		๑,๕๖๓,๐๐๐.๐๐

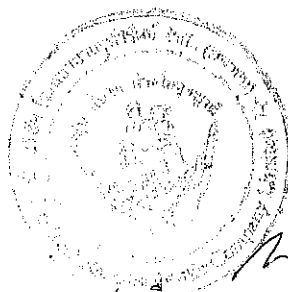
๒. ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน (RW)

ลำดับที่	โรค		
		ราคารวม (บาท)	ราคา/๑ RW
๑	โรคหลอดเลือดหัวใจ (๑๐ RW ต่อราย)	๘๒,๘๗๕,๐๐๐.๐๐	๖,๖๓๐
๒	โรคหัวใจอื่นๆ (๕ RW ต่อราย)	๙,๙๔๕,๐๐๐.๐๐	๖,๖๓๐
	ราคารวม	๙๒,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	

/ ๓. ค่าอุปกรณ์...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

๓. ค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการ

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	๔๐๐๒	๔.๐.๒ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๑ แผ่น ปิด-เปิด	๒	๒๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๒	๔๐๐๓	๔.๐.๓ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด	๑๕	๒๗,๙๐๐	๔๑๘,๕๐๐.๐๐
๓	๔๐๐๔	๔.๐.๔ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู (ชนิดมีโครง)	๕	๔๓,๒๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐
๔	๔๐๐๕	๔.๐.๕ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู (ชนิดไม่มีโครง)	๕	๔๙,๕๐๐	๒๔๗,๕๐๐.๐๐
๕	๔๐๐๖	๔.๐.๖ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว	๕	๕๘,๕๐๐	๒๙๒,๕๐๐.๐๐
๖	๔๐๐๘	๔.๐.๘ ขอบลิ้นหัวใจเทียม (Valve ring)	๕	๑๖,๒๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐
๗	๔๐๐๙	๔.๐.๙ พนักหัวใจเทียม (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์	๕	๓,๐๖๐	๑๕,๓๐๐.๐๐
๘	๔๐๑๐	๔.๐.๑๐ พนักหัวใจเทียม (Dacron patch)	๒	๒,๗๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๙	๔๐๑๒	๔.๐.๑๒ หลอดเลือดเทียม สำหรับการผ่าตัด หลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นตรง	๒	๑๐,๘๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐
๑๐	๔๐๑๓	๔.๐.๑๓ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัด หลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นแยก	๒	๑๓,๕๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๑๑	๔๐๑๔	๔.๐.๑๔ หลอดเลือดเทียมแบบ Aortic	๕	๑๕,๓๐๐	๗๖,๕๐๐.๐๐
๑๒	๔๐๑๙	๔.๐.๑๙ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำจากเนื้อเยื่อ (Homograft)	๕	๒๒,๕๐๐	๑๑๒,๕๐๐.๐๐
๑๓	๔๑๐๑	๔.๑.๑ ปอดเทียม (Membrane oxygenator)	๕๐	๘,๕๐๐	๔๒๕,๐๐๐.๐๐
๑๔	๔๑๐๒	๔.๑.๒ ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย (Extracorporeal complete set)	๕๐	๓,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	๔๑๐๓	๔.๑.๓ อุปกรณ์กักกรองเลือด (Reservoir)	๕๐	๒,๗๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
๑๖	๔๑๐๔	๔.๑.๔ อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือดแดง (Bubble trap)	๕๐	๙๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๑๗	๔๑๐๗	๔.๑.๗ ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษา กล้ามเนื้อหัวใจ (Cardioplegia set)	๕๐	๓,๐๖๐	๑๒๒,๕๐๐.๐๐

/ ๑๘/๔๑๐๘...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑๘	๔๑๐๘	๔.๑.๘ อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (Antegrade cardioplegia set)	๔๐	๙๙๐	๓๙,๖๐๐.๐๐
๑๙	๔๑๐๙	๔.๑.๙ อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (Retrograde cardioplegia set)	๑๐	๓,๐๖๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๒๐	๔๓๐๑	๔.๓.๑ สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary guiding catheter) ลักษณะ เป็นสายใช้สำหรับนำทางสายสวนที่ขยายหลอดเลือดชนิดต่าง ๆ เข้าไปในหลอดเลือดโคโรนารี	๒,๐๐๐	๓,๒๒๕	๖,๔๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๑	๔๓๐๒	๔.๓.๒ สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire ชนิด normal wire). ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับใส่สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด โคโรนารีชนิดต่าง ๆ ผ่านรอยตีบในหลอดเลือดโคโรนารี	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๒	๔๓๐๓	๔.๓.๓ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA Balloon) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๒,๐๐๐	๗,๕๕๐	๑๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๓	๔๓๐๔	๔.๓.๔ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (Coronary stent) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๑๐	๖,๘๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐
๒๔	๔๓๐๕	๔.๓.๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug - eluting stent) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๘๐๐	๓๑,๐๐๐	๒๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๕	๔๓๐๖	๔.๓.๖ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Coronary stent graft) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๒๐	๔๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐.๐๐



/ ๒๖/๔๓๐๗...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๒๖	๔๓๐๗	๔.๓.๗ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (Rotational atherectomy burr catheter) ลักษณะ สายสวนที่มีหัวกรอกากเพชรที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๒๐	๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๗	๔๓๐๘	๔.๓.๘ เครื่องกรอความถี่สูงเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี ด้วยหัวกรอกากเพชร (Rotational atherectomy advancer) ลักษณะ เป็นอุปกรณ์สำหรับกรอด้วยความถี่สูง และขับเคลื่อนสายสวนที่มีหัวกรอกากเพชรที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือด โคโรนารี	๒๐	๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๘	๔๓๐๙	๔.๓.๙ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนชนิดตีตบมิด (Cutting balloon catheter) ลักษณะ สายสวนที่มีบอลลูนชนิดตีตบมิดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๖๐	๒๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๙	๔๓๑๐	๔.๓.๑๐ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี ด้วยการดูดลิ่มเลือด (Thrombectomy device/catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีอุปกรณ์สำหรับกำจัดลิ่มเลือดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๕๐๐	๑๖,๐๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๐	๔๓๑๓	๔.๓.๑๓ สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือด ด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (Intravascular or Intracardiac ultrasound) ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดโคโรนารีและหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน	๖๐	๑๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๑	๔๓๑๔	๔.๓.๑๔ สายสวนเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary pressure wire) ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี	๖๐	๑๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๒	๔๓๑๖	๔.๓.๑๖ สายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์ (Multipurpose หรือ Transit catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์ สำหรับใช้ในการขยายหลอดเลือดโคโรนารี	๒๐	๑๔,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐.๐๐
๓๓	๔๔๐๑	๔.๔.๑ สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (Diagnostic catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับวัดความดัน หรือฉีดสีเพื่อถ่ายภาพหลอดเลือดหัวใจ NIH , Pigtail catheter	๕	๓,๖๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐

/ ๓๔/๔๔๐๒...

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓๔	๔๔๐๒	๔.๔.๒ สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (Mullins transeptal catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำเข้ สายสวนหรืออุปกรณ์อื่นๆทะลุผ่านผนังห้องหัวใจ	๕	๓,๖๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๓๕	๔๔๐๓	๔.๔.๓ เข็มสำหรับเจาะผนังหัวใจบร็อคเคนโบร (Brocken brough needle) ลักษณะ เป็นเข็มใช้สำหรับการเจาะผนังห้องหัวใจ เพื่อนำ อุปกรณ์หรือสายสวนต่าง ๆ ทะลุผ่านผนังกันห้องหัวใจ	๕	๗,๒๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๓๖	๔๔๐๔	๔.๔.๔ สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือด ในปอดชนิดวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ (Swan-Ganz catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดที่มีบอลลูนที่ปลายสาย และมีช่องสำหรับวัดความดันมากกว่า ๑ ช่อง	๕	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๓๗	๔๔๐๕	๔.๔.๕ สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันหลอดเลือด ในปอดชนิดมีบอลลูน (Balloon-tip catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดที่มีบอลลูนที่ปลาย สาย ใช้สำหรับวัดความดันเลือดในปอด เช่น Berman Angiography catheter และ Balloon wedge catheter	๕	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๓๘	๔๔๐๖	๔.๔.๖ สายลวดสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด (Diagnostic guide wire) ลักษณะ เป็นสายลวดใช้ใส่นำสายสวนหัวใจ อื่น ๆ เข้าในหลอดเลือดหรือใช้ในการสลับเปลี่ยนสายสวน หัวใจ (exchange) มีหลายขนาดความยาว	๒,๐๐๐	๔๕๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๙	๔๔๐๗	๔.๔.๗ สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนารี (Diagnostic coronary angiography catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับการฉีดสี เพื่อถ่ายภาพเอกซเรย์หลอดเลือดโคโรนารี	๒,๐๐๐	๗๒๐	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐
๔๐	๔๔๑๒	๔.๔.๑๒ สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับ ปิดรูรั่วชนิดปลดได้ (Detachable coil delivery system) ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์สำหรับใช้ปล่อยขดลวด ชนิดปลดได้	๕	๕,๔๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐
๔๑	๔๔๑๕	๔.๔.๑๕ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียมชนิด แอมพลาสเซอร์ (Amplatzer atrial septal occluder) ลักษณะ เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียม ชนิดแอมพลาสเซอร์	๕	๔๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐.๐๐

/ ๔๒/๔๔๑๖...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔๒	๔๔๑๖	๔.๔.๑๖ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อย วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเตรียม (Delivery system for atrial septal occluder) ลักษณะ เป็นสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและ ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเตรียมชนิด แอมพลาสเซอร์	๕	๑๗,๐๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐
๔๓	๔๔๑๗	๔.๔.๑๗ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาส เซอร์ (Amplatzer duct occluder) ลักษณะ เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือดและสามารถ ใช้ปิดตำแหน่งหลอดเลือดเกินและรูรั่วชนิดอื่นได้	๕	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๔๔	๔๔๑๘	๔.๔.๑๘ สายสวนและชุดอุปกรณ์ สำหรับวางและปล่อย วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์ (Delivery system for Amplatzer duct occluder) ลักษณะ เป็นสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อย วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์	๕	๑๗,๐๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐
๔๕	๔๔๒๑	๔.๔.๒๑ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับคล้องเกี่ยววัสดุอุปกรณ์อื่น ในการสวนหัวใจในกรณีมีการหลุด เคลื่อนที่ หรือหักชำรุด เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ออกจากร่างกาย	๕	๑๘,๐๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
๔๖	๔๔๒๔	๔.๔.๒๔ สายสวนหลอดเลือดแดงเออร์ต้าใช้เพื่อเพิ่ม สมรรถภาพหัวใจ (Intra aortic balloon catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ประกอบด้วยบอลูนซึ่งต่อเชื่อมกับเครื่องปั๊มก๊าซฮีเลียม ใช้เพื่อสมรรถภาพหัวใจ	๓๐	๒๕,๒๐๐	๗๕๖,๐๐๐.๐๐
๔๗	๔๕๐๑	๔.๕.๑ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องเดียว (Single chamber pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจ ให้เพียงพอฝังไว้ใต้ผิวหนังอย่างถาวร ชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องล่างห้องเดียว	๕	๓๖,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐



/ ๔๘/๔๕๐๒...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔๘	๔๕๐๒	๔.๕.๒ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (Rate responsive pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอฝังไว้ใต้ผิวหนังอย่างถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวสามารถปรับอัตราการเต้นขึ้นลงได้ตามความต้องการของร่างกายโดยอัตโนมัติ	๓๐	๕๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๙	๔๕๐๓	๔.๕.๓ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกัน (Dual chamber pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอ ฝังไว้ใต้ผิวหนังอย่างถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องบนและห้องล่างต่อเนื่องกันเหมือนในธรรมชาติ	๕	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๐	๔๕๐๔	๔.๕.๔ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (Dual chamber rate responsive pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอฝังไว้ใต้ผิวหนังอย่างถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องบนและห้องล่างต่อเนื่องกันและสามารถปรับอัตราการเต้นได้โดยอัตโนมัติ	๓๐	๗๒,๐๐๐	๒,๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๕๑	๔๕๐๕	๔.๕.๕ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยเพิ่มกำลังการบีบตัวของหัวใจโดยกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน	๑๐	๑๖๒,๐๐๐	๑,๖๒๐,๐๐๐.๐๐
๕๒	๔๕๐๖	๔.๕.๖ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter - defibrillator) ลักษณะ เป็นเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติฝังไว้ในร่างกายผู้ป่วย	๑๐	๑๗๕,๐๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๓	๔๕๐๗	๔.๕.๗ สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร ลักษณะ เป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรเข้าสู่หัวใจ ลักษณะ เป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรเข้าสู่หัวใจ	๑๐๐	๑๓,๕๐๐	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๔	๔๕๐๘	๔.๕.๘ สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชั่วคราว ลักษณะ เป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจเข้าสู่กล้ามเนื้อหัวใจชนิดใส่ไว้ชั่วคราว	๓๐	๓,๖๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐

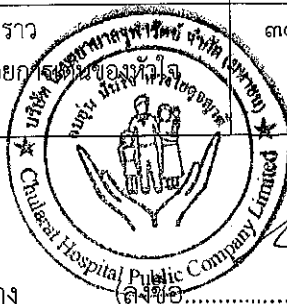
/ ๕๖/๔๕๐๘...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)



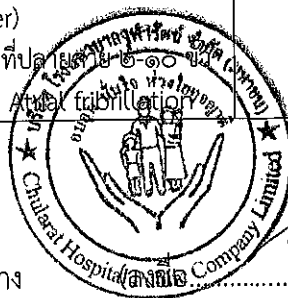
ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๕๕	๔๕๐๙	๔.๕.๙ สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่ (Coronary sinus pacing lead) ลักษณะ ใช้กับเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker)	๑๐	๖๓,๐๐๐	๖๓๐,๐๐๐.๐๐
๕๖	๔๕๑๐	๔.๕.๑๐ สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter-defibrillator lead) ลักษณะ เป็นสายต่อจากเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ เข้าไปภายในห้องหัวใจ	๑๐	๘๑,๐๐๐	๘๑๐,๐๐๐.๐๐
๕๗	๔๕๑๑	๔.๕.๑๑ แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (Disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode) ลักษณะ เป็นแผ่นเจลขนาดใหญ่ ใช้ปิดที่หน้าอกผู้ป่วย ๒ แผ่น เพื่อรับไฟฟ้าจากผู้ป่วย หรือปล่อยไฟฟ้ากระตุ้น หรือกระตุกหัวใจจากภายนอกร่างกาย	๕๐๐	๒,๕๐๐	๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๘	๔๖๐๑	๔.๖.๑ สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ (Multipolar electrode catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย ๒-๑๐ ขั้ว ใช้ในการตรวจระบบไฟฟ้าภายในหัวใจ (Cardiac Electrophysiologic study)	๘๐	๑๔,๐๐๐	๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๕๙	๔๖๐๒	๔.๖.๒ สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดธรรมดา (Deflectable ablation catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย ๒-๑๐ ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วให้หายขาด ด้วยคลื่นวิทยุ (Radiofrequency ablation)	๕๐	๒๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๐	๔๖๐๓	๔.๖.๓ สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็ก (CARTO catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย ๒-๑๐ ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วที่รักษายากเป็นพิเศษ โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์สร้างภาพสามมิติ (CARTO)	๑๐	๙๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๑	๔๖๐๔	๔.๖.๔ สายสวนหัวใจเพื่อวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจรูปวงบาศก์ (LASSO catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย ๒-๑๐ ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิด	๑๓	๕๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐.๐๐

/๖๒/๔๖๐๕...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



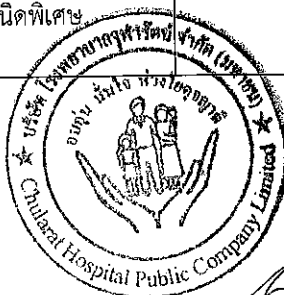
(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๖๒	๔๖๐๕	๔.๖.๕ สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้า ภายในหัวใจ (Connecting cable for multi- electrode catheter) ลักษณะ ใช้ต่อสายสวนหัวใจ ชนิดขั้วโลหะ เพื่อนำสัญญาณไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ เข้ากับเครื่องแสดงผลบนจอภาพ	๑๖๐	๔,๕๐๐	๗๒๐,๐๐๐.๐๐
๖๓	๔๗๐๑	๔.๗.๑ สายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath) ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับใส่เข้าทางหลอดเลือด เพื่อไว้เป็นช่องทางสำหรับนำสายสวนอื่น ๆ เข้า-ออก จากร่างกาย	๒,๕๐๐	๘๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๔	๔๗๐๒	๔.๗.๒ อุปกรณ์ซ่อมปิดหลอดเลือด (Vascular closure device) ลักษณะ เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับปิดรูที่ผนังหลอดเลือด หลังทำการสวนหัวใจ	๒๐	๖,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๖๕	๔๗๐๔	๔.๗.๔ สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยาย หลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral guiding catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำสาย สวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดต่าง ๆ เข้าในหลอดเลือด	๒๐	๖,๓๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐
๖๖	๔๗๐๕	๔.๗.๕ สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลาย (Peripheral angioplasty guide wire) ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับนำสายสวน เพื่อการขยาย หลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดต่าง ๆ ผ่านรอยตีบในหลอดเลือด	๕	๓,๖๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๖๗	๔๗๐๗	๔.๗.๗ สายสวนนำเข้าหลอดเลือดเพื่อข้ามไป ด้านตรงข้าม (Crossover sheath) ลักษณะ สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดพิเศษ ที่มีความทนทานต่อการหัก	๕	๖,๓๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐

/ ๖๘/๔๗๐๘...



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๖๘	๔๗๐๘	๔.๗.๘ สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ (Long Introducer Sheath) ลักษณะ เป็นสายสวนนำที่มีขนาดยาวและแข็งแรงกว่าสายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer Sheath) ที่ใช้แบบปกติ โดยการนำขึ้นไปวางไว้ที่รูเปิดของหลอดเลือดที่ต้องการผ่านทางลวดนำ (guidewire)	๕	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๖๙	๔๘๐๑	๔.๘.๑ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน (Peripheral balloon dilatation catheter หรือ PTA balloon) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย	๑๐	๑๘,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๗๐	๔๘๐๒	๔.๘.๒ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด (Peripheral stent) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย	๑๐	๔๒,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐
๗๑	๔๘๐๗	๔.๘.๗ สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา (Interventional Vascular Microcatheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กกว่า ๓ เฟรนซ์ และยาวกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร โดยจำเป็นต้องใช้ร่วมกับสายลวดนำขนาดเล็กพิเศษ (Micro guidewire) เพื่อการทำวัสดุอุด วัสดุถ่างขยาย หรือยาส่งผ่านให้ถึงตำแหน่งของรอยโรค	๒๐	๑๕,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๒	๔๗๑๑	๔.๗.๑๑ สายลวดนำสายสวน (guidewire) ลักษณะ เป็นสายลวดที่ใช้ใส่สายสวน เพื่อนำทางสายสวนไปวางในตำแหน่งที่ต้องการ	๖๐๐	๘๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐
๗๓	๔๗๑๖	๔.๗.๑๖ ท่อนำสายสวนสำหรับหลอดเลือดขนาดเล็ก (Micro Introducer Sheath)	๘๐	๑,๐๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐



/ ๗๔/๔๗๑๑...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(นายกำพล พลัสสินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)

ที่	รหัส	รายการ	จำนวน / ชิ้น	ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคารวม (บาท)
๗๔	๔๗๑๗	๔.๗.๑๗ ชุดท่อนำสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กพิเศษ (Micropuncture Introducer Sheath Set)	๑๐	๒,๕๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๗๕	๔๗๑๘	๔.๗.๑๘ ชุดอุปกรณ์แผ่นห้ามเลือด เพื่อปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือดแดง (Vascular Closure Patch)	๑๒๐	๓,๕๐๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐
๗๖	๔๘๒๑	๔.๘.๒๑ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare cath)	๒๐	๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๗	๔๘๒๓	๔.๘.๒๓ สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (Vascular Diagnostic Catheter)	๑,๒๐๐	๗๐๐	๘๔๐,๐๐๐.๐๐
๗๘	๔๘๒๘	๔.๘.๒๘ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลูน (Balloon dilatation catheter) ทนแรงดันน้อยกว่าเท่ากับ ๒๐ atm	๒	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๗๙	๔๘๒๙	๔.๘.๒๙ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลูน (Valloon dilatation catheter) ทนแรงดันมากกว่าเท่ากับ ๒๐ atm	๒	๑๘,๐๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๘๐	๔๙๐๔	๔.๙.๔ สายสวนสองช่องสำหรับฟอกเลือดล้างไต (Double Lumen Hemodialysis Catheter)	๑๒๐	๓,๕๐๐	๔๒๐,๐๐๐.๐๐
ราคารวม					๙๓,๐๕๓,๙๐๐.๐๐

รวมรายการที่ ๑ , ๒ , ๓ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๘๗,๔๓๖,๙๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดล้านสี่แสนสามหมื่น - หกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายชาติชาย อุทัยพันธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายกำพล พลัสสินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)