

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จ้างเหมาแปลผลภาพทางรังสีวิทยากับบริษัทเอกชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
จำนวน ๖๒ รายการ ของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ขนาด ๑๖ slice เพื่อใช้ตรวจพิเศษทางรังสี และเปิดให้บริการตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๘ เพื่อลดปัญหาการส่งต่อผู้ป่วยที่ต้องไปตรวจพิเศษด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ต่างโรงพยาบาล ที่มีเครื่องมือและแพทย์เฉพาะทางในการอ่านและแปลผลการตรวจสำหรับการวางแผนเพื่อการรักษาผู้ป่วย ซึ่งในการส่งต่อแต่ละครั้งผู้ป่วยจะมีความเสี่ยงสูงต่อภาวะวิกฤติหรือภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ที่ทีมแพทย์และพยาบาลต้องดูแลตลอดเวลา ส่งผลให้โรงพยาบาลขาดบุคลากรและเสียเวลาในการนำส่ง ๔-๖ ชั่วโมง และเมื่อมีการส่งตรวจพิเศษทางรังสีด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จำนวนมากขึ้น กลับพบปัญหาเรื่องของแพทย์เฉพาะทางผู้อ่านและแปลผลภาพรังสีไม่เพียงพอ ซึ่งปัจจุบันมีรังสีแพทย์ที่ขึ้นปฏิบัติงานทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาเฉพาะบางวันเท่านั้นเพียง ๑ อัตรา ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงในการอ่านและแปลผลทางรังสีโดยไม่ใช้แพทย์เฉพาะทางและการส่งต่อที่ต้องเตรียมประวัติการรักษาพร้อมรายงานผลหากมีการตรวจพิเศษทางรังสีของรังสีแพทย์ ดังนั้นหากโรงพยาบาลราชพิพัฒน์ มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยการจ้างเหมาบริการแปลผลภาพทางรังสีวิทยา โดยแพทย์เฉพาะทางผ่านระบบการขอคำปรึกษาและรายงานผลผ่านระบบอินเตอร์เน็ตจะสามารถลดปัญหาเรื่องของบุคลากรที่ไม่เพียงพอและลดความเสี่ยงในการอ่านและแปลผลโดยแพทย์ทั่วไปที่ผิดพลาด สามารถนำรายงานผลการตรวจพิเศษทางรังสีมาประกอบการพิจารณาและวางแผนการรักษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการส่งต่อเพื่อการตรวจพิเศษ และมีค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาบริการแปลผลภาพรังสีที่ถูกกว่า สามารถเบิกจ่ายได้ในรายการของกรมบัญชีกลาง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ลดความเสี่ยงของผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤติหรือภาวะแทรกซ้อนในการส่งตรวจพิเศษทางรังสีนอกเวลาและวันหยุดราชการ

๒.๒ แก้ไขปัญหาที่มีบุคลากรทางการแพทย์ที่ไม่เพียงพอ ที่จำเป็นต้องดูแลผู้ป่วยขณะส่งต่อ

๒.๓ แก้ไขปัญหาในการอ่านและแปลผลภาพการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยาโดยผู้ที่ไม่ใช่แพทย์เฉพาะทางลดปัญหาการตรวจและวินิจฉัยผิดพลาด สนับสนุนการวางแผนเพื่อการรักษาและส่งต่อที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๒.๔ ประหยัดค่าใช้จ่าย โดยค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาบริการแปลผลภาพรังสีสามารถเบิกจ่ายได้ในรายการของกรมบัญชีกลาง

(๑).....ประธานกรรมการ (๒).....กรรมการ (๓).....กรรมการ  
(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) (นางสาวณิเนตร ดีแสน) (นางสาวหนึ่งฤทัย นากุดนอก)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๑)..... ประธานกรรมการ (๒)..... กรรมการ (๓)..... กรรมการ  
(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) (นางสาวมณีเนตร ดีแสน) (นางสาวหนึ่งฤทัย นาภูคนอก)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจจำเพาะกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

#### ๔. ขอบเขตของงานจ้าง

##### ๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

แพทย์ที่แปลและรายงานผลภาพการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยา ต้องเป็นแพทย์เฉพาะทางด้านรังสีวิทยาที่มีวุฒิบัตรรับรองจากแพทยสภา สามารถแปลผลภาพการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยาสำหรับทุกรายการที่จะจ้างเหมาฯ โดยสามารถแปลและรายงานผลภาพการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยาผ่านโปรแกรมที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบปฏิบัติการภายในโรงพยาบาลได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

(๑).....ประธานกรรมการ (๒).....กรรมการ (๓).....กรรมการ  
(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) (นางสาวณิเณตร ดีแสน) (นางสาวหนึ่งฤทัย นาคุนนอก)

## ๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะหรือข้อกำหนดของการให้บริการ

๔.๒.๑ บริษัทผู้ให้บริการในฐานะผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบอนุญาตหรือเอกสารการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

๔.๒.๒ ต้องจัดหาแพทย์เฉพาะทางด้านรังสีวิทยา ที่มีวุฒิบัตรรับรองจากแพทยสภา สามารถแปลผลการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยา ให้ครอบคลุมระยะเวลาทั้งหมดที่โรงพยาบาลต้องการ

๔.๒.๓ ต้องให้บุคลากรของโรงพยาบาลสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม (Review) กับแพทย์เฉพาะทางด้านรังสีวิทยาที่แปลผลการตรวจพิเศษทางรังสีวิทยาได้

๔.๒.๔ บริษัทผู้ให้บริการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าติดตั้งและเชื่อมต่อโปรแกรมการอ่านและแปลผลภาพรังสีวิทยา (ไม่รวมระบบ PACS, ระบบและอุปกรณ์ internet ที่ใช้ในกิจการอื่นของโรงพยาบาล)

๔.๒.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับส่งภาพ (Workstation) มีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๕.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่ต่ำกว่า Intel ๒.๔ GHz

๔.๒.๕.๒ มีหน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ไม่น้อยกว่า ๔ GB

๔.๒.๕.๓ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (OS) ไม่ต่ำกว่า Microsoft Windows ๗

๔.๒.๕.๔ มีเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๐๐ VA

๔.๒.๕.๕ หลังหมดสัญญากับทางโรงพยาบาล ทางบริษัทจะทำการลบข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ workstation ออกทั้งหมด เพื่อไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วย

๔.๒.๖ การเชื่อมต่อระบบลงทะเบียน ในข้อมูลดังต่อไปนี้ เพื่อระบุข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยในหัวกระดาษใบรายงานผล

๔.๒.๖.๑ ข้อมูลเลขประจำตัวผู้ป่วย (HN) ชื่อ, นามสกุล, เพศ, อายุ

๔.๒.๖.๒ วัน, เดือน, ปี และเวลาที่ทำการตรวจ

๔.๒.๖.๓ รายการตรวจวินิจฉัยภาพเอกซเรย์ได้ตามรายการตรวจของกรมบัญชีกลาง

๔.๒.๖.๔ หน่วยงานในการส่งตรวจ เช่น ห้องฉุกเฉิน หอผู้ป่วยใน หอผู้ป่วยวิกฤต

๔.๒.๖.๕ แพทย์ผู้ส่งตรวจและรังสีแพทย์ผู้วินิจฉัยได้

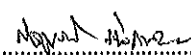

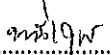
๔.๒.๖.๖ สามารถระบุสถานะความเร่งด่วนของการวินิจฉัยผลของผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจ

๔.๒.๗ ระบบอ่านผล

๔.๒.๗.๑ รังสีแพทย์สามารถรายงานผล (Report) ผ่านระบบได้

๔.๒.๗.๒ สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลและสถานะความเร่งด่วนของผู้ป่วยได้

๔.๒.๗.๓ สามารถตรวจสอบเวลาในการรายงานผลของรังสีแพทย์ได้

(๑)..........ประธานกรรมการ (๒)..........กรรมการ (๓)..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) (นางสาวณิเนตร ดีแสน) (นางสาวหนึ่งฤทัย นากุคนอก)

๔.๒.๘ ระบบสนับสนุนงานรังสีเทคนิค

๔.๒.๘.๑ ระบบแจ้งเตือนเมื่อได้ผลอ่านจากรังสีแพทย์

๔.๒.๘.๒ ระบบแจ้งเตือนกลับทันที เมื่อมีผลอ่านวิกฤตจำเป็นเร่งด่วน (critical findings)

๔.๒.๘.๓ มีช่องทางให้รังสีแพทย์และแพทย์ผู้ส่งตรวจ review ภาพและผลอ่านทางรังสี เมื่อมีข้อสงสัย (สามารถเสนอได้มากกว่า ๑ ช่องทาง)

๔.๒.๘.๔ สามารถตรวจสอบข้อมูลการรายงานผลของรังสีแพทย์รวมถึงระยะเวลาการอ่านผล และรายงานจำนวนผู้ป่วย

๔.๒.๘.๕ สามารถพิมพ์ (Print) ใบรายงานผลของรังสีแพทย์ออกจากระบบได้ พร้อมระบุข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยจากระบบลงทะเบียนในหัวกระดาษใบรายงานผล

๔.๒.๘.๖ สามารถเรียกดูรายงานผลอ่าน ผ่านระบบของโรงพยาบาลได้

๔.๒.๙ ระบบสถิติ

สามารถสรุปข้อมูลผู้ป่วยในแต่ละเดือนในรูปแบบตารางได้ เช่น สถิติค่าใช้จ่าย แสดงรายชื่อ-นามสกุล, รายการตรวจและรายละเอียดค่าแปลและรายงานผลตรวจพิเศษทางรังสี

๔.๓ ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๓.๑ การแปลและรายงานผลการตรวจพิเศษทางรังสี ต้องส่งแยกสำหรับคนไข้แต่ละราย ตามหมายเลขประจำตัวผู้ป่วยของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

๔.๓.๒ การแปลและรายงานผลการตรวจพิเศษทางรังสี ต้องเป็นรูปแบบทางดิจิทัล เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถนำข้อมูลไปจัดการเพื่อประกอบการวินิจฉัย รักษาและส่งต่อได้ง่าย

ระยะเวลารับผล CT brain fast tract ภายใน ๓๐ นาที

CT brain ภายใน ๑ ชั่วโมง

CT body ภายใน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่กลุ่มรังสีวิทยากำหนด

๔.๓.๓ บริษัทจะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของเจ้าของข้อมูลไปให้บุคคลใดโดยปราศจากความยินยอมของผู้ป่วย

๔.๓.๔ บริษัทผู้ให้บริการต้องสรุปรายงาน เช่น สถิติค่าใช้จ่าย แสดงรายชื่อ-นามสกุล, รายการตรวจ และรายละเอียดค่าแปลและรายงานผลตรวจพิเศษทางรังสี เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบ เป็นรอบทุก ๓๐ วัน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

(๑).....ประธานกรรมการ (๒).....กรรมการ (๓).....กรรมการ  
(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) (นางสาวณิเอนทร ดีแสน) (นางสาวหนึ่งฤทัย นาคุดนอก)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินสำหรับการจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพ ภายในวงเงิน ๑๒,๙๙๙,๖๙๒.๐๐ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนเก้าพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางสำหรับการจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๒,๙๙๙,๖๙๒.๐๐ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนเก้าพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดเป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาในบัญชีรายการจ้างเหมาแปลผลภาพทางรังสีวิทยาฯ (ภาคผนวก ๑) ที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้อยค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างได้ทำแล้วเสร็จจริง จำนวน ๑๒ งวด

๘.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดๆ ละ ๑ เดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานในแต่ละงวด ถูกต้องครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณี บริษัทผู้ให้บริการ ในฐานะผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการในการแปลและรายงานผลการตรวจพิเศษทางรังสีในรูปแบบดิจิทัลให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ในฐานะผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าตามสัญญาจ้าง

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรุงเทพมหานคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณีเนตร ดีแสน) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหนึ่งฤทัย นาคุดนอก) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ภาคผนวก ๑

บัญชีรายการจ้างเหมาแปลผลภาพทางรังสีวิทยาให้กับบริษัทเอกชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จำนวน ๖๒ รายการ ของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

ลำดับ	รายการ	รหัสรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	Additional ๓D reconstruction/image processing ๑ part	๔๔๐๐๔	๒๐๐	ครั้ง	ไม่คิดค่าบริการ	ไม่คิดค่าบริการ
๒	Additional multiphase	๔๔๐๐๕	๕๐๐	ครั้ง	ไม่คิดค่าบริการ	ไม่คิดค่าบริการ
๓	Additional CT perfusion	๔๔๐๐๖	๕๐๐	ครั้ง	ไม่คิดค่าบริการ	ไม่คิดค่าบริการ
๔	CT Fistulography	๔๔๐๒๐	๑๐	ครั้ง		
๕	CT Brain without contrast study	๔๔๑๐๑	๖,๕๐๐	ครั้ง		
๖	CT Brain with contrast study	๔๔๑๐๒	๑,๒๐๐	ครั้ง		
๗	CTA Brain	๔๔๑๐๓	๕๕๐	ครั้ง		
๘	CTV Brain	๔๔๑๐๕	๕๕๐	ครั้ง		
๙	CT Spine: Cervical	๔๔๑๔๓	๕๐๐	ครั้ง		
๑๐	CT Spine: Thoracic	๔๔๑๔๔	๒๐๐	ครั้ง		
๑๑	CT Spine: Lumbosacral	๔๔๑๔๖	๒๐๐	ครั้ง		
๑๒	CT Facial bone	๔๔๒๐๑	๕๐๐	ครั้ง		
๑๓	CT Orbit	๔๔๒๑๐	๓๐๐	ครั้ง		
๑๔	CT Temporal bone	๔๔๒๒๐	๒๐๐	ครั้ง		
๑๕	CT PNS Screening	๔๔๒๓๒	๕๐	ครั้ง		
๑๖	CT Paranasal sinuses without contrast	๔๔๒๓๓	๒๐๐	ครั้ง		
๑๗	CT Paranasal sinuses with contrast	๔๔๒๓๔	๕๐๐	ครั้ง		
๑๘	CT Dental scan-maxilla	๔๔๒๔๑	๒๐	ครั้ง		
๑๙	CT Dental scan-madible	๔๔๒๔๒	๒๐	ครั้ง		
๒๐	CT Neck	๔๔๒๕๐	๔๐๐	ครั้ง		
๒๑	CTA Neck	๔๔๒๕๑	๕๕๐	ครั้ง		
๒๒	CTV Neck	๔๔๒๕๓	๑๐๐	ครั้ง		
๒๓	CT Larynx(or CT Vocal cord paralysis)	๔๔๒๖๐	๕๐	ครั้ง		
๒๔	CT Chest with contrast	๔๔๓๐๑	๖๐๐	ครั้ง		
๒๕	Hight resolution CT chest (HRCT)	๔๔๓๐๒	๓๐๐	ครั้ง		
๒๖	CT Chest without contrast	๔๔๓๐๓	๓๐๐	ครั้ง		
๒๗	CTA Chest	๔๔๓๑๐	๑๕๐	ครั้ง		
๒๘	CTA Pulmonary artery	๔๔๓๑๑	๕๐๐	ครั้ง		
๒๙	CTV Chest	๔๔๓๑๒	๒๐๐	ครั้ง		
๓๐	CTA Coronary arteries	๔๔๔๐๒	๕๐๐	ครั้ง		
๓๑	CT Cardiac function	๔๔๔๐๔	๕๐	ครั้ง		
๓๒	CT Coronary calcium score	๔๔๔๐๕	๕๐๐	ครั้ง		
๓๓	CTA:Thoracic aorta	๔๔๔๒๒	๕๕๐	ครั้ง		

๑.....*นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม*.....ประธานกรรมการ ๒.....*นางสาวมณีนีเนตร ดีแสน*.....กรรมการ ๓.....*นางสาวหนึ่งฤทัย นากุดนอก*.....กรรมการ

(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม)

(นางสาวมณีนีเนตร ดีแสน)

(นางสาวหนึ่งฤทัย นากุดนอก)

ภาคผนวก ๑

บัญชีรายการจ้างเหมาแปลผลภาพทางรังสีวิทยากับบริษัทเอกชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จำนวน ๖๒ รายการ ของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

ลำดับ	รายการ	รหัสรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๓๔	CTA:Abdominal aorta	๔๔๔๒๓	๕๕๐	ครั้ง		
๓๕	CT Upper abdomen	๔๔๕๐๑	๑,๐๐๐	ครั้ง		
๓๖	CT Lower abdomen	๔๔๕๐๒	๕๐๐	ครั้ง		
๓๗	CT Whole abdomen	๔๔๕๐๓	๑,๓๐๐	ครั้ง		
๓๘	CTV:Abdomen	๔๔๕๐๕	๕๐	ครั้ง		
๓๙	CT Peritoneography	๔๔๕๐๘	๑๐	ครั้ง		
๔๐	CTA:Liver donor	๔๔๕๑๐	๑๐	ครั้ง		
๔๑	CT Enterography	๔๔๕๓๑	๑๐	ครั้ง		
๔๒	CT Colonography	๔๔๕๓๒	๑๐๐	ครั้ง		
๔๓	CT Urinary tract (or KUB)	๔๔๖๐๒	๕๐๐	ครั้ง		
๔๔	CTA: Pelvis	๔๔๖๐๓	๑๐๐	ครั้ง		
๔๕	CTA:Renal aeries	๔๔๖๑๑	๒๐๐	ครั้ง		
๔๖	CT Cystography	๔๔๖๒๐	๑๐๐	ครั้ง		
๔๗	CT Shoulder joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๐	๕๐	ครั้ง		
๔๘	CT Arm (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๑	๕๐	ครั้ง		
๔๙	CT Elbow joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๒	๕๐	ครั้ง		
๕๐	CT Forearm (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๓	๕๐	ครั้ง		
๕๑	CT Wrist joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๔	๕๐	ครั้ง		
๕๒	CT Hand (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๕	๕๐	ครั้ง		
๕๓	CTA Upper extremities(Periperal run off)	๔๔๗๕๐	๓๐๐	ครั้ง		
๕๔	CTV: Upper extremities	๔๔๗๕๑	๑๕๐	ครั้ง		
๕๕	CTA Lower extremities(Periperal run off)	๔๔๗๖๐	๕๐๐	ครั้ง		
๕๖	CTV: Lower extremities	๔๔๗๖๑	๑๕๐	ครั้ง		
๕๗	CT Hip joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๐	๕๐	ครั้ง		
๕๘	CT Thigh (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๑	๕๐	ครั้ง		
๕๙	CT Knee (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๒	๕๐	ครั้ง		
๖๐	CT Leg (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๓	๕๐	ครั้ง		
๖๑	CT Ankle (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๔	๕๐	ครั้ง		
๖๒	CT Foot (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๕	๕๐	ครั้ง		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)						

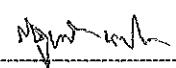
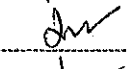
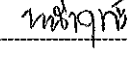
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นางสาวฉวีเนตร ดีแสน) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นางสาวหนึ่งฤทัย นากุดนอก) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ <u>จ้างเหมาแปลผลภาพทางรังสีวิทยากับบริษัทเอกชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘</u>	
	<u>จำนวน ๖๒ รายการ ของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์</u>	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์</u>	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร <u>๑๒,๙๙๙,๖๙๒.๐๐</u>	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <u>๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗</u>	
	เป็นเงิน <u>๑๒,๙๙๙,๖๙๒.๐๐</u>	บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) <u>ตามรายละเอียดแนบท้าย</u>	บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	<u>ราคาต่อหน่วยที่เคยจัดจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ</u>	
	<u>ตามสัญญา เลขที่ รพร.๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖</u>	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๖.๑	<u>นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ</u>	<u>x</u> 
๖.๒	<u>นางสาวมณีเนตร ดีแสน นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ</u>	<u>x</u> 
๖.๓	<u>นางสาวหนึ่งฤทัย นากุดนอก นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ</u>	<u>x</u> 

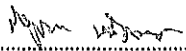
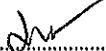
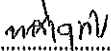
รายละเอียดแนบท้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

จ้างเหมาแปลผลภาพทางรังสีวิทยากับบริษัทเอกชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จำนวน ๖๒ รายการ ของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

ลำดับ	รายการ	รหัสรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	Additional ๓D reconstruction/image processing ๑ part	๔๔๐๐๔	๒๐๐	ครั้ง	ไม่คิดค่าบริการ	ไม่คิดค่าบริการ
๒	Additional multiphase	๔๔๐๐๕	๕๐๐	ครั้ง	ไม่คิดค่าบริการ	ไม่คิดค่าบริการ
๓	Additional CT perfusion	๔๔๐๐๖	๕๐๐	ครั้ง	ไม่คิดค่าบริการ	ไม่คิดค่าบริการ
๔	CT Fistulography	๔๔๐๒๐	๗	ครั้ง	๗๐๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐
๕	CT Brain without contrast study	๔๔๑๐๑	๖,๕๐๐	ครั้ง	๓๑๘.๔๓	๒,๐๖๘,๗๙๕.๐๐
๖	CT Brain with contrast study	๔๔๑๐๒	๑,๒๐๐	ครั้ง	๔๗๒.๕๑	๕๖๗,๐๑๒.๐๐
๗	CTA Brain	๔๔๑๐๓	๕๕๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๘	CTV Brain	๔๔๑๐๕	๕๕๐	ครั้ง	๘๐๐.๐๐	๔๔๐,๐๐๐.๐๐
๙	CT Spine: Cervical	๔๔๑๔๓	๕๐๐	ครั้ง	๕๔๗.๕๕	๒๗๓,๗๗๕.๐๐
๑๐	CT Spine: Thoracic	๔๔๑๔๔	๒๐๐	ครั้ง	๕๔๗.๕๕	๑๐๙,๕๑๐.๐๐
๑๑	CT Spine: Lumbosacral	๔๔๑๔๖	๒๐๐	ครั้ง	๕๔๗.๕๕	๑๐๙,๕๑๐.๐๐
๑๒	CT Facial bone	๔๔๒๐๑	๕๐๐	ครั้ง	๔๑๐.๘๘	๒๐๕,๔๔๐.๐๐
๑๓	CT Orbit	๔๔๒๑๐	๓๐๐	ครั้ง	๔๑๐.๘๐	๑๒๓,๒๗๐.๐๐
๑๔	CT Temporal bone	๔๔๒๒๐	๒๐๐	ครั้ง	๕๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๕	CT PNS Screening	๔๔๒๓๒	๕๐	ครั้ง	๒๕๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐
๑๖	CT Paranasal sinuses without contrast	๔๔๒๓๓	๒๐๐	ครั้ง	๓๑๘.๔๓	๖๓,๖๘๖.๐๐
๑๗	CT Paranasal sinuses with contrast	๔๔๒๓๔	๕๐๐	ครั้ง	๔๗๒.๕๑	๒๓๖,๒๕๕.๐๐
๑๘	CT Dental scan-maxilla	๔๔๒๔๑	๒๐	ครั้ง	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	CT Dental scan-madible	๔๔๒๔๒	๒๐	ครั้ง	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๒๐	CT Neck	๔๔๒๕๐	๔๐๐	ครั้ง	๕๘๕.๕๐	๒๓๔,๒๐๐.๐๐
๒๑	CTA Neck	๔๔๒๕๑	๕๕๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๒	CTV Neck	๔๔๒๕๓	๑๐๐	ครั้ง	๑,๑๕๐.๐๐	๑๑๕,๐๐๐.๐๐
๒๓	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๔๔๒๖๐	๕๐	ครั้ง	๕๘๕.๕๐	๒๙,๒๗๕.๐๐
๒๔	CT Chest with contrast	๔๔๓๐๑	๖๐๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๓๐๘,๑๖๐.๐๐
๒๕	Hight resolution CT chest (HRCT)	๔๔๓๐๒	๓๐๐	ครั้ง	๔๑๐.๘๘	๑๒๓,๒๖๔.๐๐
๒๖	CT Chest without contrast	๔๔๓๐๓	๓๐๐	ครั้ง	๔๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๒๗	CTA Chest	๔๔๓๑๐	๑๕๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๘	CTA Pulmonary artery	๔๔๓๑๑	๕๐๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๙	CTV Chest	๔๔๓๑๒	๒๐๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๐	CTA Coronary arteries	๔๔๔๐๒	๕๐๐	ครั้ง	๑,๑๕๐.๐๐	๕๗๕,๐๐๐.๐๐
๓๑	CT Cardiac function	๔๔๔๐๔	๕๐	ครั้ง	๑,๕๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
๓๒	CT Coronary calcium score	๔๔๔๐๕	๕๐๐	ครั้ง	๒๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๓	CTA:Thoracic aorta	๔๔๔๒๒	๕๐๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ  
 (นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) (นางสาวมณีเนตร ดีแสน) (นางสาวหนึ่งฤทัย นากุดนอก)

รายละเอียดแนบท้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

จ้างเหมาแปลผลภาพทางรังสีวิทยากับบริษัทเอกชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จำนวน ๖๒ รายการ ของโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

ลำดับ	รายการ	รหัสรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๓๔	CTA:Abdominal aorta	๔๔๔๒๓	๕๕๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๓๕	CT Upper abdomen	๔๔๕๐๑	๘๐๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๔๑๐,๘๘๐.๐๐
๓๖	CT Lower abdomen	๔๔๕๐๒	๕๐๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕๖,๘๐๐.๐๐
๓๗	CT Whole abdomen	๔๔๕๐๓	๑,๓๐๐	ครั้ง	๙๐๐.๐๐	๑,๑๗๐,๐๐๐.๐๐
๓๘	CTV:Abdomen	๔๔๕๐๕	๕๐	ครั้ง	๑,๑๕๐.๐๐	๕๗,๕๐๐.๐๐
๓๙	CT Peritoneography	๔๔๕๐๘	๑๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๔๐	CTA:Liver donor	๔๔๕๑๐	๑๐	ครั้ง	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๔๑	CT Enterography	๔๔๕๓๑	๑๐	ครั้ง	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๔๒	CT Colonography	๔๔๕๓๒	๑๐๐	ครั้ง	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๔๓	CT Urinary tract (or KUB)	๔๔๖๐๒	๕๐๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕๖,๘๐๐.๐๐
๔๔	CTA: Pelvis	๔๔๖๐๓	๑๐๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๕	CTA:Renal areries	๔๔๖๑๑	๑๐๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๖	CT Cystography	๔๔๖๒๐	๑๐๐	ครั้ง	๗๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
๔๗	CT Shoulder joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๐	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๔๘	CT Arm (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๑	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๔๙	CT Elbow joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๒	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๕๐	CT Forearm (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๓	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๕๑	CT Wrist joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๔	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๕๒	CT Hand (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๒๕	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๕๓	CTA Upper extremities(Periperal run off)	๔๔๗๕๐	๓๐๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๔	CTV: Upper extremities	๔๔๗๕๑	๑๕๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๕	CTA Lower extremities(Periperal run off)	๔๔๗๖๐	๕๐๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๖	CTV: Lower extremities	๔๔๗๖๑	๑๕๐	ครั้ง	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๗	CT Hip joint (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๐	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๕๘	CT Thigh (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๑	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๕๙	CT Knee (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๒	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๖๐	CT Leg (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๓	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๖๑	CT Ankle (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๔	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๖๒	CT Foot (๑ side = ๑ part )	๔๔๗๘๕	๕๐	ครั้ง	๕๑๓.๖๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
รวม (สิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)						๑๒,๙๙๙,๖๙๒.๐๐

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวณัฐนันท์ น้อยถนอม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวมณีเนตร ตีแสน) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวหนึ่งฤทัย นากุดนอก) นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ