

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลชั้นนำ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๗

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลชั้นนำ

ชื่อหน่วยงาน/กลุ่มงาน: งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลชั้นนำ

วัน/เดือน/ปี: ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

หัวข้อ: ร่างประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจสอบน้ำด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สลีเต็ด จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

- ร่างประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจสอบน้ำด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สลีเต็ด จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

Link ภายนอก: .....

หมายเหตุ: .....

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

แอน พูนสวน

(นางสาวแอน พูนสวน)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

ผู้อนุมัติรับรอง

กัทดา โพธิ์แสง

(นางกัทดา โพธิ์แสง)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

นันทวน แสงเดือน

(นางสาวนันทวน แสงเดือน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

ผู้อนุมัติการเผยแพร่

ประภาศิต ชุมชื่น

(นายประภาศิต ชุมชื่น)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชั้นนำ

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖



## ประกาศจังหวัดเพชรบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเพชรบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการคงของงานจ้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์	จำนวน	๑	งาน
--	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อกล่าวหาหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งไว้ข้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหันส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด เพชรบุรี ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เน้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารธิและความคุ้มกัน เช่นเดียวกันนานั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมรวมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจกรรมรวมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมรวมค้าที่ยื่นข้อ เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมรวมค้า การยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อ เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอในนามกิจกรรมรวมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.chaamhospital.go.th>

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.gprocurement.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒๔๗๑๐๐๗ ต่อ ๑๐๑ ในวัน

และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปัตติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดเพชรบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า  
๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดเพชรบุรี

ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการ  
ตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายงานละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป  
๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - หลักประกันการเสนอราคา
  - หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม
  - ผู้ที่มีผลประโยชน์รวมกัน
  - การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้สุดทุผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย  
๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ท้องงานและได้แจ้งเรียนปีให้เป็นผู้ท้องงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ท้องงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่อ้างความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่อ้างความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสูงเท่ากับภาระของการ จำกผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ  
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้  
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้วยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่  
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนิดการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเท่ากับภาระของการ จำกผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ หรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ  
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย  
แจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐  
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ  
ตามพระราชบัญญัติэмancipation (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบดังนี้  
จัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุร่วมต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้  
ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้  
ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าหรือคณะกรรมการบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึ้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาบอร์ง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันที สำเนาหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและมีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ หังหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอคำแนะนำในการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตั้งกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาก่อให้เพียงครึ่งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา ไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบคู่ร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หังหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และจึงส่งข้อมูล (Upload)

เพื่อเป็นการเสนอราคากลางให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยืนให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคาน้ำ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการเสนอราคาน้ำพร้อมกับการเสนอราคาน้ำทางระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๗๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น.

ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา\_rwmค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พนจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดือนอย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน

## กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งให้เจริญเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้วัสดุสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา�ื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคាត่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

## จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคางานวาระคนึง จะต้องมี วงเงินสัญญาสัมժمائป์ปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวาระคนึง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคางานวาระคนึง จะต้องมี วงเงินสัญญาสัมժماءป์ปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้ เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมาย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบ ไว้แล้ว

#### ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจังหวัดได้ตรวจสอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการผ่านดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของราคากำจ้าง

#### ๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๗. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๗.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุง)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงินบำรุง) และเท่านั้น

๗.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเบ็นนั่นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ

## กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประการราคายังไม่แน่นอนนัก แต่มีความชัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยตั้งกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน  
จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง  
ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน

งบประมาณจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

วงเงินงบประมาณ ๘,๘๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

รายการลง (ราคาก่อตัว) ราคาที่ได้มาจากการสืบราชการจากห้องทดลอง จำนวนเงิน ๘,๘๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

**๒. หลักและเหตุผล**

กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลชั่วคราว จังหวัดเพชรบุรี มีการเปิดให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ ซึ่งในปัจจุบันมีจำนวนผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับการตรวจวินิจฉัยทางรังสีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการของกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลชั่วคราว จังหวัดเพชรบุรี อันก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย จึงมีความประสงค์ขออนุมัติจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน ที่เบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลประจำปี ๒๕๖๗

**๓. วัตถุประสงค์**

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวินิจฉัยด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ เป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรคแก่ผู้ป่วย เช่น การตรวจแบบ ๓ มิติทั้งภาพตัดแนวขวาง/แนวระนาบ การตรวจหลอดเลือดในสมอง การจำลองการส่องตรวจ เป็นต้น สามารถรองรับระบบการจัดเก็บและเรียกดูภาพของงานด้านรังสีวิทยาได้ (PACS) ในโรงพยาบาลชั่วคราว จังหวัดเพชรบุรี

**๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความฟ้องและนิติบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความฟ้องและนิติบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

๔.๙ "ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือและความคุ้มกันเข่นว่านั้น"

#### ๕. รายละเอียดการจ้าง

จ้างเหมาบริการตรวจนิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง "ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน"

#### ๖. เงื่อนไขการซื้อหรือจ้าง (พิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสม) เช่น

##### ๖.๑ การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

- (๑) กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ
- (๒) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือกำหนดให้งานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งและให้บริการภายใน ๘๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา กำหนดส่งมอบพัสดุ ๓๖๕ วัน

##### ๖.๒ อัตราค่าปรับ

- ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ บาท ต่อวัน

##### ๖.๓ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง "ไม่น้อยกว่า ๑ ปี" - เดือน - วัน นับถัดวันที่หน่วยงานของรัฐได้รับมอบ

##### ๖.๔ การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างในการจ้างเหมาบริการตรวจนิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง "ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์" ซึ่งมีค่าบริการตามรายการการตรวจตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ดังนี้

(๑) ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายเดือนตามเงื่อนไขที่เสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริงและปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ

(๒) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจ CT-Scan, ค่าตรวจในแต่ละวัน (๐๘.๐๐ น. – ๒๔.๐๐ น.) ส่งให้กับผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจรับงานของโรงพยาบาลชะอា จังหวัดเพชรบุรี

(๓) การเก็บค่าบริการ การตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการจากโรงพยาบาลชะอា จังหวัดเพชรบุรี ต่อผู้ป่วย ๑ ราย ใน การตรวจแต่ละส่วน (Part Examination) หากผู้ป่วยรายเดียวภักนัตรตรวจแล้ว แพทย์/รังสีแพทย์มีความเห็นว่าสมควรที่ต้องทำการตรวจเพิ่ม หรือเห็นว่าการตรวจนั้นยังไม่สมบูรณ์ในส่วนการตรวจนั้นๆ ผู้รับจ้างต้องตรวจเพิ่มโดยไม่คิดค่าบริการเพิ่มจากโรงพยาบาลชะอា จังหวัดเพชรบุรี และผู้ป่วยอีก

(๔) การเสนอราคาค่าบริการการตรวจ ด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการไม่รวมค่าสารทึบแสง

(๕) การเรียกเก็บในสิทธิ์ เปิกได้ เงินสด และ พรบ. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานใบเสร็จรับเงินเพื่อการตรวจสอบ

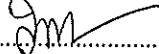
(๖) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริง ตามราคាត่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ละ ๑ เดือน เป็นจำนวนตามราคาการจ้างเหมาบริการตรวจนิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง "ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์" ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการในเดือนนั้นๆ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

(๗) คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่า จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาย่อหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง

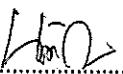
๗. หลักเกณฑ์และศิทธิ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณานาดคดีในโดย

(/) ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอังกูร แสงกระจาง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางนันพัต ภุคลสุข) จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณ ชมชูชื่น) จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี)

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน "ได้รายงานผลการกำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๘,๙๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนตี๊หมื่นสามพันกรรยาบาทถ้วน) จึงเห็นสมควรให้ใช้เป็นกำหนดร่างขอบเขตของงานในการจัดจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ ใช้เป็นรายละเอียดกำหนดร่างขอบเขตของงาน ในการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

  
(นางสาวแอน พุนสวน)

เจ้าหน้าที่

  
(นางภัทศา โพธิ์แสง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

  
(นายประภากศิต ชมชื่น)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จังหวัดบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง  
ไม่น้อยกว่า ๑๖ สไลด์ จำนวน ๑ งาน  
โรงพยาบาลฉะอ้า จังหวัดเพชรบุรี

### ๑ ความต้องการ

การจังหวัดบริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดถ่ายภาพได้ต่อเนื่องด้วยความเร็วสูงสามารถสร้างภาพ (Reconstruction) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ Slices ต่อการหมุน ๑ รอบ

### ๒ วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวินิจฉัยด้วยเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ เป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรคแก่ผู้ป่วย เช่น การตรวจแบบ ๓ มิติทั้งภาพตัดแนววาง/แนวระนาบ การตรวจหลอดเลือดในสมอง การจำลองการส่องตรวจ เป็นต้น สามารถรองรับระบบการจัดเก็บและเรียกดูภาพของงานด้านรังสีวิทยาได้ (PACS)

### ๓ คุณลักษณะที่ว่าไป

๓.๑ เป็นเครื่องที่ใช้ได้กับไฟฟ้าในประเทศไทยได้

๓.๒ เครื่องทั้งหมดประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ระบบกำเนิดเอกซเรย์ (X-Ray High Voltage Generator)

๓.๒.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray tube)

๓.๒.๓ ชุดอุปกรณ์รับรังสี (Detector)

๓.๒.๔ ช่องรับตัวผู้ป่วย (Gantry)

๓.๒.๕ ระบบเตียงผู้ป่วย (Patient Table System)

๓.๒.๖ ระบบคอมพิวเตอร์ชุดควบคุมการทำงาน (Operator Console)

๓.๒.๗ มีระบบการรับส่งข้อมูลแบบ DICOM ๓.๐ ครบถ้วน

### ๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ระบบการกำเนิดเอกซเรย์ (X-Ray High Voltage Generator)

๔.๑.๑ เป็นชนิดความถี่สูง (High Frequency)

๔.๑.๒ สามารถเลือกความต่างศักย์ขั้วหลอด (Tube Voltage) ได้หลายระดับ ปรับได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ kV และสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ kV

๔.๑.๓ สามารถให้ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ขั้วหลอด (Tube Current) มีค่าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ mA

๔.๑.๔ สามารถให้ค่าพลังงาน (Generator Power Output) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ kW

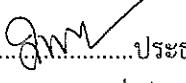
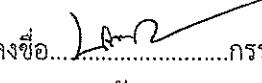
๔.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube)

๔.๒.๑ หลอดเอกซเรย์มีความจุในการสะสมความร้อน (Anode Heat Capacity) ที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ ล้านหน่วยความร้อน (MHU)

๔.๒.๒ มีความสามารถในการระบายความร้อนมีค่า Anode Cooling Rate ไม่น้อยกว่า ๔๖๐ KHU/min

๔.๒.๓ มีขนาดของพื้นที่รับภาพแบบ Dual Focal Spot

/๔.๓ ชุดอุปกรณ์...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอังกูร แสงกระจาง) (นางนพัต ฤกษ์สุข) (นางสาวศิริวรรณ ชุมชูชื่น)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

#### ๔.๓ ชุดอุปกรณ์รับรังสี (Detector)

- ๔.๓.๑ อุปกรณ์รับรังสีเป็นชนิด HiLight Scintillator
- ๔.๓.๒ มีชุดรับสัญญาณไม่น้อยกว่า ๑๖ แแก detector
- ๔.๓.๓ ความหนาของชุด Detector ครอบคลุมอวัยวะที่ตรวจสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓.๔ สามารถสร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ภาพต่อการหมุน ๑ รอบ (๓๖๐ องศา)

โดยมีความสามารถในการเลือกความหนาของ Slice Thickness

ที่น้อยที่สุดไม่มากกว่า ๐.๖๒๕ มิลลิเมตร

- ๔.๓.๕ มีจำนวน Element ในการตรวจจับรังสีเอกซเรย์ไม่น้อยกว่า ๒๑,๘๘๘ Elements

- ๔.๔ อุปกรณ์จำกัดขอบเขตของรังสี (Collimator) สามารถเลือกค่าความหนาของส่วนตรวจ (Slice Thickness) ได้หลายค่า

#### ๔.๕ ระบบเตียงผู้ป่วย (Patient Table System)

- ๔.๕.๑ การควบคุมการเคลื่อนที่ของเตียง ทำได้ที่แผงควบคุม (Operator Console)

- ๔.๕.๒ พื้นเตียงสามารถเลื่อนตามแนวยาวได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร

- ๔.๕.๓ สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๕ กิโลกรัม

- ๔.๕.๔ สามารถปรับระดับความสูงของเตียงได้ต่ำสุดไม่มากกว่า ๔๕ เซนติเมตร และสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร

#### ๔.๖ ส่วนของรับตัวผู้ป่วย (Gantry)

- ๔.๖.๑ มีความกว้างของช่องรับตัวผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร

- ๔.๖.๒ สามารถเอียงทำมุมได้  $\pm$  ๓๐ องศา

- ๔.๖.๓ มีค่า Scan FOV สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

- ๔.๖.๔ มีระบบสื่อสารกับผู้ป่วยในห้องแบบ Tow way Intercom

- ๔.๖.๕ มีระยะ Focal spot to Detector ไม่นอกกว่า ๙๕ เซนติเมตร

- ๔.๖.๖ มีแสงไฟเลเซอร์สำหรับการจัดตำแหน่งผู้ป่วย (Laser alignment lights)

- ๔.๖.๗ สามารถควบคุมการทำงานทั้งที่ตัวเครื่อง (Gantry) และหน่วยควบคุม (Operator Console)

- ๔.๖.๘ มีจอแสดงข้อมูลผู้ป่วย ติดตั้งด้านหน้าของช่องรับตัวผู้ป่วย (Gantry)

#### ๔.๗ ระบบการเก็บภาพและระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)

- ๔.๗.๑ มีระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมด้วยหน่วยประมวลผลกลางแบบ Dual Intel Xeon Six Core

- ๔.๗.๒ มีหน่วยความจำสำรอง (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

- ๔.๗.๓ มีหน่วยบันทึกข้อมูล Hard Disk ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๖ TB

- ๔.๗.๔ มีขนาดพื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลภาพ (Image Data) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐ ภาพ

- ๔.๗.๕ มี LCD Color monitor ที่มีขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ที่ความละเอียดในการแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๑๐๒๔ Pixel จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จอ เพื่อใช้ในการควบคุมเครื่อง และควบคุมการสร้างภาพ

#### ๔.๘ ระบบการตรวจน้ำหนัก (Scanning System)

- ๔.๘.๑ เป็นชนิด Multi slices ให้ภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ภาพต่อการสแกนหนึ่งรอบ

- ๔.๘.๒ สามารถเลือกหรือกำหนดเวลาที่ใช้สแกน ได้หลายค่า โดยใช้เวลาอยู่ที่สุดที่ใช้สแกนครบรอบ ๓๖๐ องศา ไม่มากกว่า ๐.๘ วินาที

/๔.๘.๓ ของส่วนที่ตัดตรวจ...

ลงชื่อ.....นายอังกูร แสงกระจั่ง ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นายฯ/๒ กรรมการ ลงชื่อ.....นางสาวศิริวรรณ ชมชูชื่น กรรมการ  
(นายอังกูร แสงกระจั่ง) (นางนพัต ภุศลสุข) (นางสาวศิริวรรณ ชมชูชื่น)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- ๔.๔.๓ ของส่วนที่ตัดตรวจ (Slice Thickness) บางสุด ไม่น้อยกว่า ๐.๖๒๕ มิลลิเมตร  
 ๔.๔.๔ มีโปรแกรมในการสแกนที่ช่วยลดปริมาณรังสีให้กับอวัยวะที่มีความไวต่อรังสี  
 (Organ Dose Modulation) เช่น บริเวณดวงตาหรือบริเวณทรวงอก  
 ๔.๔.๕ มีเทคนิคในการสแกนโดยเลื่อนเตียงแบบรุดเร็ว (Pitch)  
 ๔.๕ ระบบการสร้างภาพ (Image Processing or Reconstruction Systems)  
 ๔.๕.๑ มีค่าความละเอียดในการสร้างภาพได้ที่ขนาดไม่น้อยกว่า  $512 \times 512$  Matrix  
 ๔.๕.๒ มีค่า Spatial resolution ที่ไม่น้อยกว่า ๑๕.๕% lpx/cm ที่ ๐% MTF  
 ๔.๕.๓ มี Low Contrast Detectability ไม่มากกว่า ๕.๐ mm@๐.๓% at ๑๓.๓ mGy  
 ๔.๕.๔ โปรแกรมมาตรฐานในการวัดและแสดงค่าต่างๆ อย่างน้อยดังนี้ Region of interest (ROI),  
 Measurement (Distance, Angle), CT number, Zoom&Pan, Text Annotation  
 ๔.๖ ส่วนของ CT มีโปรแกรม (Software) อย่างน้อย ดังต่อไปนี้  
 ๔.๖.๑ มีโปรแกรม Iterative Reconstruction (ASiR) เพื่อช่วยลดปริมาณรังสีในการสแกนได้ โดย  
 ต้องสามารถตั้งค่าในการลดปริมาณรังสีได้ก่อนการสแกน  
 ๔.๖.๒ มีโปรแกรม Metal Artifact Reduction (Smart MAR) ชนิดใช้ค่าพลังงานเดียว เพื่อลด  
 สัญญาณรบกวนขณะทำการตรวจอวัยวะที่มีโลหะ และโปรแกรมเพื่อลดสัญญาณรบกวนขณะทำ  
 การตรวจอวัยวะที่มีความหนาแน่นสูง เช่น Smart MAR  
 ๔.๖.๓ มีโปรแกรมสร้างและวิเคราะห์หลอดเลือด (Advanced Vessel Analysis Xpress)  
 ๔.๖.๔ มีโปรแกรมทำหน้าที่เล็บภาพกระดูก (AutoBone Xpress) ทั้งใน MIP และ Volume  
 Rendering  
 ๔.๖.๕ มีโปรแกรม Realtime Multiplanar Reconstruction (MPR) สามารถสร้างภาพ Sagittal,  
 Coronal, Oblique และ Curved  
 ๔.๖.๖ มีโปรแกรม Maximum and Minimum Intensity Projection (MIP)  
 ๔.๖.๗ มีโปรแกรม 3D Volume Rendering  
 ๔.๗ มาตรฐาน DICOM ๓.๐ ไม่น้อยกว่าดังนี้ DICOM Storage, DICOM Print,  
 DICOM Query & Retrieve
- ๕ อุปกรณ์ประกอบการทำงาน
- |  |             |
|--|-------------|
| ๕.๑ สายรัดตัวผู้ป่วย   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒ ชุดรองรับศีรษะ สำหรับตรวจ  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๓ เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๔ เครื่องซีดีสารทึบรังสี   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๕ เสื้อคลุมกาวชนิดหุ้มทั้งตัว พร้อมที่แขวน   | จำนวน ๒ ชุด |
| ๕.๖ Thyroid Shield   | จำนวน ๒ ชุด |
| ๕.๗ มีระบบบจัดเก็บข้อมูลภาพทางการแพทย์ (PACs Sever) แบบ Web-Base<br>เพื่อร่องรับการรายงานผลทางไกล และสามารถสำรองภาพเอกซเรย์ได้ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๘ ชุดกล้องวงจรปิดพร้อมจอแสดงผล   | จำนวน ๑ ชุด |

/๖.การติดตั้ง...

ลงชื่อ.....คงวิชัย ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....ลภ.ร. กรรมการ ลงชื่อ.....ก. กรรมการ  
 (นายอังกร แสงกระจาง) (นางพัช ฤกษ์สุข) (นางสาวศิริวรรณ หมழชีน)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

## ๖ การติดตั้ง

- ๖.๑ ผู้รับจ้างต้องสำรวจน้ำที่จริงและออกแบบรายละเอียดการติดตั้งตำแหน่งอุปกรณ์ทั้งหมด การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยให้มีรายละเอียด SHOP DRAWING นำเสนอต่อกองคณะกรรมการตรวจสอบ พัสดุเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการติดตั้งภายใน ๑๕ วันทำการนับจากวันลงนามสัญญาจ้าง หากมีได้รับอนุมัติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขและส่งขออนุมัติใหม่ภายใน ๗ วันทำการหลังจากที่ได้รับแจ้ง
- ๖.๒ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งเครื่องออกเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ณ สถานที่ผู้จ้างกำหนด โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความเหมาะสม ความสวยงาม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้
- ๖.๒.๑ การติดตั้งและควบคุมเครื่องออกเรย์คอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันรังสีตาม มาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามรูปแบบที่โรงพยาบาลกำหนด
- ๖.๒.๒ ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องออกเรย์ คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงรวมทั้งค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในกรณีติดตั้งและรื้อถอนอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมด และเมื่อหมดสัญญาต้องส่งมอบอุปกรณ์ในการติดตั้งให้เป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาล
- ๖.๒.๓ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยของสถานที่ในจุดที่ทำงาน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการหากการดำเนินการก่อให้เกิดความเสียหายกับอาคารหรือ ทรัพย์สิน ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขและรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นเองทั้งสิ้น
- ๖.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องรับมาระหว่างความปลอดภัยเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งในด้านชีวิตและทรัพย์สิน ในบริเวณปฏิบัติงาน รวมทั้งป้องกันอัคคีภัย ความเสียหายต่าง ๆ ซึ่งมีสาเหตุเกิดจากภาระปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น
- ๖.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม(กว.) รับรองแบบโครงสร้างทั้งหมด และนำสำเนาใบอนุญาตพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องมา แสดงต่อคณะกรรมการในวันพิจารณาเอกสาร
- ๖.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า เเบรคเกอร์ ระบบกราว์ด พร้อมอุปกรณ์อื่นใดที่มีความจำเป็นต่อระบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งระบบไฟฟ้าของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง ทั้งหมด รวมทั้งค่าตราชงค์ระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสามารถรื้อถอนอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ทั้งหมดได้เมื่อหมดสัญญาโดยต้องไม่ทำให้กระทบต่ออาคารและโครงสร้าง พร้อมทั้งปรับปรุงให้คืนสภาพโดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความสวยงาม
- ๖.๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าติดตั้งเองทั้งหมด ในระบบสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำ, ค่าไฟ, ค่าอินเตอร์เน็ต และติดตั้งระบบก๊าซทางการแพทย์ หรือค่าบริการอื่นใดที่มีความจำเป็นต่อการ ทำงานระบบที่เกิดขึ้นในระหว่างสัญญา
- ๖.๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมดในการจัดหา ฟิล์ม, ยา และเวชภัณฑ์ที่ ไม่ใช้ยา รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฉีด/กิน เช่น กระบอกฉีดยา, เข็มฉีดยา, สือจัดเก็บข้อมูล

/๖.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหา...

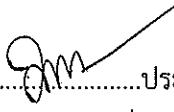
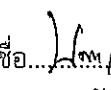
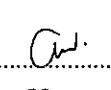
ลงชื่อ.....พันพัฒนา.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....เจตนา.....กรรมการ ลงชื่อ.....กานต์.....กรรมการ  
 (นายอังกูร แสงกระจาง) (นางนพัช ภุคลสุข) (นางสาวศิริวรรณ ชมชูชื่น)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- ๖.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและจัดเตรียมอุปกรณ์รวมทั้งยาที่จำเป็นในการช่วยชีวิตฉุกเฉินในห้องตรวจ สำหรับ เตรียมความพร้อมในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีผู้ป่วยเกิดภาวะแทรกซ้อนหรือแพ้สารที่ปรังสี ในขณะทำการตรวจเอกสารคอมพิวเตอร์ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด และผู้รับ จ้างจะต้องรับแจ้งทีมแพทย์ พยาบาลหรือทีม CPR จากห้องฉุกเฉินของผู้ว่าจ้างทันที
- ๖.๗ ค่าเสียหายอื่นได้อันเกิดจากผู้ป่วยที่มาใช้บริการกับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ อันเนื่องมาจากความ ประมาทเลินเล่อของเจ้าหน้าที่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ๖.๘ ผู้รับจ้างจะต้องดึงเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ ก่อนใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หากเกิดติดตั้งยังไม่แล้วเสร็จไม่สามารถให้บริการได้ หากมีผู้ป่วยมารับบริการทางผู้ว่าจ้างจะต้องส่งผู้ป่วยไปเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ยังที่อื่น ผู้รับจ้างจะต้อง เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการส่งตรวจตามที่เกิดขึ้นจริง

#### ๗ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนโดยตรง จากผู้ผลิตหรือมีหนังสือรับรองจากตัวแทนภายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต
- ๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีนักธุรกิจสื่อสารภาพแพทย์ และพนักงานช่วยเหลือมาให้บริการแก่ผู้ป่วยตลอดเวลาใน ขณะที่มีการตรวจ และจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพอยู่ร่วมด้วยในขณะตรวจวินิจฉัยตามแต่ละชนิดการตรวจ สำหรับนักธุรกิจสื่อสารภาพแพทย์ต้องมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขาธุรกิจสื่อเทคโนโลยี และได้รับใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางธุรกิจด้วยมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงทุกวัน และตรวจ ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่มีวันหยุด เว้นแต่การหยุดนั้น เป็นเหตุสุดวิสัย หรือเพราความชัดของ ผู้ว่าจ้างเอง โดยผู้ว่าจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเชื่อมต่อกับระบบ HIS และระบบการแสดงภาพของโรงพยาบาลตามจุดที่ผู้ ว่าจ้างกำหนดให้ได้อย่างสมบูรณ์ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการเชื่อมต่อเข้าเอง ทั้งหมด
- ๗.๕ ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารหนังสือรับรองว่ามีวิศวกรที่ได้รับการอบรมการติดตั้ง และซ่อมแซมเครื่องที่ เสนอหรือมีวิศวกรจากตัวแทนหลักที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย และตลอดระยะเวลาของสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของเครื่องทุก ๕ เดือน นับตั้งแต่ติดตั้งใช้งาน และรายงานผลการตรวจสอบให้กับผู้ว่าจ้างทราบตลอดอายุสัญญา
- ๗.๖ การรับประกันคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายทุก ๆ อย่างที่เกิดขึ้นกับทุกส่วนของ เครื่องตลอดจนอุปกรณ์เพิ่มเติมต่าง ๆ ภายใต้การใช้งานปกติ ตลอดอายุสัญญา รวมทั้งกรณีเกิดอุบัติภัย อัคคีภัยและภัยธรรมชาติอื่น ๆ กับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมด
- ๗.๗ ข้อมูลทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของทางโรงพยาบาล โดยผู้รับจ้างต้องมีระบบสำรองข้อมูล โดยต้องสำรอง ข้อมูลให้กับทางโรงพยาบาลทุกวันตลอดระยะเวลาสัญญา และต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ๗.๘ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาจาริยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด ต้องไม่นำข้อมูลของผู้ป่วยไปใช้และไม่ เปิดเผยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย
- ๗.๙ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคผู้ป่วยของผู้ว่าจ้างทุกรายที่โรงพยาบาลส่งให้ตรวจ ทั้งนี้โดยไม่คิด ค่าบริการจากผู้ป่วย

/๗.๑๐ การเก็บค่าบริการ...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายอังกูร แสงกระจาง)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางนพัต กุศลสุข)  
 จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

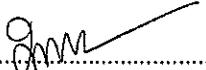
(นางสาวศิริวรรณ ชุมชูชื่น)  
 จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

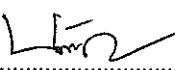
- ๗.๑๐ การเก็บค่าบริการการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ว่าจ้างต่อผู้ป่วย ๑ รายในการตรวจแต่ละส่วน (PART EXAMINATION)
- ๗.๑๑ ข้อกำหนดอื่นใดที่นักเทคนิคสัญญาจ้างนี้ ผู้รับจ้างทดลองยินยอมปฏิบัติตามคำวินิจฉัย หรือมติของที่ประชุมของทั้ง ๒ ฝ่าย ระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงพยาบาลกับผู้รับจ้าง และให้ถือว่าคำวินิจฉัยหรือมติที่ประชุมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างนี้
- ๗.๑๒ ในกรณีที่เครื่องเสียหรือขัดข้องไม่สามารถให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ได้ ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓๗ ชั่วโมง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งอะไหล่จากต่างประเทศ เช่น x-ray tube และ Detector ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน ในระหว่างกระบวนการซ่อมแซมและแก้ไข หากทางผู้ว่าจ้างจะต้องส่งผู้ป่วยไปเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ยังที่อื่น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการส่งตรวจตามที่เกิดขึ้นจริง
- ๗.๑๓ ผู้รับจ้างต้องยินดีที่จะสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพ เพื่อการบริการของโรงพยาบาลเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยที่มารับบริการ
- ๗.๑๔ เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ต้องได้มาตรฐานตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด โดยจะต้องขอตรวจสอบมาตรฐานของเครื่องและมาตรฐานความปลอดภัยของห้องตรวจจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และดำเนินการขออนุญาตจากสำนักงานปроверเพื่อสันติ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ๗.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องคิดอัตราค่าบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT-SCAN) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
- ๗.๑๕.๑ กรณีผู้ป่วยใช้สิทธิเบิกได้กรณีผู้ป่วยใน บัตรทอง ประกันสังคมและผู้ป่วยต่างด้าว จะเรียกเก็บในอัตราไม่เกินราคากลางที่โรงพยาบาลกำหนด ยกเว้นกรณี CT Brain NC ให้เรียกเก็บในอัตราไม่เกิน ๒,๑๐๐ บาท/ราย
- ๗.๑๕.๒ กรณีผู้ป่วยใช้สิทธิชำระเงินเอง ผู้ป่วยเบิกได้กรณีผู้ป่วยนอก พรบ.รถยนต์ ทางผู้รับจ้างสามารถเรียกเก็บได้ไม่เกินราคาน้ำที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- ๗.๑๕.๓ ผู้ป่วยเบิกได้ในกรณีผู้ป่วยนอกที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT-SCAN) จากแพทย์ แล้วรับเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาล ให้เรียกเก็บค่าบริการตามข้อ๗.๑๕.๑
- ๗.๑๕.๔ ในกรณีผู้ป่วยที่ไม่สามารถเรียกเก็บค่าบริการได้ ทางโรงพยาบาลสามารถขอความอนุเคราะห์ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT-SCAN) โดยได้รับหนังสือรับรองจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลในการขอความอนุเคราะห์เป็นรายกรณีไป
- ๗.๑๕.๕ กรณีการใช้สารทึบแสงผู้รับจ้างต้องใช้แบบ Nonionic CM และคิดค่าไม่เกิน ๖๖๐ บาทต่อขวด (ขวดขนาด ๕๐ มล.)
- ๗.๑๕.๖ ในกรณีที่สัญญาจ้างสิ้นสุดลง ผู้รับจ้างยินยอมดำเนินการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT-SCAN) ในราคายี่ห้อเดียวกันที่ได้แก่โรงพยาบาลจนกว่าผู้ว่าจ้างจะดำเนินการหาผู้รับจ้างรายใหม่ได้

/๗.๑๖ การเรียกเก็บ...

ลงชื่อ.....จุฬา พ......ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....บุญรุ่ง.....กรรมการ ลงชื่อ.....ก......กรรมการ  
 (นายอังกูร แสงกระจาง) (นางนพัช คุคลสุข) (นางสาวศิริวรรณ ชมทุชชิน)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- ๗.๑๖ การรับประกันเวลา rับผลการตรวจ โดยนับจากกระบวนการสร้างภาพแล้วเสร็จ
- ๗.๑๖.๑ Stroke Fast Track, Head Injury รับผลการตรวจภายใน ๓๐ นาที
- ๗.๑๖.๒ กรณีเคลื่อนตัว (Emergency) รับผลการตรวจภายใน ๑ ชั่วโมง
- ๗.๑๖.๓ กรณีเคลื่อนตัว (Error) โดยส่งผลผลกระทบต่อการรักษาผู้ป่วย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๗.๑๗ หลังจากโรงพยาบาลส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างแล้วนั้น ในระหว่างการปรับปรุงห้อง หรือติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หากมีผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ และต้องส่งตรวจในสถานพยาบาลอื่น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชำระค่าบริการในการตรวจทั้งหมด โดยผู้รับจ้างจะสามารถเรียกเก็บค่าบริการกับโรงพยาบาลผู้ว่าจ้างในอัตราค่าบริการแต่ละรายการไม่เกินราคาที่เสนอซึ่งโรงพยาบาลจะเป็นผู้จัดเตรียมรถพยาบาล พร้อมเจ้าหน้าที่ในการส่งตรวจ
- ๗.๑๘ กรณีใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เดิมและสถานที่เดิม ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติต่อไปนี้
- ๗.๑๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จากผู้ผลิต หรือบริษัทฯ ผู้ได้รับมอบอำนาจ ในการตรวจสอบ พร้อมมีหนังสือรับรองการตรวจสอบตามระยะเวลา และหนังสือรับรองว่าเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ มีมาตรฐานความปลอดภัย และสามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๙๐ วัน ภายหลังจากลงนามในสัญญา
- ๗.๑๙.๒ ให้ผู้รับจ้างส่งหนังสือรับรองการตรวจห้องที่ติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือสำนักงานปроверเพื่อสันติ แล้วแต่กรณี เพื่อแสดงให้เห็นว่าห้องที่ติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ มีความปลอดภัย และได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด ภายใน ๙๐ วัน ภายหลังจากลงนามในสัญญา
- ๗.๑๙.๓ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า พร้อมส่งหนังสือรับรองการตรวจสอบ โดยมีวิศวกรระดับบุณฑุณิชกร เป็นผู้รับรอง ภายใน ๙๐ วัน ภายหลังจากลงนามในสัญญา

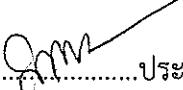
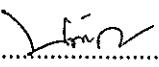
ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
(นายอังกูร แสงกระจาง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นางนพัต ฤกษ์สุข) จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นางสาวศิริวรรณ ชุมชูชื่น) จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดรายการค่าใช้จ่ายด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์  
ชนิดความเร็วสูงจำนวน ๗๐ รายการ โรงพยาบาลฉะอ้า

ลำดับ	รหัสกรม บัญชี กลาง	รายการ	อัตราค่า บริการที่ กำหนด	อัตราค่า บริการที่ รพ.จ่ายผู้ รับจ้าง	จำนวน	รวมค่าตรวจ
๑	๔๔๐๐๔	Additional 3D reconstruction /image processing ๑ part	๒,๐๐๐	๑,๒๐๐	๒	๒,๔๐๐
๒	๔๔๐๐๕	Additional multiphase	๑,๐๐๐	๖๐๐	๑	๖๐๐
๓	๔๔๐๐๖	Additional CT perfusion	๘,๐๐๐	๔,๘๐๐	๒	๙,๖๐๐
๔	๔๔๐๒๐	CT Fistulography	๗,๐๐๐	๔,๒๐๐	๒	๘,๔๐๐
๕	๔๔๑๐๑	CT Brain without contrast study	๓,๕๐๐	๒,๑๐๐	๗๐	๑,๔๗๐,๐๐๐
๖	๔๔๑๐๒	CT Brain with contrast study	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๕๐	๑,๕๕๐,๐๐๐
๗	๔๔๑๐๓	CTA Brain	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๒	๑๔,๔๐๐
๘	๔๔๑๐๔	CTV Brain	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๒	๑๔,๔๐๐
๙	๔๔๑๐๕	CT Spine:Cervical	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๑๕	๕๔,๐๐๐
๑๐	๔๔๑๐๖	CT Spine:Thoracic	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๑๕	๕๔,๐๐๐
๑๑	๔๔๑๐๗	CT Spine: Lumbosacral	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๑๕	๕๔,๐๐๐
๑๒	๔๔๑๐๘	CT Facial bone	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๐	๔๕,๐๐๐
๑๓	๔๔๑๐๙	CT Orbit	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๐	๓๐,๐๐๐
๑๔	๔๔๑๑๐	CT Temporal bone (including internal acoustic)	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๐	๓๐,๐๐๐
๑๕	๔๔๑๑๑	CT PNS screening	๒,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑๐	๑๕,๐๐๐
๑๖	๔๔๑๑๒	CT Paranasal sinuses without contrast study	๓,๕๐๐	๒,๑๐๐	๑๐	๒๑,๐๐๐

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายอังกูร แสงกระจาง) (นางพัชดา ฤทธิ์สุข) (นางสาวศิริวรรณ ชุมழุ่น)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รหัสกรม บัญชี กลาง	รายการ	อัตราค่า บริการที่ กำหนด	อัตราค่า บริการที่ รพ.จ่ายผู้ รับจ้าง	จำนวน	รวมค่าธรรม
๑๗	๔๔๒๓๔	CT Paranasal sinuses with contrast study	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๐	๓๐,๐๐๐
๑๘	๔๔๒๔๗	CT Dental scan - maxilla	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒	๖,๐๐๐
๑๙	๔๔๒๔๗	CT Dental scan - mandible	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒	๖,๐๐๐
๒๐	๔๔๒๕๐	CT Neck	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒๕	๗๕,๐๐๐
๒๑	๔๔๒๕๑	CTA Neck	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๒๒	๔๔๒๕๓	CTV Neck	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๒๓	๔๔๒๖๐	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๕	๑๕,๐๐๐
๒๔	๔๔๓๐๗	CT Chest with contrast	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๕๐	๑๕๐,๐๐๐
๒๕	๔๔๓๐๙	High resolution CT chest (HRCT)	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓๐	๙๐,๐๐๐
๒๖	๔๔๓๐๙	CT Chest without contrast	๔,๐๐๐	๒,๔๐๐	๑๕	๓๖,๐๐๐
๒๗	๔๔๓๑๐	CTA Chest	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๒๘	๔๔๓๑๑	CTA Pulmonary artery	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๒๙	๔๔๓๑๒	CTV Chest	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๓๐	๔๔๔๐๒	CTA Coronary artery	๑๕,๐๐๐	๘,๐๐๐	๕	๔๕,๐๐๐
๓๑	๔๔๔๐๔	CT Cardiac function	๑๕,๐๐๐	๘,๐๐๐	๕	๔๕,๐๐๐
๓๒	๔๔๔๐๕	CT Coronary calcium score	๔,๐๐๐	๒,๔๐๐	๕	๒๒,๐๐๐
๓๓	๔๔๔๒๒	CTA Thoracic aorta	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๓๔	๔๔๔๒๓	CTA Abdominal aorta	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๓๕	๔๔๔๒๔	CT Upper abdomen	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒๕๐	๗๕๐,๐๐๐
๓๖	๔๔๔๒๕	CT Lower abdomen	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒๕๐	๗๕๐,๐๐๐
๓๗	๔๔๔๒๖	CT Whole abdomen	๑๐,๐๐๐	๖,๐๐๐	๒๕๐	๑,๕๐๐,๐๐๐

ลงชื่อ.....  
 ประ Rican กรรมการ ลงชื่อ.....  
 (นายอังกูร แสงกระจาง)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  
 กรรมการ  
 (นางสาวศิริวรรณ หมู่ชื่น)  
 จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
 กรรมการ  
 (พ.ร.ส.การแพทย์ปฏิบัติการ)

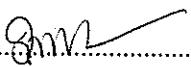
ลำดับ	รหัสกรม บัญชี กลาง	รายการ	อัตราค่า บริการที่ กำหนด	อัตราค่า บริการที่ รพ.จ่ายผู้ รับจ้าง	จำนวน	รวมค่าครัว
๑๙	๔๔๕๐๕	CTV Abdomen	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๒๐	๔๔๕๐๖	CT Peritoneography	๑๐,๐๐๐	๖,๐๐๐	๒	๑๒,๐๐๐
๒๑	๔๔๕๐๗	CTA Liver donor	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๒	๑๔,๔๐๐
๒๒	๔๔๕๓๑	CT Enterography	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๒	๑๔,๔๐๐
๒๓	๔๔๕๓๒	CT Coronography	๑๑,๐๐๐	๖,๖๐๐	๒	๑๓,๒๐๐
๒๔	๔๔๖๐๒	CT Urinary tract (or KUB)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๑๐	๓๖,๐๐๐
๒๕	๔๔๖๐๓	CTA Pelvis	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๒๖	๔๔๖๑๑	CTA Renal artery	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๑๐	๗๒,๐๐๐
๒๗	๔๔๖๒๐	CT Cystography	๗,๐๐๐	๔,๒๐๐	๒	๘,๔๐๐
๒๘	๔๔๗๒๐	CT Shoulder joint (๑ side=๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๔	๑๔,๔๐๐
๒๙	๔๔๗๒๑	CT Arm (๑ side=๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๓๐	๔๔๗๒๒	CT Elbow joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๓๑	๔๔๗๒๓	CT Forearm (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๓๒	๔๔๗๒๔	CT Wrist joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๓๓	๔๔๗๒๕	CT Hand (๑ side=๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๓๔	๔๔๗๒๖	CT Arthrography: Shoulder joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๓๕	๔๔๗๒๗	CT Arthrography: Elbow joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐

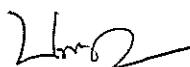
ลงชื่อ.....นายอังกูร แสงกระเจ้า.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นายวิทยาศาสตร์การแพทย์สำนักงาน.....กรรมการ ลงชื่อ.....นางสาวศิริวรรณ หมุนปั้น.....กรรมการ  
 พยาบาลวิชาชีพสำนักงาน  
 จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์สำนักงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รหัสกรม บัญชี กลาง	รายการ	อัตราค่า บริการที่ กำหนด	อัตราค่า บริการที่ รพ.จ่ายผู้ รับจ้าง	จำนวน	รวมค่าตราช
๕๕	๔๗๗๒๘	CT Arthography: Wrist joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๕๖	๔๗๗๒๐	CTA: Upper extremities (peripheral runoff)	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๓	๒๑,๖๐๐
๕๗	๔๗๗๒๑	CTV: Upper extremities	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐	๓	๒๑,๖๐๐
๕๘	๔๗๗๒๐	CTA: Lower extremities (peripheral runoff)	๑๕,๐๐๐	๙,๐๐๐	๓	๒๗,๐๐๐
๕๙	๔๗๗๒๑	CTV: Lower extremities	๑๕,๐๐๐	๙,๐๐๐	๓	๒๗,๐๐๐
๖๐	๔๗๗๒๐	CT Hip joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๖๑	๔๗๗๒๑	CT Thigh (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๖๒	๔๗๗๒๒	CT Knee joint ( ๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๖๓	๔๗๗๒๓	CT Leg ( ๑ side=๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๖๔	๔๗๗๒๔	CT Ankle joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๓	๑๐,๘๐๐
๖๕	๔๗๗๒๕	CT Foot ( ๑ side=๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒	๗,๒๐๐
๖๖	๔๗๗๒๖	CT Arthography: Hip joint ( ๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒	๗,๒๐๐
๖๗	๔๗๗๒๗	CT Arthography: Knee joint ( ๑ side=๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒	๗,๒๐๐

ลงชื่อ.....พญ.วันวิภาณ ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....น.ส.อรุณรัตน์ กรรมการ ลงชื่อ.....ดร. กรรมการ  
 (นายอังกูร แสงกระจาง) (นางนพัต ภุศลสุข) (นางสาวศิริวรรณ ชุมชูชื่น)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รหัสกรม บัญชี กลาง	รายการ	อัตราค่า บริการที่ กำหนด	อัตราค่า บริการที่ รพ.จ่ายผู้ รับจ้าง	จำนวน	รวมค่าตราช
๖๙	๔๔๗๘๘	CT Arthography: Ankle joint (๑ side= ๑ part)	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐	๒	๗,๒๐๐
๖๙	๔๔๘๐๑	Using non-ionic contrast media	๑,๑๐๐	๖๖๐	๑,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐
๗๐	๔๔๘๑๐	Biopsy under CT guidance	๓,๐๐๐	๑,๕๐๐	๒	๓,๖๐๐

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ  
(นายอังกร แสงกระเจง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... .....กรรมการ  
(นางนพัต กุศลสุข) จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ..... .....กรรมการ  
(นางสาวศิริวรรณ ขมูลชื่น) จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง



๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ เทคนิคการตรวจ

จำนวน ๑ งาน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลชุมอำเภอ ตำบลชุมอำเภอ จังหวัดเพชรบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลชุม วงเงินทั้งสิ้น ๘,๙๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๓ พ.ย. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๘,๙๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพอร์เฟคท์ เมดิคอล มีเดีย

๔.๒ บริษัท คิน เมดิคอล จำกัด

๔.๓ บริษัท เทพารักษ์ การแพทย์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายอังกูร แสงกระจาง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
-------------------------	-----------------------	---------------	--

๕.๒ นางนพัต ฤศลสุข	จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ	
--------------------	--------------------------------	---------	--

๕.๓ นางสาวศิริวรรณ ชมชูชื่น	จพ.รังสีการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	
-----------------------------	----------------------------	---------	--