



ประกาศจังหวัดกาญจนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ ๑ รอบของการแกน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลบ่อพลอย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ ๑ รอบของการแกน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ ๑ รอบของการแกน	จำนวน	๙	เดือน
--	-------	---	-------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลบ่อพลอย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลบ่อพลอย เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ

เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.bophloihospital.com/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๕๘-๑๑๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายไชยวัฒน์ เพชรพรณาม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ่อพลอย

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ ๑ รอบของการแกน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลบ่อพลอย

ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

โรงพยาบาลบ่อพลอย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัดกาญจนบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ ๑ รอบของการแกน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกาญจนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลบ่อพลอย เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการรวมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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 และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ออกให้ภายใน ๖ เดือน ก่อนวันยื่นเอกสารประกวดราคา (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาสมุดบัญชีเงินฝาก พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัดกาญจนบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดกาญจนบุรีผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดกาญจนบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดกาญจนบุรีจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดกาญจนบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปรษณีย์แล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวางเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดกาญจนบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดกาญจนบุรี จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกาญจนบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดกาญจนบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดกาญจนบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดกาญจนบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดกาญจนบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดกาญจนบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดกาญจนบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก

หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดกาญจนบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดกาญจนบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดกาญจนบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดกาญจนบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน

ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดกาญจนบุรี ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดกาญจนบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดกาญจนบุรีได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดกาญจนบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจังหวัดกาญจนบุรีได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดกาญจนบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดกาญจนบุรีได้รับอนุมัติเงินค่า

จ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดกาญจนบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดกาญจนบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดกาญจนบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ จังหวัดกาญจนบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดกาญจนบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ จังหวัดกาญจนบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดกาญจนบุรีไม่ได้

(๑) จังหวัดกาญจนบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด
กาญจนบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดกาญจนบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่
ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดกาญจนบุรี ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดหามีโยธา**

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อ ๑ รอบของการสแกน จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณเงินบำรุง โรงพยาบาลบ่อพลอย ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๕๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
- ๒.๒.๑ บริษัท อุดรเมดิคอล ซัพพลาย จำกัด
- ๒.๒.๒ บริษัท แอสซิส อินเตอร์ คอนเนค จำกัด
- ๒.๒.๓ บริษัท อิมเมจจิง คอนเนค จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| ๑. นายยุทธศักดิ์ ทองหน้าศาล | เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ ชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางทัศนีย์ โพธิศิริวัฒนา | นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาววิไลลักษณ์ ทุมมาส | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการ |

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....*ยุทธศักดิ์*.....ประธานกรรมการ
(นายยุทธศักดิ์ ทองหน้าศาล)

(ลงชื่อ).....*ทัศนีย์*.....กรรมการ
(นางทัศนีย์ โพธิศิริวัฒนา)

(ลงชื่อ).....*วิไลลักษณ์*.....กรรมการ
(นางสาววิไลลักษณ์ ทุมมาส)

รายละเอียดเงื่อนไข

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ ๑ รอบของการสแกน
โรงพยาบาลบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี กระทรวงสาธารณสุข

๑. ความต้องการ

ด้วยกลุ่มงานรังสีวิทยา มีการวิเคราะห์ข้อมูลรายละเอียดแล้ว พบว่าปัจจุบันมีการตรวจรักษาโรคที่จำเป็นต้องใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่มีความเร็วสูงร่วมกับการตรวจวินิจฉัยโรค และอัตราการส่งต่อผู้ป่วยไปตรวจมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น กลุ่มงานรังสีวิทยาจึงเห็นสมควรให้มี “ศูนย์ให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) ชนิดความเร็วสูง” ที่สามารถสร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ การหมุน ๑ รอบ ภายในโรงพยาบาล เพื่อลดขั้นตอนการส่งต่อและเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการตรวจวินิจฉัยโรค

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อการตรวจวินิจฉัยที่มีประสิทธิภาพด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) ทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่แม่นยำ และรวดเร็วยิ่งขึ้น
- ๒.๒. เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงการตรวจวินิจฉัยโดยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) ได้มากขึ้น
- ๒.๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์กับหน่วยงานภายนอก

๓. คุณสมบัติทั่วไปของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

๓.๑. เป็นเครื่องที่ใช้กับระบบไฟฟ้าที่ใช้ได้ในประเทศไทย ระหว่าง ๓๘๐-๔๐๐ โวลต์, ๓ เฟส

๓.๒. เครื่องทั้งหมดประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|-------|
| ๓.๒.๑. เตียงสำหรับตรวจผู้ป่วย (Patient Table) | ๑ ชุด |
| ๓.๒.๒. ช่องรับตัวผู้ป่วย (Gantry) | ๑ ชุด |
| ๓.๒.๓. ระบบกำเนิดไฟฟ้าแรงสูงสำหรับกำเนิดรังสี (X-ray Generator) | ๑ ชุด |
| ๓.๒.๔. หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube) | ๑ ชุด |
| ๓.๒.๕. อุปกรณ์รับรังสี (Detector) | ๑ ชุด |
| ๓.๒.๖. ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Main Console) | ๑ ชุด |

๓.๓. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

๓.๓.๑. ระบบกำเนิดไฟฟ้าแรงสูงสำหรับกำเนิดเอกซเรย์ (X-ray Generator)

๓.๓.๑.๑. เป็นชนิด High Frequency generator

๓.๓.๑.๒. สามารถจ่ายพลังงานสูงสุดได้เทียบเท่า (equivalent) ที่ไม่น้อยกว่า ๘๐ kW ด้วยเทคโนโลยี SAFIRE หรือเทียบเท่า

๓.๓.๑.๓. สามารถเลือกค่าความต่างศักย์ขั้วหลอด (Tube Voltage) ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ค่า และมีค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ kV

๓.๓.๑.๔. มีปริมาณกระแสไฟฟ้าขั้วหลอด (Tube Current) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ mA และเทียบเท่า (equivalent) ที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ mA ด้วยเทคโนโลยี SAFIRE หรือเทียบเท่า

/๓.๓.๒.๑. มีความจุ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

- ๓.๓.๒. หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube)
 - ๓.๓.๒.๑. มีความจุความร้อนสะสมที่แอโนด (Anode heat capacity) ไม่น้อยกว่า ๓.๕ ล้านหน่วยความร้อน (MHU) และเทียบเท่า ๘.๗๕ MHU ด้วยเทคโนโลยี SAFIRE หรือเทียบเท่า
 - ๓.๓.๒.๒. มีอัตราการระบายความร้อน (Tube cooling rate) มีค่าไม่น้อยกว่า ๘๐๐ kHU/min
 - ๓.๓.๒.๓. มีจุดกำเนิดรังสี (Focal Spot) ไม่น้อยกว่า ๒ ขนาดโดยขนาดเล็ก มีขนาดไม่เกิน ๐.๘ มม. x ๐.๔ มม.
 - ๓.๓.๒.๔. สามารถลดปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยโดยใช้ตัวกรองรังสีที่ทำจาก Tin หรือที่ ดีกว่า
- ๓.๓.๓. อุปกรณ์รับรังสี (Detector)
 - ๓.๓.๓.๑. เป็นชนิด Ultra fast ceramic หรือที่ดีกว่า
 - ๓.๓.๓.๒. สามารถสร้างภาพได้ ๖๔ slices และสามารถเลือกความหนาได้หลายรูปแบบ
 - ๓.๓.๓.๓. มีจำนวนตัวรับสัญญาณ (Detector Element) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔,๕๗๖ elements
- ๓.๓.๔. ช่องรับตัวผู้ป่วย (Gantry)
 - ๓.๓.๔.๑. มีความกว้างของช่องรับตัวผู้ป่วย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร
 - ๓.๓.๔.๒. มีค่า Scan Field of view ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
 - ๓.๓.๔.๓. มี Mobile Tablet ที่มีระบบ Touch Display เพื่อดูข้อมูลผู้ป่วยและรับแสดง ภาพที่สแกนมาจากเครื่องได้เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ
 - ๓.๓.๔.๔. สามารถเอียง Gantry ได้ไม่น้อยกว่า ± ๓๐ องศา
- ๓.๓.๕. ระบบเตียงผู้ป่วย (Patient Table System)
 - ๓.๓.๕.๑. สามารถรองรับผู้ป่วยที่มีน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๗ กิโลกรัม
 - ๓.๓.๕.๒. อัตราความเร็วการเคลื่อนเตียงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มม.ต่อวินาที
 - ๓.๓.๕.๓. การควบคุมการเคลื่อนที่ของเตียงทำได้ทั้งแผงควบคุม (Operator Console) และที่ Remote control
 - ๓.๓.๕.๔. สามารถเคลื่อนเตียง (Scan range) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร
 - ๓.๓.๕.๕. สามารถปรับความสูงขึ้นลงได้
- ๓.๓.๖. ระบบการสแกนถ่ายภาพ (Scanning System)
 - ๓.๓.๖.๑. เป็นชนิด Multislices ที่สามารถสร้างภาพได้ ๖๔ ภาพ
 - ๓.๓.๖.๒. มีค่าเวลาที่ใช้สแกนน้อยที่สุดต่อการหมุนครบหนึ่งรอบ ๓๖๐ องศาต้องไม่ มากกว่า ๑.๐ วินาที
 - ๓.๓.๖.๓. สามารถเลือกความหนาของส่วนที่ต้องการตัด (Slice Thickness) ได้ความบาง ที่สุดไม่มากกว่า ๐.๗ มม.

/๓.๓.๗ ระบบการสร้าง...

ลงชื่อ *ณัฐพร* ประธานกรรมการ
ลงชื่อ *ณัฐพร* กรรมการ
ลงชื่อ *ณัฐพร* กรรมการ

- ๓.๓.๗. ระบบการสร้างภาพ (Image Processing and reconstruction)
- ๓.๓.๗.๑. มีความละเอียดในการสร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ x ๕๑๒ Matrix และสามารถส่งภาพทาง Wireless ไปยัง Tablet เพื่อ preview ภาพแบบ real time
 - ๓.๓.๗.๒. มีระบบ Automatic Patient Instruction (API) เพื่อช่วยในการสื่อสารกับผู้ป่วย
 - ๓.๓.๗.๓. มีฟังก์ชัน CARE Dose๔D หรือเทียบเท่า ซึ่งเป็นเทคนิคการลดปริมาณรังสีแบบ mA moderation
- ๓.๓.๘. ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Main console) มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
- ๓.๓.๘.๑. หน่วยประมวลผลกลางประสิทธิภาพสูงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ๓.๓.๘.๒. จอแสดงผลความคมชัดสูงสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑ จอภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixels
 - ๓.๓.๘.๓. หน่วยความจำ (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB หรือสูงที่สุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ๓.๓.๘.๔. หน่วยบันทึกข้อมูลหลักชนิด SSD มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB
 - ๓.๓.๘.๕. มีระบบเก็บข้อมูลสำรองแบบ DVD และ CD-R
 - ๓.๓.๘.๖. มีมาตรฐานของ DICOM ๓.๐ ไม่น้อยกว่า DICOM Storage, DICOM Print, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist
 - ๓.๓.๘.๗. โปรแกรม (Software) ต่างๆ ในระบบคอมพิวเตอร์ชุดควบคุมการตรวจ มีอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๓.๓.๘.๗.๑. มี FAST Planning ใช้วางแผนการ Scan
 - ๓.๓.๘.๗.๒. สามารถทำ Real-time MPR
 - ๓.๓.๘.๗.๓. สามารถทำ MIP and miniP
 - ๓.๓.๘.๗.๔. สามารถทำ Volume Rendering technique และ Bone removal
 - ๓.๓.๘.๗.๕. มีโปรแกรมสำหรับลดปริมาณ Dose ที่คนไข้จะได้รับ เช่น CARE filter, Care Bolus CT, CARE Topo, Dose๔D และ CARE Child เป็นอย่างน้อย
- ๓.๓.๙. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
- ๓.๓.๙.๑. เครื่องฉีดสารเพิ่มความแตกต่างของเนื้อเยื่อชนิด Single syringes ๑ เครื่อง
 - ๓.๓.๙.๒. ระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง
 - ๓.๓.๙.๓. เครื่องดูดความชื้น ๑ เครื่อง
 - ๓.๓.๙.๔. ชุดตะกั่วป้องกันรังสี (Lead Apron) และ Thyroid shield ๑ ชุด

/๔.ข้อกำหนด...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ข้อกำหนดมาตรฐานของผู้รับจ้างเหมาบริการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ มีดังนี้

- ๔.๑. ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ ให้ได้ตามมาตรฐานจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๒. ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ความเร็วสูงขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ Slices โดยช่างที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอ ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา หรือ หน่วยงานมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- ๔.๔. ผู้รับจ้างต้องรับประกันความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานตามปกติกับทุกส่วนของเครื่อง ตลอดจนอุปกรณ์ทุกชิ้นในสัญญาทั้งหมด ตลอดอายุสัญญาการจ้างเหมาบริการ
- ๔.๕. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ปรับปรุงสถานที่ที่โรงพยาบาลจัดหาให้ เพื่อให้การปรับปรุงนั้นเหมาะสมในการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอมาให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสี ความสวยงาม และรวมทั้งติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบโทรศัพท์ ระบบไฟฟ้า โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๔.๖. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอ ที่สามารถให้บริการตรวจสอบส่วนต่างๆได้ทั่วร่างกายและตรวจวินิจฉัยหลอดเลือดได้
- ๔.๗. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจผู้ป่วยฉุกเฉินภายใน ๑ ชั่วโมงนับตั้งแต่ผู้ป่วยมาถึงห้องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
- ๔.๘. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลการตรวจในกรณีทั่วไปได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง และ ในกรณีเร่งด่วนไม่เกิน ๔ ชั่วโมง และในกรณีฉุกเฉิน (Stroke) ไม่เกิน ๓๐ นาที หลังตรวจเสร็จ
- ๔.๙. ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งระบบเพลิงไหม้บริเวณเหนือประตูทางเข้าขณะมีการใช้รังสี
- ๔.๑๐. ผู้รับจ้างสามารถจัดให้มีการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) ทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมง เว้นแต่กรณีหยุดทำการนั้นเป็นความต้องการของโรงพยาบาล หรือเวลาปฏิบัติการเป็นไปตามข้อตกลงทั้งสองฝ่าย
- ๔.๑๑. ผู้รับจ้างต้องมีการให้บริการนี้ มีอัตราทำสัญญากับโรงพยาบาลภาครัฐในปัจจุบันมาไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่งโดยให้แสดงรายชื่อมาในวันขึ้นของเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ
- ๔.๑๒. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการของศูนย์เอกซเรย์คอมพิวเตอร์นี้ และบริหารจัดการพื้นที่ที่สามารถใช้งานได้ของรั้วประชิดรักษาและระบอบอากาศอุณหภูมิเป็นไปตามระเบียบของโรงพยาบาล
- ๔.๑๓. ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ดำเนินการเช่าพื้นที่รากฟัดและชำระค่าเช่ากับกรมธนารักษ์
- ๔.๑๔. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกในนามของผู้รับจ้างกับการไฟฟ้า ส่วนราชการใช้กระแสไฟฟ้าของศูนย์เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่จะติดตั้งและเป็นผู้ชำระค่ากระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าโดยตรง
- ๔.๑๕. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีรังสีากรแพทย์ที่มีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิคอย่างถูกต้อง เพื่อปฏิบัติงานตลอดเวลาขณะที่มีการตรวจ และมีผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยหรือพนักงานธุรการตลอด

/๔.๑๖. บุคลากรของ...

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- ๔.๑๖. บุคลากรของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในโรงพยาบาล จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงพยาบาลอย่างเคร่งครัด
- ๔.๑๗. ในการให้บริการนี้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้โรงพยาบาลตรวจสอบการทำงานของ ผู้รับจ้างเพื่อ การปรับปรุงการทำงานได้โดยมีการประสานงานล่วงหน้าก่อนตามความเหมาะสม
- ๔.๑๘. บุคลากรของผู้รับจ้างที่ทำหน้าที่ให้บริการต้องรักษาระยะบรรณตามทิสภาวิชาชีพกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด และไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ป่วยให้ผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจาก แพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้มีอำนาจยินยอม และไม่มีสิทธิ์นำข้อมูลผู้ป่วยออกนอกโรงพยาบาล
- ๔.๑๙. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลการตรวจวินิจฉัยเข้าสู่ระบบ PACS หากไม่มีค่าใช้จ่ายในการเรียกเก็บค่าบริการผู้ดูแลระบบ PACS กรณีที่ติดปัญหาผู้ว่าจ้างจะ จัดหาระบบจัดเก็บภาพมาเองเพื่อทำการจัดเก็บภาพของเอกซเรย์คอมพิวเตอร์แยกและติดตั้ง ในเครื่องถ่ายคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลให้สามารถเรียกภาพ CT มาดูเพื่อการวินิจฉัยได้ เอง
- ๔.๒๐. ผู้รับจ้างจะส่งภาพข้อมูลผู้ป่วยและส่งมอบผลการตรวจวินิจฉัยให้แก่ผู้ส่งตรวจในรูปแบบของ หนังสือรับรองผล หรือ CD / DVD รวมทั้งการส่งภาพในรูปแบบดิจิทัลอื่น ๆ ได้
- ๔.๒๑. ผู้รับจ้างจะได้รับผลตอบแทนจากการตรวจวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยโรงพยาบาลแต่ละรายและใน แต่ละรายการเรียกเก็บเงินในอัตราไม่เกินราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกและทำสัญญาตกลง กันไว้โดยทางผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการโรงพยาบาลหลังส่งมอบงานในแต่ละเดือน
- ๔.๒๒. ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการให้บริการผู้ป่วย ทั้งนี้หาก เกิดปัญหาจากการบริการและการดูแลผู้ป่วย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบ ทั้งหมด
- ๔.๒๓. ในกรณีที่เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ และเป็นเหตุให้โรงพยาบาล ต้องส่งผู้ป่วยไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกนั้น ผู้รับจ้างเหมาจะต้องรับผิดชอบในการติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่จะให้บริการและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการตรวจทั้งหมด รวมทั้งการนำส่งและรับกลับพร้อมแผ่นฟิล์มตามดูแล (ถ้ามี) หรือสามารถจัดการให้ผู้ป่วยสามารถ ส่งต่อไปรับบริการในเครือข่ายของผู้รับจ้างภายในจังหวัดที่มีศูนย์บริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ให้บริการอยู่
- ๔.๒๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำผู้ป่วยจากภายนอกที่มีผู้ป่วยของโรงพยาบาลมาตรวจ ผู้รับจ้างจะต้อง เสนออัตราค่าบริการให้แก่โรงพยาบาลก่อน แล้วลงนามตกลงกันทั้งสองฝ่ายโดยคำนวณจาก รายรับที่เรียกเก็บได้จริง
- ๔.๒๕. เมื่อสิ้นสุดสัญญาข้อมูลทั้งหมดของผู้ป่วยจะต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาล
- ๔.๒๖. ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหาย สูญหายของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน เมื่อเกิดภัยพิบัติ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติ หรือจากเหตุสุดวิสัย รวมทั้งผลอันเนื่องมาจากบุคลากรผู้รับจ้าง

/๕.เอกสารที่ใช้...

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

๕. เอกสารที่ใช้ประกอบการเข้ารับการคัดเลือก

๕.๑. ผู้เข้ารับการคัดเลือกจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ (เอกสารหลักฐานผู้ประกอบการ) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามระเบียบฯ

ส่วนที่ ๒ (ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและใบเสนอราคา) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมอุปกรณ์และแคตตาล็อก เอกสารอ้างอิงต่างๆ และทำเครื่องหมายกำกับหน้าข้อให้ตรงกับคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ โดยทางคณะกรรมการชอสงวนสิทธิในการพิจารณาถึงความถูกต้องของเอกสารเป็นสำคัญ
- ใบเสนอราคา
- ข้อเสนออื่นๆ (ถ้ามี)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๖.๑. โรงพยาบาลจะพิจารณาคัดเลือกโดยพิจารณาจากเอกสารส่วนที่ ๒ โดยยึดหลักประสิทธิภาพ ความปลอดภัยของผู้ป่วย และเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๗.๑. ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องลงนามสัญญาตามรูปแบบที่ทางโรงพยาบาลกำหนด

๘. ระยะเวลาการดำเนินการ

๘.๑. กำหนดระยะเวลาการทำสัญญาแต่ละรอบ ๙ เดือน

๙. ราคาากลาง

๙.๑. เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

/๑๐.ตารางเรียกเก็บ...

ลงชื่อ.....*สุวิมล*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*กัญญา*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*สมชาย*.....กรรมการ

๑๐. ตารางเรียกเก็บค่าบริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง แบบราคาคงที่ไม่จำกัด ปริมาณ

ลำดับ	รหัสตรวจ	ส่วนที่ตรวจ	หน่วย	อัตราค่าบริการ กรมบัญชีกลาง (บาท)	อัตราค่าบริการ เรียกเก็บ
๑	๔๔๐๐๔	Additional (3D) reconstruction/ image processing ๑ part	ครั้ง	๒,๐๐๐	๑,๒๐๐
๒	๔๔๐๐๕	Additional multiphase	phase	๑,๐๐๐	๖๐๐
๓	๔๔๐๐๖	Additional CT perfusion	ครั้ง	๘,๐๐๐	๔,๘๐๐
๔	๔๔๑๐๑	CT Brain without contrast study	ครั้ง	๓,๕๐๐	๒,๑๐๐
๕	๔๔๑๐๒	CT Brain with contrast study	ครั้ง	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐
๖	๔๔๑๐๓	CTA: Brain	ครั้ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๗	๔๔๑๐๕	CTV: Brain	ครั้ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๘	๔๔๑๔๓	CT Spine: Cervical	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๙	๔๔๑๔๔	CT Spine: Thoracic	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๑๐	๔๔๑๔๖	CT Spine: Lumbosacral	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๑๑	๔๔๒๐๑	CT Facial bone	ครั้ง	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐
๑๒	๔๔๒๑๐	CT Orbits	ครั้ง	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐
๑๓	๔๔๒๒๐	CT Temporal bone	ครั้ง	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐
๑๔	๔๔๒๓๒	CT PNS screening	ครั้ง	๒,๕๐๐	๑,๕๐๐
๑๕	๔๔๒๓๓	CT Paranasal sinuses without contrast	ครั้ง	๓,๕๐๐	๒,๑๐๐
๑๖	๔๔๒๓๔	CT Paranasal sinuses with contrast	ครั้ง	๔,๐๐๐	๓,๐๐๐
๑๗	๔๔๒๕๐	CT Neck	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๑๘	๔๔๒๕๑	CTA: Neck	ครั้ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๑๙	๔๔๒๕๓	CTV: Neck	ครั้ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๒๐	๔๔๒๖๐	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐

/ลำดับ ๒๑...

ลงชื่อ.....*ยงนภพร*.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....*กัญญา*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*Q*.....กรรมการ

ลำดับ	รหัสตรวจ	ส่วนที่ตรวจ	หน่วย	อัตราค่าบริการ กรมวิญชกลาง (บาท)	อัตรา ค่าบริการ เรียกเก็บ
๒๑	๔๔๓๐๑	CT Chest with contrast	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๒๒	๔๔๓๐๒	High resolution CT chest (HRCT)	ครึ่ง	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐
๒๓	๔๔๓๐๓	CT Chest without contrast	ครึ่ง	๔,๐๐๐	๒,๔๐๐
๒๔	๔๔๓๑๐	CTA: Chest	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๒๕	๔๔๓๑๑	CTA: Pulmonary artery	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๒๖	๔๔๓๑๒	CTV: Chest	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๒๗	๔๔๔๒๒	CTA: Thoracic aorta	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๒๘	๔๔๔๒๓	CTA: Abdominal aorta	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๒๙	๔๔๕๐๑	CT Upper abdomen	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๓๐	๔๔๕๐๒	CT Lower abdomen	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๓๑	๔๔๕๐๓	CT Whole abdomen	ครึ่ง	๑๐,๐๐๐	๖,๐๐๐
๓๒	๔๔๕๐๕	CTV: Abdomen	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๓๓	๔๔๖๐๒	CT Urinary tract (or KUB)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๓๔	๔๔๖๐๓	CTA: Pelvis	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๓๕	๔๔๖๑๑	CTA: Renal arteries	ครึ่ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๓๖	๔๔๖๒๐	CT Cystography	ครึ่ง	๗,๐๐๐	๔,๒๐๐
๓๗	๔๔๗๒๐	CT Shoulder joint (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๓๘	๔๔๗๒๑	CT Arm (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๓๙	๔๔๗๒๒	CT Elbow joint (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๔๐	๔๔๗๒๓	CT Forearm (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๔๑	๔๔๗๒๔	CT Wrist joint (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๔๒	๔๔๗๒๕	CT Hand (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๔๓	๔๔๗๒๖	CT Arthrography: Shoulder joint (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๔๔	๔๔๗๒๗	CT Arthrography: Elbow joint (๑ side = ๑ part)	ครึ่ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐

/ลำดับ ๔๕ ...

ลงชื่อ *สุเทพศักดิ์* ประธานกรรมการ
ลงชื่อ *นิพนธ์ วัฒนศิริ* กรรมการ
ลงชื่อ *สมชาย* กรรมการ

ลำดับ	รหัสตรวจ	ส่วนที่ตรวจ	หน่วย	อัตราค่าบริการ กรมบัญชีกลาง (บาท)	อัตรา ค่าบริการ เรียกเก็บ
๕๕	๕๕๗๒๘	CT Arthrography: Wrist joint (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๖	๕๕๗๕๐	CTA: Upper extremities (peripheral runoff)	ครั้ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๕๗	๕๕๗๕๑	CTV: Upper extremities	ครั้ง	๑๒,๐๐๐	๗,๒๐๐
๕๘	๕๕๗๖๐	CTA: Lower extremities (peripheral runoff)	ครั้ง	๑๕,๐๐๐	๙,๐๐๐
๕๙	๕๕๗๖๑	CTV: Lower extremities	ครั้ง	๑๕,๐๐๐	๙,๐๐๐
๕๐	๕๕๗๘๐	CT Hip joint (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๑	๕๕๗๘๑	CT Thigh (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๒	๕๕๗๘๒	CT Knee joint (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๓	๕๕๗๘๓	CT Leg (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๔	๕๕๗๘๔	CT Ankle joint (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๕	๕๕๗๘๕	CT Foot (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๖	๕๕๗๘๖	CT Arthrography: Hio joint (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๗	๕๕๗๘๗	CT Arthrography: Knee joint (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๘	๕๕๗๘๘	CT Arthrography: Ankle joint (๑ side = ๑ part)	ครั้ง	๖,๐๐๐	๓,๖๐๐
๕๙	๕๕๙๐๑	Using non-ionic contrast media (รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีด contrast)	ครั้ง	๑,๑๐๐	๑,๐๐๐

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดของงบประมาณ

(ลงชื่อ).....*ช. ปะนิษฐ์*.....ประธานกรรมการ
(นายยุทธพงศ์ ทองหน้าศาล)

(ลงชื่อ).....*พริษฐ์ ใจดี*.....กรรมการ
(นางทัศนีย์ โพธิ์ศรีวัฒนา)

(ลงชื่อ).....*ส. งาม*.....กรรมการ
(นางสาววิไลลักษณ์ ทุมมาส)