



ประกาศจังหวัดนนทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multislice Spiral CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ประจำปีงบประมาณ

๒๕๖๙

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multislice Spiral CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๙๙๙,๙๗๒.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
 ๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
- ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://ssjnonthaburi.moph.go.th/nont/> หรือ www.gprocurement.co.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวิทยา วิริยะมนต์ชัย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางบัวทอง ปฏิบัติราชการ

แทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ร่าง



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multislice Spiral CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ตามประกาศ จังหวัดนนทบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๘

จังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multislice Spiral CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multislice Spiral CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ ราคากลาง

๑.๑๐ บัญชีราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๗) บัญชีราคา

(๘) 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)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด หรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จำเป็นไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาลบางบัวทอง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะจ่ายค่าจ้างเป็นงวดๆ จำนวน ๑๒ งวดๆ ละหนึ่งเดือนตามปฏิทิน โดยจ่ายตามราคาต่อหน่วยของงาน ที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่ได้เสนอไว้ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี อื่นๆ และค่าใช้จ่ายหักปวงแล้ว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วันยกเว้นกรณีต้องสั่งจะไล่จากต่างประเทศ คือ หลอดเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หรือ Detector ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาล แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกจ่ายหรือส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ไม่ได้

(๑) จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง)ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดนนทบุรี(โดยโรงพยาบาลบางบัวทอง) ไว้ชั่วคราว



(Handwritten signature)

ขอบเขตงาน จำเหมายตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง
(Multislice Spiral CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน
โรงพยาบาลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

๑. ความต้องการ :

เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multi-slice CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อ ๑ รอบของการสแกน ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยประสิทธิภาพและสมรรถนะสูง พร้อมความสามารถในการลดปริมาณรังสี เพื่อใช้ตรวจวินิจฉัยอวัยวะส่วนต่างๆ ได้ทั่วร่างกาย สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน :

ใช้สำหรับการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาแบบ Axial scans, Spiral (Helical) scans และสามารถสร้างภาพในแนว Axial, Coronal, Sagittal, Oblique reconstruction, CT Angiography และภาพสามมิติ (๓D)

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยแบบ Multi-slice CT Scan และสามารถสร้างภาพได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพต่อการหมุน ๑ รอบ (๓๖๐ องศา) ทำให้ครอบคลุมช่วงพื้นที่การสแกนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร (mm) ซึ่งสามารถตรวจผู้ป่วยเสร็จในระยะเวลาสั้น

๓.๑ ชุดควบคุมการกำเนิดรังสี (X-ray Generator)

๓.๑.๑ สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้หลอดเอกซเรย์ได้สูงสุด (Physical Maximum output capacity) ไม่น้อยกว่า ๕๕ kW

๓.๑.๒ สามารถเลือกค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าที่ป้อนให้กับหลอดเอกซเรย์ (Tube voltage) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ค่า โดยสามารถตั้งค่าความต่างศักย์ต่ำสุดได้ไม่มากกว่า ๗๐ kV และค่าความต่างศักย์สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ kV

๓.๑.๓ สามารถให้ปริมาณกระแสไฟฟ้าไหลผ่านหลอด (Tube current) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๖๗ mA และสามารถปรับระดับค่ากระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านหลอดโดยมีค่าความละเอียดมากที่สุด ครั้งละ ๑ mA.

๓.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-ray tube)

๓.๒.๑ มีความจุความร้อนที่ขั้วหลอด (Physical Anode Heat Capacity) ไม่น้อยกว่า ๘ MHU และมีการระบายความร้อนของหลอดเอกซเรย์เป็นแบบ Direct Cooling

ลงชื่อ.....*พญ.ศก*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ป.ร.๒*.....กรรมการ

(นายประมะ ตรีสุนทร)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- ๓.๒.๒ มีจุดกำเนิดรังสีเอกซเรย์ (Focal spot) สามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ขนาด คือขนาดใหญ่มีขนาดไม่ใหญ่กว่า ๑ mm^๒ และขนาดเล็กมีขนาดไม่ใหญ่กว่า ๐.๕ mm^๒
- ๓.๒.๓ แผ่น Anode เป็นแบบ segmented และมีขนาดใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ mm
- ๓.๒.๔ รองรับการสแกนแบบต่อเนื่องได้นานไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วินาที

๓.๓ อุปกรณ์รับรังสี (Detectors)

- ๓.๓.๑ เป็นชนิด Solid-State GOS Detectors
- ๓.๓.๒ สามารถปรับการเลือกรับข้อมูลในการสแกนหนึ่งรอบได้หลายแบบ ซึ่งสามารถทำได้สูงสุดที่ ๖๔ slices คลอบคลุมระยะไม่น้อยกว่า ๒๐ mm
- ๓.๓.๓ มีค่า Spatial resolution สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖.๐ lp/cm @ ๐% MTF
- ๓.๓.๔ มี Low contrast resolution ไม่มากกว่า ๔.๐ mm @ ๐.๓%
- ๓.๓.๕ ส่งผ่านข้อมูลด้วยระบบ Optical slip ring ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๕ Gbps

๓.๔ ช่องรับตัวผู้ป่วย (Gantry)

- ๓.๔.๑ มีความกว้างของช่อง (Aperture) กว้างสุดไม่น้อยกว่า ๗๒ เซนติเมตร
- ๓.๔.๒ ระยะห่างระหว่างจุดโฟกัสถึงตัวรับภาพ (Focus detector distance) ต้องไม่มากกว่า ๑๐๔ cm.
- ๓.๔.๓ ภายใน Gantry ประกอบด้วยหลอดเอกซเรย์และอุปกรณ์รับรังสีซึ่งสามารถหมุนครบ ๑ รอบ (๓๖๐ องศา) ได้ด้วยความเร็วสูงโดยใช้เวลาไม่เกิน ๐.๕ วินาทีต่อการสแกน ๓๖๐ องศา
- ๓.๔.๔ มีระบบสื่อสารกับผู้ป่วยในห้องด้วย Two-way intercom
- ๓.๔.๑ มีแผงควบคุมการสแกนที่ Gantry เป็นชนิด LCD Touch Screen จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๓.๔.๒ สามารถ Tilt Gantry รวมได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา

๓.๕ เตียงผู้ป่วย (Patient Table)

- ๓.๕.๑ มี Scannable range ในการ scan แบบต่อเนื่องเป็นระยะทางสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า ๑๘๖ เซนติเมตร
- ๓.๕.๒ สามารถเลื่อนเตียงลงต่ำสุดไม่สูงกว่า ๕๓ cm เพื่อความสะดวกในการขึ้นลงของผู้ป่วย
- ๓.๕.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๕ kg

ลงชื่อ.....*Wim*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายประมะ ตรีสุคนธ์)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๓.๕.๔ สามารถปรับระยะ Pitch ได้อย่างอิสระ โดยสามารถปรับค่าได้ต่ำสุดไม่มากกว่า ๐.๑๕ และปรับค่ามากที่สุดไม่น้อยกว่า ๑.๕

๓.๖ ความสามารถของการทำสร้างภาพมีดังนี้

- ๓.๖.๑ มีการ Scan แบบ Spiral (Helical) ได้ต่อเนื่องโดยไม่หยุดนานที่สุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วินาที
- ๓.๖.๒ ให้จำนวน Slice ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ slices (ภาพ) ต่อการหมุน ๑ รอบ
- ๓.๖.๓ สามารถสร้างภาพที่มี Slice Thickness ที่ปรับเปลี่ยนอย่างอิสระ โดยมีความหนาที่น้อยที่สุดไม่มากกว่า ๐.๖๒๕ มิลลิเมตร
- ๓.๖.๔ ระบบการสร้างภาพ (Reconstruction) โดยสามารถสร้างภาพได้ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ภาพ ต่อ วินาที

๓.๗ ชุดควบคุมการทำงาน (Operator Console)

- ๓.๗.๑ สามารถเลือกการสแกนภาพที่มี Image matrix ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔^๒
- ๓.๗.๒ มี Software ลด Artifact ที่เกิดจากโลหะในอวัยวะส่วนต่างๆ แบบ Iterative Reconstruction
- ๓.๗.๓ มีระบบการสร้างภาพที่สามารถเพิ่มคุณภาพของภาพ (Image Quality) และช่วยลดปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยแบบ Iterative Reconstruction โดยสามารถปรับเพิ่มคุณภาพของภาพและลดปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ
- ๓.๗.๔ สามารถตั้งค่า kV ให้ต่ำที่สุดไม่เกิน ๗๐ kV เพื่อลดปริมาณรังสีให้แก่ผู้ป่วยเด็ก
- ๓.๗.๕ มีโปรแกรมควบคุมการ Scan โดยอัตโนมัติในระหว่างการฉีดสารทึบรังสี (Bolus tracking) และ Spiral Auto Start ที่ช่วยควบคุมการเริ่มต้น และหยุดการสแกนโดยอัตโนมัติ
- ๓.๗.๖ มีระบบการเขียนข้อมูลลงบนแผ่น CD และ หรือ DVD-RAM

๓.๘ คอมพิวเตอร์วิเคราะห์ภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Workstation)

เพื่อทำการวิเคราะห์ภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สำหรับรังสีแพทย์ โดยรับภาพจากเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ สามารถใช้ประมวลผลและวิเคราะห์ภาพอย่างอิสระ ภายใต้แบรนด์สินค้าเดียวกับตัวเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ติดตั้งอยู่โดยอิสระไม่ขึ้นกับชุดควบคุมการทำงาน (Operator console) โดยต้องโปรแกรมพิเศษไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๘.๑ มีโปรแกรม Advance Vessel Analysis สำหรับตรวจวิเคราะห์หลอดเลือด

ลงชื่อ.....*พ.ญ.ก.*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[ลายเซ็น]*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[ลายเซ็น]*.....กรรมการ

(นายประม ตรีสุคนธ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- ๓.๘.๒ มีโปรแกรม CT Colonoscopy สำหรับการส่องตรวจลำไส้ใหญ่ (Virtual Colonoscopy) โดยสามารถให้มุมมองลักษณะ Filet view ช่วยให้เห็นพื้นผิวทั้งหมด
- ๓.๘.๓ มีโปรแกรมตรวจ Lung Nodule Assessment สำหรับวิเคราะห์ปอด
- ๓.๘.๔ มีโปรแกรม CT Brain Perfusion สำหรับวิเคราะห์หลอดเลือดในสมอง

๔. อุปกรณ์ที่จะส่งพร้อมกับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

- | | | |
|-----|--|-------|
| ๔.๑ | คู่มือการใช้งาน | ๑ ชุด |
| ๔.๒ | UPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ kVA | ๑ ชุด |
| ๔.๓ | เครื่องฉีดสารทึบรังสี (Contrast Injector) | ๑ ชุด |
| ๔.๔ | อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสี Lead Apron and | ๑ ชุด |
| ๔.๕ | อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากรังสี Thyroid shield | ๑ ชุด |
| ๔.๕ | เครื่องดูดความชื้น | ๒ ชุด |
| ๔.๖ | อุปกรณ์ยึดจับผู้ป่วยครบชุด (Coronal Head Holder) | ๑ ชุด |

๕. การติดตั้ง

- ๕.๑ การติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ต้องกระทำโดยช่างที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตและควบคุมโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญของบริษัท
- ๕.๒ บริษัทต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จนสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- ๕.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือหน่วยงานของรัฐตรวจสอบตามมาตรฐานและออกเอกสารรับรองความปลอดภัย
- ๕.๔ บริษัทจะต้องติดตั้งและส่งมอบ ณ สถานที่ที่โรงพยาบาลกำหนด ภายใน ๑๕๐ วันนับจากวันเซ็นสัญญา

๖. การรับประกันคุณภาพ

- ๖.๑ เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาจากประเทศผู้ผลิตและก่อนการส่งมอบต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ๖.๒ ผู้รับจ้างรับประกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติกับทุกส่วนของเครื่องตลอดระยะเวลาสัญญานับตั้งแต่วันตรวจรับ
- ๖.๓ ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของช่างว่าผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

ลงชื่อ.....*พรมมา*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[ลายเซ็น]*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ปรีศุคนธ์*.....กรรมการ

(นายปรมะ ตรีสุคนธ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

เงื่อนไขการจ้างเหมาตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multislice Spiral CT Scan)
สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน

๑. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง(๖๔ Slice multi detector CT Scan) ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕ * ๘ เมตร
๒. ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการติดต่อและทำสัญญาเช่าราชพัสดุกับกรมธนารักษ์หรือธรรารักษ์พื้นที่ตลอดสัญญา
๓. ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการสร้าง ดัดแปลง ตกแต่งห้องให้เป็นห้องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง(๖๔ Slice multi detector CT Scan) และอุปกรณ์ตามแบบที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างแล้ว โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความสวยงาม ความปลอดภัย ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานห้องเอกซเรย์ ซึ่งกำหนดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถป้องกันรังสีเอ็กซ์ได้
๔. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในสาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า หรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นได้ในอนาคต
๕. กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่น ๆ กับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
๖. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง(๖๔ Slice multi detector CT Scan) มารับบริการ โดยนำมาติดตั้งที่โรงพยาบาล การติดตั้งเครื่องเอกซเรย์ความเร็วสูงต้องได้มาตรฐานตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด และได้รับอนุญาตให้มีไว้ในครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีตามกฎกระทรวง
๗. เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง(๖๔ Slice multi detector CT Scan) จะต้องมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะ, แคตตาล็อก, โปรแกรมการใช้งาน และสมรรถนะของเครื่องตามรายละเอียดและคุณลักษณะตามที่โรงพยาบาลกำหนด โดยเอกสารหรือหนังสือรับรองที่แสดงคุณลักษณะจะต้องได้การ Approve จากต่างประเทศแล้วเท่านั้น พร้อมทั้งส่งมอบรายละเอียดลักษณะของเครื่องและคู่มือการใช้งานให้ โรงพยาบาล ทั้งนี้ สมรรถนะของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (๖๔ Slice multi detector CT Scan) จะต้องใช้งานได้ครบทุกประการตามรายละเอียดและคุณลักษณะของเครื่อง
๘. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง(๖๔ Slice multi detector CT Scan) โดยพื้นที่ที่ผู้ป่วยมาถึงห้องตรวจวินิจฉัยโรค และต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างจนกว่าผู้ป่วยจะถูกส่งตัวกลับให้ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....^{W/Pran}.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....^e.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....^{Pran}.....กรรมการ

(นายประมะ ตรีสุคนธ์)


นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๙. เทคนิคการตรวจอวัยวะภายในร่างกายด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ และต้องยินยอมให้ผู้ตรวจสอบงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบการทำงานผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา
๑๐. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ เข้ากับระบบ PACS ของโรงพยาบาลโดยบริษัทผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วน of พื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Storage) ทั้งหมด ในกรณีที่สิ้นสุดสัญญาหรือเมื่อสัญญาจะงบลงไม่ว่ากรณีใดๆ หน่วยเก็บข้อมูล (Storage) พร้อมข้อมูลทั้งหมดจะต้องเป็นสมบัติของโรงพยาบาล และต้องมีการแสดงหลักฐานในการเพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Storage) แก่โรงพยาบาล
๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องมีนโยบายความปลอดภัยของข้อมูลผู้ป่วยและรักษาจริยบรรณของวิชาชีพ โดยเคร่งครัด ไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยไม่ได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย
๑๒. ผู้รับจ้างต้องจัดหาหรือจัดจ้างรังสีแพทย์ ทั้งจากพื้นที่หรือส่งภาพอ่านฟิล์มทางอินเทอร์เน็ต มาบริการแก่ผู้รับบริการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย การดำเนินการหรือการบริการของผู้รับจ้าง ให้เป็นไปตามระเบียบ นโยบาย มาตรฐานวิชาชีพ และคุณภาพของผู้ว่าจ้าง
๑๓. ผู้รับจ้างต้องมีการประกันเวลาการรายงานผลการตรวจ โดยกรณีผู้ป่วยทั่วไปใช้เวลาไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมง กรณีผู้ป่วยฉุกเฉิน (Case Emergency or Fast tract) ใช้เวลาไม่เกิน ๖๐ นาที และกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินภาวะ Stroke fast tract ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที
๑๔. ผู้รับจ้างต้องควบคุม บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของผู้รับจ้างได้ ไม่ว่าจะเป็กรณีใด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดการให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ให้กับผู้ว่าจ้างทันทีและผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด ในกรณีต้องส่งผู้ป่วยไปตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่อื่น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรับส่งผู้ป่วยและค่าส่วนต่างในการตรวจ ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างมาซ่อมแก้ไขให้เสร็จภายใน ๓ วันยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ คือ หลอดเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หรือ Detector ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน
๑๕. ยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฉีด/กิน เช่น กระจกฉีดยา, เข็มฉีดยา, ผู้รับจ้างต้องจัดหาเองทั้งหมดและผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการจัดหาฟิล์ม และดำเนินการจนได้ภาพทางรังสีบนแผ่นฟิล์มที่มีคุณภาพ ในเวลาที่รวดเร็ว
๑๖. ผู้รับจ้างต้องเสนอเงื่อนไขอื่นๆ กำหนดระยะเวลาในการจ้างเหมาบริการ/ค่าเช่าจ้างเหมาบริการเงื่อนไข/ข้อกำหนดอื่นในการจ้างเหมาบริการมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา(ถ้ามี)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)


พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นายประมะ ตรีสุนทร)


นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๑๗. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีนักรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ อยู่ประจำศูนย์อย่างน้อย ๑ คน สำหรับนักรังสีการแพทย์/เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ จะต้องมีความชำนาญประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค
๑๘. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมยาและอุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้พร้อมใช้งานเสมอ และจัดหาพยาบาลเพื่อดูแลผู้ป่วยภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์โดยจะต้องอยู่ตั้งแต่ผู้ป่วยมาถึงห้องตรวจวินิจฉัยโรค และต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างจนกว่าผู้ป่วยจะถูกส่งตัวกลับ และให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจต้องแจ้งทีมแพทย์ พยาบาลของผู้เข้าหรือทีม CPR จากห้องฉุกเฉินทันที
๑๙. ผู้รับจ้างต้องยินดีที่จะสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายต่างๆรวมถึงงานพัฒนาคุณภาพ, การบริการและงานวิชาการของโรงพยาบาล และงานรังสีวินิจฉัย
๒๐. ผู้รับจ้างต้องทำรายงานการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์, ค่าตรวจในแต่ละวันให้กับผู้ตรวจงานจ้างเหมาบริการทุกวัน
๒๑. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบ กฎเกณฑ์ของทางราชการและของผู้ว่าจ้างที่มีอยู่ในขณะนี้ หรือจะมีขึ้นในภายหน้า ซึ่งไม่ขัดต่อสัญญาเช่า
๒๒. ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์ในการให้บริการจ้างเหมาตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ๖๔ Slices หรือมากกว่า ในโรงพยาบาลของรัฐมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ โรงพยาบาลโดยนำหลักฐานสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงาน หรือบันทึกข้อตกลง มายื่นแสดงในวันเปิดซอง
๒๓. ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์ในการให้บริการจ้างเหมาตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยนำหลักฐานสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงาน หรือบันทึกข้อตกลง มายื่นแสดงในพิจารณาผล
๒๔. หลังจากโรงพยาบาลดำเนินการส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างแล้ว ในระหว่างการปรับปรุงห้องหรือติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หรือในกรณีที่เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของผู้รับจ้างไม่สามารถให้บริการได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทางผู้รับจ้างจะต้องแจ้งหัวหน้ากลุ่มงานรังสีวิทยา หรือผู้ควบคุมดูแลของโรงพยาบาลทราบทันที และจัดการให้บริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์มาทดแทนหรือดำเนินการจัดส่งผู้ป่วย ไปรับการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ในสถานบริการนอกโรงพยาบาล ในพื้นที่ใกล้เคียงหรือที่โรงพยาบาลกำหนด จนกว่าเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของผู้รับจ้างจะให้บริการได้ ในกรณีต้องส่งผู้ป่วยไปตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์นอกโรงพยาบาลผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการรับ-ส่ง และดูแลผู้ป่วยให้ได้รับความปลอดภัยโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และค่าบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์นอกโรงพยาบาล โดยผู้รับจ้างจะสามารถเรียกเก็บค่าบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์กับทางโรงพยาบาลผู้ว่าจ้างในอัตราค่าบริการแต่ละรายการไม่เกินราคาที่เสนอ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประม ตรีสุนทร)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๒๕. ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่มีกระแสไฟฟ้าอันไม่ใช้ความผิดของผู้รับจ้าง เนื่องจากกระแสไฟฟ้า ส่วนกลางไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาล ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งผู้ป่วย ไปทำการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ในสถานบริการอื่นที่โรงพยาบาลกำหนด โดยผู้ว่าจ้าง เป็นผู้รับผิดชอบค่าตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ และค่าจัดส่งผู้ป่วยไปทำการตรวจ
๒๖. สารที่รังสีทางโรงพยาบาลเป็นผู้จัดหา
๒๗. การแปลผลตรวจในเวลา ๗.๓๐ น. - ๑๕.๓๐ น. ของวันทำการ ให้รังสีแพทย์ของ โรงพยาบาลเป็นผู้แปลผลตรวจ และในกรณีที่รังสีแพทย์ของทางโรงพยาบาลไม่สามารถแปล ผลตรวจในเวลา ๗.๓๐ น. - ๑๕.๓๐ น. ของวันทำการให้จ้างแพทย์ของบริษัทเป็นผู้แปลผล ตรวจแทน โดยคิดค่าใช้จ่ายตามอัตราของบริษัท
๒๘. การเสนอราคาการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการ ตามที่โรงพยาบาลกำหนดหรือน้อยกว่า ในแต่ละส่วนการตรวจ ดังนี้

ราคากลางจ้างเหมาตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multi-slice CT Scan) สร้างภาพ ได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน


ลำดับ	รายการตรวจ	ปริมาณ ผู้ป่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
๑	Additional ๓D reconstruction/image processing ๑ part	๔๖	๙๕๐	๔๓,๗๐๐
๒	Additional multiphase	๑๑๖	๔๗๕	๕๕,๑๐๐
๓	Additional CT perfusion	๒	๓,๖๐๐	๗,๖๐๐
๔	CT Fistulography	๒	๒,๘๕๐	๕,๗๐๐
๕	CT Brain without contrast study	๑,๘๕๐	๑,๐๔๕	๑,๙๓๓,๒๕๐
๖	CT Brain with contrast study	๑๙๖	๑,๗๑๐	๓๓๕,๑๖๐
๗	CTA: Brain	๒๕	๕,๗๐๐	๑๔๒,๕๐๐
๘	CTV: Brain	๑๐	๕,๗๐๐	๕๗,๐๐๐
๙	CT Spine: Cervical	๙๐	๒,๕๖๕	๒๓๐,๘๕๐
๑๐	CT Spine: Thoracic	๒๐	๒,๕๖๕	๕๑,๓๐๐
๑๑	CT Spine: Lumbosacral	๓๐	๒,๕๖๕	๗๖,๙๕๐

ลงชื่อ.....*พญก*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ป/สม*.....กรรมการ
(นายปรมะ ตรีสุคนธ์)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๑๒	CT Facial bone	๔๒	๑,๙๐๐	๗๙,๘๐๐
๑๓	CT Orbits	๑๕	๒,๓๗๕	๓๕,๖๒๕
๑๔	CT Temporal bone (including internal acoustic canals)	๒	๒,๓๗๕	๕,๗๕๐
๑๕	CT PNS screening	๕	๑,๑๘๘	๕,๙๔๐
๑๖	CT Paranasal sinuses without contrast	๓	๑,๖๖๓	๕,๙๘๙
๑๗	CT Paranasal sinuses with contrast	๒	๒,๓๗๕	๕,๗๕๐
๑๘	CT Dental scan - maxilla	๑	๒,๓๗๕	๒,๓๗๕
๑๙	CT Dental scan - mandible	๑	๒,๓๗๕	๒,๓๗๕
๒๐	CT Neck	๔๕	๒,๓๗๕	๑๐๖,๘๗๕
๒๑	CTA: Neck	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๒๒	CTV: Neck	๒	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐
๒๓	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๖	๒,๗๐๘	๑๖,๒๔๘
๒๔	CT Chest with contrast	๒๓๐	๒,๔๓๐	๕๕๘,๙๐๐
๒๕	High resolution CT chest (HRCT)	๔๕	๑,๙๐๐	๘๕,๕๐๐
๒๖	CT Chest without contrast	๑๘	๑,๙๐๐	๓๔,๒๐๐
๒๗	CTA: Chest	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๒๘	CTA: Pulmonary artery	๓๐	๕,๗๐๐	๑๗๑,๐๐๐
๒๙	CTV: Chest	๓	๕,๗๐๐	๑๗,๑๐๐
๓๐	CTA Coronary arteries	๓	๗,๑๒๕	๒๑,๓๗๕
๓๑	CT Cardiac function	๒	๗,๑๒๕	๑๔,๒๕๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายประม ตรีสุนทร)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๓๒	CT Coronary calcium score	๒	๑,๙๐๐	๓,๘๐๐
๓๓	CTA: Thoracic aorta	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๓๔	CTA: Abdominal aorta	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๓๕	CT Upper abdomen	๑๐๐	๒,๒๕๐	๒๒๕,๐๐๐
๓๖	CT Lower abdomen	๔๕	๒,๒๕๐	๑๐๑,๒๕๐
๓๗	CT Whole abdomen	๔๕๐	๔,๕๐๐	๒,๐๒๕,๐๐๐
๓๘	CTV: Abdomen	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๓๙	CT Peritoneography	๕	๔,๗๕๐	๒๓,๗๕๐
๔๐	CTA: Liver donor	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๔๑	CT Enterography	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๔๒	CT Urinary tract (or KUB)	๖๕	๒,๕๖๕	๑๖๖,๗๒๕
๔๓	CT Colonography	๓	๕,๒๒๕	๑๕,๖๗๕
๔๔	CTA: Pelvis	๖	๕,๗๐๐	๓๔,๒๐๐
๔๕	CTA: Renal arteries	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๔๖	CT Cystography	๒	๓,๓๒๕	๖,๖๕๐
๔๗	CT Shoulder joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๔๘	CT Arm (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕
๔๙	CT Elbow (๑ side = ๑ part)	๘	๒,๕๖๕	๒๐,๕๒๐
๕๐	CT Forearm (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕
๕๑	CT Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕
๕๒	CT Hand (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕

ลงชื่อ.....*พ.ร.น.*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายประมะ ดรีสุคนธ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๕๓	CT Arthrography: Shoulder joint(๑ side = ๑ part)	๙	๒,๘๕๐	๒๕,๖๕๐
๕๔	CT Arthrography: Elbow joint (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๘๕๐	๒๕,๖๕๐
๕๕	CT Arthrography: Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๘๕๐	๒๕,๖๕๐
๕๖	CTA: Upper extremities (peripheral runoff)	๙	๕,๗๐๐	๕๑,๓๐๐
๕๗	CTV: Upper extremities	๙	๕,๗๐๐	๕๑,๓๐๐
๕๘	CTA: Lower extremities (peripheral runoff)	๑๕	๗,๑๒๕	๑๐๖,๘๗๕
๕๙	CTV: Lower extremities	๗	๗,๑๒๕	๔๙,๘๗๕
๖๐	CT Hip joint (๑ side = ๑ part)	๒๒	๒,๕๖๕	๕๖,๔๓๐
๖๑	CT Thigh (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๖๒	CT Knee joint (๑ side = ๑ part)	๒๕	๒,๕๖๕	๖๔,๑๒๕
๖๓	CT Leg (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๖๔	CT Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๑๐	๒,๕๖๕	๒๕,๖๕๐
๖๕	CT Foot (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๖๖	CT Arthrography: Hip joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๘๕๐	๓๔,๒๐๐
๖๗	CT Arthrography: Knee joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๘๕๐	๓๔,๒๐๐
๖๘	CT Arthrography: Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๘๕๐	๓๔,๒๐๐
๖๙	Biopsy under CT guidance	๓	๑,๔๒๕	๔,๒๗๕
รวม	(เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)			๗,๙๙๙,๙๗๒

ลงชื่อ.....*ปรมะ*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พุ่มเล็ก*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ปรมะ*.....กรรมการ

(นายปรมะ ตรีสุคนธ์)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ราคากลางค่าการแปลผลตรวจของแพทย์ในเวลาราชการ จ้างเหมาตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิด
ความเร็วสูง (Multi-slice CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน

ลำดับ	รายการ	ราคาการแปล ผลตรวจ
๑	Additional ๓D reconstruction/image processing ๑ part	๒๐๐
๒	Additional multiphase	๑๕๐
๓	Additional CT perfusion	๕๐๐
๔	CT Fistulography	๓๐๐
๕	CT Brain without contrast study	๒๕๐
๖	CT Brain with contrast study	๒๕๐
๗	CTA: Brain	๖๐๐
๘	CTV: Brain	๖๐๐
๙	CT Spine: Cervical	๓๐๐
๑๐	CT Spine: Thoracic	๓๐๐
๑๑	CT Spine: Lumbosacral	๓๐๐
๑๒	CT Facial bone	๒๕๐
๑๓	CT Orbits	๓๐๐
๑๔	CT Temporal bone (including internal acoustic canals)	๓๐๐
๑๕	CT PNS screening	๒๕๐
๑๖	CT Paranasal sinuses without contrast	๒๕๐
๑๗	CT Paranasal sinuses with contrast	๓๐๐
๑๘	CT Dental scan - maxilla	๓๐๐
๑๙	CT Dental scan - mandible	๓๐๐
๒๐	CT Neck	๓๐๐
๒๑	CTA: Neck	๖๐๐
๒๒	CTV: Neck	๖๐๐

ลงชื่อ.....*พ.อ.ก.*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายประมะ ตรีสุคนธ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๒๓	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๓๐๐
๒๔	CT Chest with contrast	๓๐๐
๒๕	High resolution CT chest (HRCT)	๓๐๐
๒๖	CT Chest without contrast	๓๐๐
๒๗	CTA: Chest	๖๐๐
๒๘	CTA: Pulmonary artery	๖๐๐
๒๙	CTV: Chest	๖๐๐
๓๐	CTA Coronary arteries	๘๐๐
๓๑	CT Cardiac function	๘๐๐
๓๒	CT Coronary calcium score	๓๐๐
๓๓	CTA: Thoracic aorta	๖๐๐
๓๔	CTA: Abdominal aorta	๖๐๐
๓๕	CT Upper abdomen	๓๐๐
๓๖	CT Lower abdomen	๓๐๐
๓๗	CT Whole abdomen	๖๐๐
๓๘	CTV: Abdomen	๖๐๐
๓๙	CT Peritoneography	๖๐๐
๔๐	CTA: Liver donor	๖๐๐
๔๑	CT Enterography	๖๐๐
๔๒	CT Urinary tract (or KUB)	๓๐๐
๔๓	CT Colonography	๖๐๐
๔๔	CTA: Pelvis	๖๐๐
๔๕	CTA: Renal arteries	๖๐๐
๔๖	CT Cystography	๓๐๐
๔๗	CT Shoulder joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๔๘	CT Arm (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๔๙	CT Elbow (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๕๐	CT Forearm (๑ side = ๑ part)	๓๐๐

ลงชื่อ.....*พริมา*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายประมะ ดรีสุคนธ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๕๑	CT Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๕๒	CT Hand (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๕๓	CT Arthrography: Shoulder joint(๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๕๔	CT Arthrography: Elbow joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๕๕	CT Arthrography: Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๕๖	CTA: Upper extremities (peripheral runoff)	๖๐๐
๕๗	CTV: Upper extremities	๖๐๐
๕๘	CTA: Lower extremities (peripheral runoff)	๗๐๐
๕๙	CTV: Lower extremities	๗๐๐
๖๐	CT Hip joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๑	CT Thigh (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๒	CT Knee joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๓	CT Leg (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๔	CT Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๕	CT Foot (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๖	CT Arthrography: Hip joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๗	CT Arthrography: Knee joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๘	CT Arthrography: Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๓๐๐
๖๙	Biopsy under CT guidance	๐

ลงชื่อ.....*ป.ล.พ.*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ป.ร.น.*.....กรรมการ

(นายประมะ ตริสุขนธ์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเรียงสูง (Multi-slice CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน สำหรับโรงพยาบาลบางบัวทอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางบัวทอง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากเงินบำรุงโรงพยาบาลบางบัวทอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘
โครงการจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเรียงสูง (Multi-slice CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน เป็นจำนวนเงิน ๗,๙๙๙,๙๗๒ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑) และราคากลางค่าการแปลผลตรวจของแพทย์ในเวลาราชการ (เอกสารแนบ ๒)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาดจากข้อมูลของผู้รับจ้างที่เสนอราคา ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท โตโมกราฟ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เชียงใหม่โมบายเอกซเรย์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท อุดรเมดิคอลส์พลาซ่า จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวเปรมสุดา พงศ์ฤกษ์ดี	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	D	
๖.๒ นางสาววรรณวิภา พุ่มเล็ก	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	α	Wagon
๖.๓ นายประมะ ตรีสุคนธ์	นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	α	งธ

ราคากลางเหมาตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง (Multi-slice CT Scan) สร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า

๖๔ ภาพ ต่อ ๑ รอบของการสแกน

โรงพยาบาลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

(เอกสารแนบ ๑)

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑	Additional ๓D reconstruction/image processing ๑ part	๕๖	๙๕๐	๕๓,๗๐๐
๒	Additional multiphase	๑๑๖	๔๗๕	๕๕,๑๐๐
๓	Additional CT perfusion	๒	๓,๘๐๐	๗,๖๐๐
๔	CT Fistulography	๒	๒,๘๕๐	๕,๗๐๐
๕	CT Brain without contrast study	๑,๘๕๐	๑,๐๔๕	๑,๙๓๓,๒๕๐
๖	CT Brain with contrast study	๑๙๖	๑,๗๑๐	๓๓๕,๑๖๐
๗	CTA: Brain	๒๕	๕,๗๐๐	๑๔๒,๕๐๐
๘	CTV: Brain	๑๐	๕,๗๐๐	๕๗,๐๐๐
๙	CT Spine: Cervical	๙๐	๒,๕๖๕	๒๓๐,๘๕๐
๑๐	CT Spine: Thoracic	๒๐	๒,๕๖๕	๕๑,๓๐๐
๑๑	CT Spine: Lumbosacral	๓๐	๒,๕๖๕	๗๖,๙๕๐
๑๒	CT Facial bone	๔๒	๑,๙๐๐	๗๙,๘๐๐
๑๓	CT Orbits	๑๕	๒,๓๗๕	๓๕,๖๒๕
๑๔	CT Temporal bone (including internal acoustic canals)	๒	๒,๓๗๕	๕,๗๕๐
๑๕	CT PNS screening	๕	๑,๑๘๘	๕,๙๔๐
๑๖	CT Paranasal sinuses without contrast	๓	๑,๖๖๓	๕,๙๘๙
๑๗	CT Paranasal sinuses with contrast	๒	๒,๓๗๕	๕,๗๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑๘	CT Dental scan - maxilla	๑	๒,๓๗๕	๒,๓๗๕
๑๙	CT Dental scan - mandible	๑	๒,๓๗๕	๒,๓๗๕
๒๐	CT Neck	๔๕	๒,๓๗๕	๑๐๖,๘๗๕
๒๑	CTA: Neck	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๒๒	CTV: Neck	๒	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐
๒๓	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๖	๒,๗๐๘	๑๖,๒๔๘
๒๔	CT Chest with contrast	๒๓๐	๒,๔๓๐	๕๕๘,๙๐๐
๒๕	High resolution CT chest (HRCT)	๔๕	๑,๙๐๐	๘๕,๕๐๐
๒๖	CT Chest without contrast	๑๘	๑,๙๐๐	๓๔,๒๐๐
๒๗	CTA: Chest	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๒๘	CTA: Pulmonary artery	๓๐	๕,๗๐๐	๑๗๑,๐๐๐
๒๙	CTV: Chest	๓	๕,๗๐๐	๑๗,๑๐๐
๓๐	CTA Coronary arteries	๓	๗,๑๒๕	๒๑,๓๗๕
๓๑	CT Cardiac function	๒	๗,๑๒๕	๑๔,๒๕๐
๓๒	CT Coronary calcium score	๒	๑,๙๐๐	๓,๘๐๐
๓๓	CTA: Thoracic aorta	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๓๔	CTA: Abdominal aorta	๑๕	๕,๗๐๐	๘๕,๕๐๐
๓๕	CT Upper abdomen	๑๐๐	๒,๒๕๐	๒๒๕,๐๐๐
๓๖	CT Lower abdomen	๔๕	๒,๒๕๐	๑๐๑,๒๕๐
๓๗	CT Whole abdomen	๔๕๐	๔,๕๐๐	๒,๐๒๕,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๓๘	CTV: Abdomen	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๓๙	CT Peritoneography	๕	๔,๗๕๐	๒๓,๗๕๐
๔๐	CTA: Liver donor	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๔๑	CT Enterography	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๔๒	CT Urinary tract (or KUB)	๖๕	๒,๕๖๕	๑๖๖,๗๒๕
๔๓	CT Colonography	๓	๕,๒๒๕	๑๕,๖๗๕
๔๔	CTA: Pelvis	๖	๕,๗๐๐	๓๔,๒๐๐
๔๕	CTA: Renal arteries	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐
๔๖	CT Cystography	๒	๓,๓๒๕	๖,๖๕๐
๔๗	CT Shoulder joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๔๘	CT Arm (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕
๔๙	CT Elbow (๑ side = ๑ part)	๘	๒,๕๖๕	๒๐,๕๒๐
๕๐	CT Forearm (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕
๕๑	CT Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕
๕๒	CT Hand (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๕๖๕	๒๓,๐๘๕
๕๓	CT Arthrography: Shoulder joint(๑ side = ๑ part)	๙	๒,๘๕๐	๒๕,๖๕๐
๕๔	CT Arthrography: Elbow joint (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๘๕๐	๒๕,๖๕๐
๕๕	CT Arthrography: Wrist joint (๑ side = ๑ part)	๙	๒,๘๕๐	๒๕,๖๕๐
๕๖	CTA: Upper extremities (peripheral runoff)	๙	๕,๗๐๐	๕๑,๓๐๐
๕๗	CTV: Upper extremities	๙	๕,๗๐๐	๕๑,๓๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน ประมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๕๘	CTA: Lower extremities (peripheral runoff)	๑๕	๗,๑๒๕	๑๐๖,๘๗๕
๕๙	CTV: Lower extremities	๗	๗,๑๒๕	๕๙,๘๗๕
๖๐	CT Hip joint (๑ side = ๑ part)	๒๒	๒,๕๖๕	๕๖,๔๓๐
๖๑	CT Thigh (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๖๒	CT Knee joint (๑ side = ๑ part)	๒๕	๒,๕๖๕	๖๔,๑๒๕
๖๓	CT Leg (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๖๔	CT Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๑๐	๒,๕๖๕	๒๕,๖๕๐
๖๕	CT Foot (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๕๖๕	๓๐,๗๘๐
๖๖	CT Arthrography: Hip joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๘๕๐	๓๔,๒๐๐
๖๗	CT Arthrography: Knee joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๘๕๐	๓๔,๒๐๐
๖๘	CT Arthrography: Ankle joint (๑ side = ๑ part)	๑๒	๒,๘๕๐	๓๔,๒๐๐
๖๙	Biopsy under CT guidance	๓	๑,๔๒๕	๔,๒๗๕
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๗,๙๙๙,๙๗๒

ราคากลางค่าอ่านแปลผลภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

(เอกสารแนบ ๒)

ลำดับ	รายการ	ค่าอ่านฟิล์มในเวลา
๑	Additional ๓D reconstruction/image processing ๑ part	๒๐๐
๒	Additional multiphase	๑๕๐
๓	Additional CT perfusion	๕๐๐
๔	CT Fistulography	๓๐๐
๕	CT Brain without contrast study	๒๕๐
๖	CT Brain with contrast study	๒๕๐
๗	CTA: Brain	๖๐๐
๘	CTV: Brain	๖๐๐
๙	CT Spine: Cervical	๓๐๐
๑๐	CT Spine: Thoracic	๓๐๐
๑๑	CT Spine: Lumbosacral	๓๐๐
๑๒	CT Facial bone	๒๕๐
๑๓	CT Orbits	๓๐๐
๑๔	CT Temporal bone (including internal acoustic canals)	๓๐๐
๑๕	CT PNS screening	๒๕๐
๑๖	CT Paranasal sinuses without contrast	๒๕๐
๑๗	CT Paranasal sinuses with contrast	๓๐๐
๑๘	CT Dental scan - maxilla	๓๐๐
๑๙	CT Dental scan - mandible	๓๐๐
๒๐	CT Neck	๓๐๐
๒๑	CTA: Neck	๖๐๐
๒๒	CTV: Neck	๖๐๐
๒๓	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๓๐๐

୧୯	CT Chest with contrast	୩୦୦
୧୯	High resolution CT chest (HRCT)	୩୦୦
୧୯	CT Chest without contrast	୩୦୦
୧୯	CTA: Chest	୬୦୦
୧୯	CTA: Pulmonary artery	୬୦୦
୧୯	CTV: Chest	୬୦୦
୨୦	CTA Coronary arteries	୮୦୦
୨୦	CT Cardiac function	୮୦୦
୨୦	CT Coronary calcium score	୩୦୦
୨୦	CTA: Thoracic aorta	୬୦୦
୨୦	CTA: Abdominal aorta	୬୦୦
୨୦	CT Upper abdomen	୩୦୦
୨୦	CT Lower abdomen	୩୦୦
୨୦	CT Whole abdomen	୬୦୦
୨୦	CTV: Abdomen	୬୦୦
୨୦	CT Peritoneography	୬୦୦
୨୦	CTA: Liver donor	୬୦୦
୨୦	CT Enterography	୬୦୦
୨୦	CT Urinary tract (or KUB)	୩୦୦
୨୦	CT Colonography	୬୦୦
୨୦	CTA: Pelvis	୬୦୦
୨୦	CTA: Renal arteries	୬୦୦
୨୦	CT Cystography	୩୦୦
୨୦	CT Shoulder joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୨୦	CT Arm (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୨୦	CT Elbow (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୨୦	CT Forearm (୧ side = ୧ part)	୩୦୦

୫୧	CT Wrist joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୫୨	CT Hand (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୫୩	CT Arthrography: Shoulder joint(୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୫୪	CT Arthrography: Elbow joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୫୫	CT Arthrography: Wrist joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୫୬	CTA: Upper extremities (peripheral runoff)	୬୦୦
୫୭	CTV: Upper extremities	୬୦୦
୫୮	CTA: Lower extremities (peripheral runoff)	୭୦୦
୫୯	CTV: Lower extremities	୭୦୦
୬୦	CT Hip joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୧	CT Thigh (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୨	CT Knee joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୩	CT Leg (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୪	CT Ankle joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୫	CT Foot (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୬	CT Arthrography: Hip joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୭	CT Arthrography: Knee joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୮	CT Arthrography: Ankle joint (୧ side = ୧ part)	୩୦୦
୬୯	Biopsy under CT guidance	୦