



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิตอล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิตอล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง
กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ
เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ
เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช
บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่.....ศ.มิถุนายน.....๒๕๖๑.....ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.chianathospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐ - ๑๔๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล jantima.rodb@mophegp.mail.go.th หรือช่องทาง
ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่.....๔ มิถุนายน ๒๕๖๗..... โดยจังหวัดชัยนาทจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว
ผ่านทางเว็บไซต์ www.chianathospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....๔ มิถุนายน ๒๕๖๗.....

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางอังคณา อูปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศจังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

.....
จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการ
เงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการ
เงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ
ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า

ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ

ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่

ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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 ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่

ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....๗ มิถุนายน ๒๕๖๗..... ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้

ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้นั้นยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้นั้นยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้นั้นยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้นั้นยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้นั้นยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้นั้นยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้นั้นยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้นั้นยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้นั้นยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้นั้นยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้นั้นยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้นั้นยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้นั้นยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้นั้นยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้นั้นยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด 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 ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลง และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้ยื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

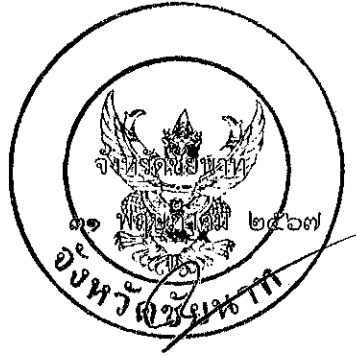
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

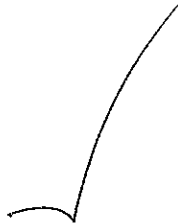
จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ


ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างเหมาบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๕๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๓,๗๕๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔.๑ Mammogram(bilateral) ดิจิทัล ราคาต่อหน่วย ๑,๕๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๒,๕๐๐ ครั้ง เป็นเงิน ๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
with ultrasound of breasts
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างทำของ เลขที่ ๒๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสุภวุฒิ อินทรเกษตร ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชาญชัย พัฒนพิชัย ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาววรรณช วิทยวราวัฒน์ ตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ


(นายสุภวุฒิ อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ


(นางสาววรรณช วิทยวราวัฒน์)
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจ้างเหมาบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล(Digital mammogram)
และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound)
โรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร

.....

๑. ความต้องการและวัตถุประสงค์ของการจ้างเหมาบริการ

ต้องการจ้างเหมาบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล(Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง(Ultrasound) ซึ่งต้องติดตั้งเครื่องมือตรวจดังกล่าวและให้บริการภายในอาณาเขตของโรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร เพื่อให้ผู้รับบริการเข้าถึงการตรวจได้อย่างสะดวกรวดเร็วและสามารถนำผลการตรวจดังกล่าวไปประกอบการตรวจวินิจฉัยและดูแลรักษาโรคได้ในเวลาที่เหมาะสม โดยมีเงื่อนไขของการจ้างเหมาบริการ คุณสมบัติของเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล(Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง(Ultrasound) รวมทั้งองค์ประกอบอื่นๆที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

๒. เงื่อนไขการจ้างเหมาบริการ

๒.๑ เป็นการจ้างเหมาบริการเป็นระยะเวลา ๒๔ เดือนหรืองวดและจำกัดวงเงินค่าจ้างเหมาบริการนี้เท่ากับจำนวนเงินที่คณะกรรมการประกวดหรือการเสนอราคาโดยไม่จำกัดจำนวนการส่งตรวจ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างเหมาบริการให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนหรือรายงวดเป็นจำนวนเงินเท่ากับผลรวมของราคาค่าตรวจของรายการที่ได้รับการตรวจจริงทั้งหมดในเดือนหรืองวดนั้นๆ โดยการจ้างเหมาบริการนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อครบระยะเวลาหรืองวดของการจ้างเหมาบริการตามสัญญาหรือวงเงินค่าจ้างเหมาที่เหลือหลังจากหักค่าตรวจของรายการที่ได้รับการตรวจแล้วทั้งหมด มีจำนวนไม่เพียงพอสำหรับจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาบริการสำหรับรายการส่งตรวจถัดไป


๒.๒ ผู้รับจ้างต้องมีสำเนาเอกสารหรือหลักฐานที่แสดงว่าเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในประเทศไทย


๒.๓ ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารหรือหลักฐานที่แสดงได้ว่ามีประสบการณ์การดำเนินธุรกิจรับจ้างเหมาเพื่อให้บริการหรือเช่าพื้นที่เพื่อให้บริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และหรือเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) กับโรงพยาบาลของรัฐไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง

๒.๔ ผู้ว่าจ้างต้องไม่จ้างเหมาบริการนี้ไปจ้างช่วงต่อ โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องมีสำเนาเอกสารที่แสดงได้ว่าผู้รับจ้างมีสิทธิ์โดยชอบด้วยกฎหมายหรือได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายจากบริษัทหรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิต เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์อันได้แก่เครื่องตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ในการรับจ้างตามสัญญาการจ้างเหมาบริการนี้


(นายสุกภูมิ อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ


(นายชาลวงชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ

๒/๒.๖ ผู้รับจ้าง...

(นางสาวอรนุช วิทวารวดี)
กรรมการ

๒.๖ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินการและค่าใช้จ่ายต่างๆในการต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงสถานที่เดิม หรือการก่อสร้างอาคารใหม่ภายในบริเวณของโรงพยาบาลชยันนาทนครตามที่มีผู้ว่าจ้างกำหนดสำหรับติดตั้ง เครื่องตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิตอล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วย คลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการรับจ้างเหมาบริการนี้ให้แล้วเสร็จและ พร้อมให้บริการภายในระยะเวลา ๑๒๐ วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างโดยผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงาน แบบแปลน และ ขั้นตอนการดำเนินการจัดเตรียมสถานที่ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างทราบเพื่อให้ความเห็นชอบ ก่อนการดำเนินการใดๆซึ่งสถานที่ที่ติดตั้งดังกล่าวต้องคำนึงถึงความเหมาะสม ความปลอดภัย ความสวยงาม และ กฎระเบียบทางราชการต่างๆที่เกี่ยวข้องโดยห้องที่ใช้สำหรับติดตั้งเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิตอล (Digital mammogram) ต้องได้รับเอกสารรับรองว่าผ่านการตรวจประเมินมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางรังสีวิทยาจาก การตรวจประเมินของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบใน ขณะนั้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการติดต่อและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆในการตรวจประเมินดังกล่าวและ เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใดๆอาคารสถานที่สำหรับติดตั้งเครื่องดังกล่าวข้างต้นให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้ว่าจ้างทันที


๒.๗ หลังจากผู้รับจ้างได้ทำสัญญาจ้างเหมาบริการนี้กับผู้ว่าจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากจำเป็นต้องเช่า สถานที่หรือพื้นที่สำหรับรับจ้างเหมาบริการนี้กับกรมธนารักษ์หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตาม กฎระเบียบหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการเช่าสถานที่หรือพื้นที่ดังกล่าวและนำเอกสาร หลักฐานต่างๆมาแสดงต่อผู้ว่าจ้างโดยเร็ว โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ติดต่อดำเนินการเช่าและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งรับผิดชอบต่อค่าเช่าตลอดอายุสัญญาจ้างเหมาบริการนี้

๒.๘ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆได้แก่ ระบบ ไฟฟ้า ระบบประปา ระบบโทรศัพท์ ระบบอินเทอร์เน็ต ระบบปรับอากาศและระบบหรืออุปกรณ์ประกอบอื่นๆที่ เกี่ยวข้องกับการรับจ้างให้บริการนี้ รวมทั้งต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้ระบบสาธารณูปโภคและ อุปกรณ์ประกอบต่างๆดังกล่าวในระหว่างการรับจ้างเหมาบริการนี้ ในกรณีที่ระบบสาธารณูปโภคเหล่านี้ขัดข้อง จนมีผลกระทบต่อค่าบริการผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขหรือติดต่อผู้ให้บริการระบบสาธารณูปโภคที่ขัดข้อง ดังกล่าวเพื่อทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการดังกล่าวนี้

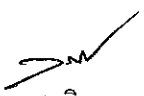
๒.๙ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแก้ไขความเสียหาย ดังกล่าวที่อาจจะเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องฯและหรือจากการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการติดตั้งเครื่องดังกล่าว

๒.๑๐ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหาและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการจัดหาและดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจเต้านม ด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิตอล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อรับจ้างเหมาบริการนี้โดยเครื่องดังกล่าวต้องมีคุณลักษณะ

๓/เทียบเท่า...


(นายสุกฤทธิ อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ


(นางสาววรรณช วิทยวราวัฒน์)
กรรมการ

เทียบเท่าหรือดีกว่าคุณลักษณะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งผู้รับจ้างต้องสามารถแสดงหรือมีหลักฐานเอกสารต่างๆที่แสดงได้ว่าเครื่องฯและอุปกรณ์ประกอบที่นำมาติดตั้งมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าคุณสมบัติที่ผู้ว่าจ้างกำหนดทุกประการ ซึ่งเอกสารหลักฐานดังกล่าวอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แคตตาล็อกของเครื่องดังกล่าวจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย

๒.๑๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาช่างที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องฯและหรือวิศวกรของบริษัทผู้เชี่ยวชาญในการควบคุมงานติดตั้งเครื่องดังกล่าว เพื่อดำเนินการติดตั้งเครื่องฯและต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการติดตั้งดังกล่าว ซึ่งหลังจากติดตั้งแล้วผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้มีการตรวจประเมินโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในขณะนั้นโดยเร็ว โดยเครื่องฯที่นำมาติดตั้งต้องผ่านเกณฑ์การประเมินและมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานดังกล่าว และหากระหว่างสัญญาจ้างนี้การรับรองว่าผ่านเกณฑ์การประเมินสิ้นสุดลง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้มีการตรวจประเมินดังกล่าวข้างต้นใหม่โดยเร็ว

๒.๑๒ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบติดต่อและค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการให้ได้มาซึ่งหลักฐานเอกสารที่แสดงได้ว่าเครื่องฯที่นำมาติดตั้งเพื่อรับจ้างเหมาบริการนี้เป็นเครื่องที่ดำเนินการตามกฎหมายระเบียบทางราชการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเช่น เอกสารหรือสำเนาที่แสดงได้ว่าเครื่องดังกล่าวได้รับอนุญาตให้นำเข้าจากต่างประเทศ เอกสารหรือสำเนาที่แสดงได้ว่าเครื่องดังกล่าวได้รับอนุญาตให้มีไว้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เอกสารหรือสำเนาที่แสดงได้ว่าเครื่องดังกล่าวผ่านการตรวจประเมินมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการดูแล บำรุงรักษาเครื่องฯโดยช่างผู้ชำนาญการ เป็นระยะๆไม่มากกว่า ๔ เดือนต่อครั้งตลอดอายุสัญญา เพื่อให้เครื่องฯและอุปกรณ์ประกอบอยู่ในสภาพพร้อมให้บริการอยู่เสมอและเป็นผู้รับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการดังกล่าว

๒.๑๔ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการและค่าใช้จ่ายในการแก้ไขให้เครื่องฯและหรืออุปกรณ์ประกอบและหรือระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องในการรับจ้างเหมาบริการนี้ที่ชำรุดขัดข้องให้สามารถให้บริการฯได้ตามปกติโดยเร็ว ทั้งในกรณีที่การชำรุดขัดข้องนั้นเกิดจากการใช้งานตามปกติ หรือเกิดจากอุบัติเหตุ อัคคีภัย หรือภัยธรรมชาติอื่นๆโดยในระหว่างที่เครื่องไม่สามารถให้บริการตรวจได้ตามปกติไม่ว่าด้วยสาเหตุใดๆผู้รับจ้างต้องจัดการให้บริการการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และหรือเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) อื่นมาทดแทนหรือดำเนินการจัดส่งผู้รับบริการไปรับการตรวจที่สถานให้บริการอื่นทั้งนี้จนกว่าเครื่องฯจะให้บริการได้ตามปกติ ซึ่งต้องแจ้งและได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการใดๆ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบดูแลผู้รับบริการให้ได้รับความปลอดภัยและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆในการดำเนินการจัดส่งไปตรวจ ณ สถานที่ดังกล่าวจนกระทั่งได้รับผลการตรวจ โดยสามารถเรียกเก็บค่าตรวจจากผู้ว่าจ้างได้เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินราคาค่าตรวจที่กำหนดไว้ในสัญญา

(นายสุภาวดี อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ

พรพ
(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ

๔/๒.๑๕ ผู้รับจ้าง...
(นางสาวรณช วิทวารวัฒน์)
กรรมการ

๒.๑๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาจัดเตรียมและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการจัดหาจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ ยา และเวชภัณฑ์ไม่ใช่ยา เครื่องมือทางการแพทย์และอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นสำหรับการตรวจ การบริการและการช่วยฟื้นคืนชีพหรือการแก้ไขภาวะวิกฤติต่างๆที่อาจเกิดขึ้นกับผู้รับบริการขณะเข้ารับการตรวจ โดยต้องจัดเตรียมให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๒.๑๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบริการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๕ วัน ยกเว้นมีเหตุจำเป็นและได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน

๒.๑๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและรับผิดชอบต่อค่าตอบแทนสำหรับรังสีแพทย์ นักรังสีการแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ รวมทั้งพนักงานอื่นๆสำหรับให้บริการในการรับจ้างบริการนี้ในจำนวนที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดการบริการที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดปัญหาทั้งด้านบริการ และภาพลักษณ์อันจะกระทบมาถึงโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทร ซึ่งผู้ให้บริการดังกล่าวต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามสาขานั้นๆ หากมีปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้นโดยผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วว่าสมควรให้มีการเปลี่ยนพนักงานคนใดคนหนึ่งโดยมีเหตุผลอันสมควร ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการตามคำขอนั้นโดยเร็ว นอกจากนี้ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปลอดภัยทางด้านรังสี (RSO) เพื่อควบคุมการให้บริการทางรังสี

๒.๑๘ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) แก่ผู้รับบริการทุกรายของโรงพยาบาลชัยนาท นเรนทรที่แพทย์ของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรส่งตรวจโดยไม่ต้องเก็บค่าตรวจใดๆจากผู้รับบริการ แต่ให้เรียกเก็บค่าตรวจดังกล่าวเป็นค่าจ้างเหมาบริการจากผู้ว่าจ้างแทนตามราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สำหรับการให้บริการ แก่ผู้รับบริการที่ไม่ได้ลงทะเบียนเป็นผู้รับบริการของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร และหรือแพทย์ของโรงพยาบาล ชัยนาทนเรนทรไม่ได้เป็นผู้ส่งตรวจ จะกระทำไม่ได้ยกเว้นได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรก่อน

๒.๑๙ เทคนิคการตรวจอวัยวะหรือส่วนต่างๆของร่างกายผู้รับการตรวจด้วยตรวจเต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์ เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพและอยู่ภายใต้การควบคุมของรังสีแพทย์ของผู้รับจ้างและต้องยินยอมให้ ผู้ตรวจการจ้างหรือรังสีแพทย์ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบ การทำงาน มาตรฐานและคุณภาพของผลงานของผู้รับจ้างได้ ตลอดเวลา

๒.๒๐ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบต่อผู้รับบริการให้ปลอดภัยระหว่างเข้ารับการตรวจฯ

๒.๒๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมต่อเพื่อส่งข้อมูลและภาพตามมาตรฐาน DICOM ที่เกิดจากการตรวจผู้รับบริการ ของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัล (Digital mammogram) และ เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) เข้าสู่ระบบPACSของทางผู้ว่าจ้างให้ใช้งานได้เป็น

๕/อย่างดีที่สุดโดยเร็ว...

(นายสุภาวุฒิ อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ

ทพ.พ
(นายชาญชัย พัฒนพีชัย)
กรรมการ

(นางสาววรรณช วิทยาราวัง)
กรรมการ

อย่างดีโดยเร็วหลังจากเสร็จสิ้นการตรวจเพื่อให้แพทย์ของผู้ว่าจ้างสามารถเรียกดูภาพและรายงานผลการตรวจได้จากระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระบบ PACS ของผู้ว่าจ้างได้โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ การเชื่อมต่อ การจัดหาและบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อและต้องจัดหาหน่วยเก็บข้อมูล (Storage) เพิ่มให้แก่ระบบ PACS ของผู้ว่าจ้างในกรณีที่ระบบฯ เริ่มมีปัญหาในการทำงานจากหน่วยจัดเก็บข้อมูลของระบบฯ ไม่เพียงพออันเนื่องมาจากการจัดเก็บข้อมูลจากการตรวจฯ ดังกล่าว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง และเมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใดๆ หน่วยเก็บข้อมูลดังกล่าวและข้อมูลที่จัดเก็บไว้ทั้งหลายตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง

๒.๒๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรังสีแพทย์เพื่อตรวจ วิเคราะห์แปลผลและรายงานผลการตรวจด้วยเครื่องดังกล่าวทุกรายตามมาตรฐานวิชาชีพโดยรังสีแพทย์ต้องมีวุฒิบัตรหรือได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆ

๒.๒๓ ผู้รับจ้างต้องส่งภาพและรายงานผลการตรวจฯ เข้าสู่ระบบ PACS โดยเร็วเพื่อให้แพทย์ผู้รับผิดชอบของผู้ว่าจ้างสามารถเรียกดูภาพและรายงานผลการตรวจดังกล่าวได้ในเวลาที่เหมาะสมหรือในเวลาที่ได้ตกลงกันไว้ ระหว่างการนัดตรวจและต้องส่งมอบแผ่นบันทึกภาพ (CD/DVD) ที่บันทึกภาพและรายงานผลการตรวจให้กับแพทย์ผู้รับผิดชอบของผู้ว่าจ้างและหรือผู้รับการตรวจในกรณีที่มีการร้องขอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของผู้รับการตรวจ

๒.๒๔ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายทั้งหลายในการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือ ยาและเวชภัณฑ์ไม่ไชยา แผ่นบันทึกภาพ (CD/DVD) วัสดุสิ้นเปลืองและสิ่งของต่างๆ ทุกอย่างที่จำเป็นต้องนำมาใช้ในการให้บริการทุกกระบวนการตั้งแต่ขั้นเตรียมตรวจฯ จนถึงการรายงานผลการตรวจ ตลอดจนการทำรายงานข้อมูลหลักฐานการให้บริการต่างๆ เพื่อให้ผู้ตรวจรับงานของผู้ว่าจ้างตรวจรับและดำเนินการจ่ายเงินค่าจ้างบริการฯ ต่อไป

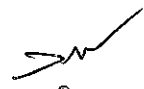
๒.๒๕ ผู้รับจ้างต้องรักษาหรือควบคุมให้รักษาไว้ซึ่งจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพ คำนึงถึงสิทธิผู้ป่วยโดยเคร่งครัดโดยต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้รับบริการและหรือแพทย์ผู้ส่งตรวจ

๒.๒๖ ผู้รับจ้างสามารถเรียกเก็บค่าบริการการตรวจฯ จากผู้ว่าจ้างต่อการตรวจ ๑ รายการตรวจ (Part examination) ไม่เกินราคาที่ผู้รับจ้างเสนอซึ่งต้องไม่เกินราคากลางที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จะเรียกเก็บค่าบริการจากผู้รับการตรวจอีกไม่ได้ และหากการตรวจรายการนั้นแพทย์ผู้ส่งตรวจและหรือรังสีแพทย์มีความเห็นว่าการตรวจนั้นยังไม่สมบูรณ์ควรตรวจเพิ่มเติม ทางผู้รับจ้างต้องตรวจเพิ่มเติมให้เสร็จสมบูรณ์โดยไม่สามารถคิดค่าบริการจากผู้ว่าจ้างหรือผู้รับบริการเพิ่มได้

๒.๒๗ ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่ารับจ้างเหมาบริการไม่เกินราคากลางหรือราคาอ้างอิงซึ่งเป็นผลรวมของราคา ค่าตรวจแต่ละรายการส่วนตรวจรวมกันทั้งหมดตามจำนวนครั้งการส่งตรวจโดยประมาณในระยะเวลาการจ้างเหมาบริการนี้ และให้เสนอราคาค่าตรวจตามรายการแต่ละส่วนตรวจได้ไม่เกินราคากลางหรือราคาอ้างอิง


(นายสุภาวุฒิ อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ

๒/ตามที่ระบุ...

(นางสาววรนุช วิทยวราวัฒน์)
กรรมการ

ตามที่ระบุไว้ในตารางต่อไปนี้เป็นรายจ่ายค่าตรวจให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนหรือรายงวดตามรายการและจำนวนที่ได้รับการตรวจจริงในเดือนหรืองวดนั้นๆ

ลำดับที่	รหัสรายการตรวจ	รายการการตรวจ	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)	จำนวนการส่งตรวจ (ครั้ง)	ราคารวม (บาท)
๑	๔๒๓๓๓	Mammogram(bilateral) ดิจิทัลดิจิทัล with ultrasound of breasts	ครั้ง	๑,๕๐๐	๒,๕๐๐	๓,๗๕๐,๐๐๐
ราคาอ้างอิงหรือราคากลางของการจ้างเหมาบริการ(ตามประมาณการจำนวนการส่งตรวจในระยะเวลา ๒๔ เดือนหรืองวดตามเงื่อนไขการจ้างเหมาฯนี้ รวมเป็นเงิน						๓,๗๕๐,๐๐๐

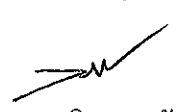
๒.๒๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำบันทึกข้อมูลรายละเอียดและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจตามเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเป็นรายวันโดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ระยะเวลาที่ให้บริการ เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN) ของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ชื่อ-นามสกุล อายุของผู้รับการตรวจ รายการที่ตรวจ ผลการตรวจรายการราคา ค่าตรวจและค่าบริการที่เกี่ยวข้อง ให้พร้อมอยู่เสมอเพื่อให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนตรวจสอบได้ตลอดเวลาและให้รวบรวมจัดทำรายงานเป็นรายเดือนหรือรายงวดส่งให้ผู้ตรวจรับงานของผู้ว่าจ้างตรวจสอบรับงานเพื่อดำเนินการจ่ายค่าจ้างเหมาบริการเป็นรายเดือนหรือรายงวดต่อไป

๒.๒๙ ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพบริการ การศึกษาเรียนรู้ การวิจัยและงานวิชาการต่างๆที่ผู้ว่าจ้างขอความร่วมมือและการสนับสนุน

๒.๓๐ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าการดำเนินการของผู้รับจ้างเหมาให้บริการฯ ให้บริการที่ไม่เหมาะสมไม่มีประสิทธิภาพ, เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม, เครื่องเอกซเรย์เต้านมและเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ดังกล่าวและหรืออุปกรณ์ประกอบเสื่อมสภาพหรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือมีการกระทำผิดเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการข้อใดข้อหนึ่งโดยไม่แก้ไขภายใน ๑๕ วันหลังจากได้รับการแจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใดๆ


(นายสุภวดี อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ

๗/๒.๓๑ ผู้รับจ้าง...

(นางสาววรรณุช วิทวารวัฒน์)
กรรมการ

๒.๓๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆในการรื้อถอนเครื่องฯและอุปกรณ์ประกอบต่างๆที่เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับจ้างออกจากสถานที่ที่ติดตั้งเครื่องฯโดยเร็วซึ่งต้องไม่เกิน ๓๐ วันหลังจากสัญญาสิ้นสุดลงและเป็นที่น่าพอใจแล้วผู้รับจ้างไม่ได้รับการต่อสัญญาจ้าง โดยต้องส่งมอบทรัพย์สินทั้งหมดของผู้ว่าจ้างคืนในสภาพที่เรียบร้อย และซ่อมแซมส่วนที่เสียหายจากการรื้อถอนให้อยู่ในสภาพเดิมโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๒.๓๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบของทางราชการและของผู้ว่าจ้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตซึ่งไม่ขัดต่อสัญญา และข้อกำหนดอื่นใดที่นอกเหนือสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงยินยอมปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนและให้ถือว่าคำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างนี้

๓. คุณลักษณะของเครื่องตรวจเอกซเรย์เต้านมด้วยเครื่องเอกซเรย์เต้านมดิจิทัล (Digital mammogram) ซึ่งต้องมีคุณลักษณะที่เทียบเท่าหรือดีกว่าคุณลักษณะดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องเอกซเรย์เต้านมระบบดิจิทัลที่สามารถทำงานได้ทั้งระบบ Manual Exposure และ Automatic Exposure โดยมี Detector เป็นตัวรับและแปลงภาพเอกซเรย์เป็นสัญญาณภาพดิจิทัลโดยตรง(Direct to Digital) และสามารถส่งภาพเอกซเรย์แบบดิจิทัลของเต้านมไปยังระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพของทางการแพทย์ของโรงพยาบาล (PACS) ตามมาตรฐาน DICOM ได้

๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๒.๑ ตัวกำเนิดรังสี (X-Ray Generator)

๓.๒.๑.๑ มีขนาดกำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙ กิโลวัตต์

๓.๒.๑.๒ สามารถให้ค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าสำหรับการเอกซเรย์ไม่น้อยกว่า ๒๐-๔๐ กิโลโวลต์

๓.๒.๑.๓ สามารถให้ค่าปริมาณของรังสีเอกซ์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4000mAs

๓.๒.๑.๔ สามารถตั้งค่า mA ต่ำสุดได้ไม่เกินกว่า ๕๐ mA และสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ mA

๓.๒.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube)

๓.๒.๒.๑ หลอดเอกซเรย์เป็นชนิดขั้วอาโนดหมุนได้(Rotating Anode) มีความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐๐ รอบต่อนาที (๑๐๘๐๐ rpm)


๓.๒.๒.๒ ชนิดของอาโนดทำด้วยโลหะทังสเตน (Tungsten) หรือดีกว่า


๓.๒.๒.๓ ความจุความร้อนของอาโนดไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ หน่วยความร้อน(HU.)

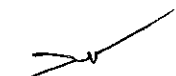
๓.๒.๒.๔ มีจุดโฟกัสขนาดไม่เกินกว่า ๐.๓ มิลลิเมตรตามมาตรฐาน IEC

๓.๒.๒.๕ สามารถให้ค่าTube Voltage ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ kVp

๘/๓.๒.๒.๖ สามารถให้ค่า...


(นายสุกวุฒิ อินทรเกษม)
ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ


(นางสาววรรณุช วิทยาราวัง)
กรรมการ

๓.๒.๒.๖ สามารถให้ค่า Tube Current ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ mA

๓.๒.๒.๗ ค่าสูงสุดของ Tube Voltage ต่อ ค่าสูงสุดที่ Tube Current คือ ๓๘ kVp ที่ ๑๘๐ mA

๓.๒.๓ ตัวรับภาพชนิดดิจิทัล (Digital Image Detector)

๓.๒.๓.๑ ตัวรับภาพทำด้วย Crystalline Silicon หรือที่ดีกว่าที่สามารถแปลงพลังงานเอกซเรย์ให้เป็นสัญญาณดิจิทัลได้โดยตรง

๓.๒.๓.๒ ตัวรับภาพใช้เทคโนโลยี Photon Counting with Single-Shot Spectral Imaging Capability หรือที่ดีกว่า

๓.๒.๓.๓ พื้นที่สำหรับการรับภาพ (FOV) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔x๒๖ เซนติเมตร

๓.๒.๓.๔ มีขนาดพิกเซลของภาพไม่มากกว่า ๕๐ ไมโครเมตร (μm)

๓.๒.๓.๕ มีค่า Nyquist Frequency ไม่น้อยกว่า ๑๐ lp/mm

๓.๒.๓.๖ มีค่า Dynamic Range ไม่น้อยกว่า ๑๕ bits

๓.๒.๓.๗ มีค่าความสามารถในการตรวจจับรังสีเอกซ์ (Detective Quantum Efficiency, DQE) ไม่น้อยกว่า ๐.๖๕@ ๑mm⁻¹

๓.๒.๔ ชุดเครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์ และจัดวางเต้านม (Gantry)

๓.๒.๔.๑ มีระยะห่างจากหลอดเอกซเรย์ถึงตัวรับภาพ (SID) ไม่น้อยกว่า ๖๖ เซนติเมตร

๓.๒.๔.๒ มีระยะเวลาในการสแกน (Scan-Time) ไม่เกินกว่า ๔-๑๖.๕ วินาที

๓.๒.๔.๓ ชุดแขนสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า -๑๐๐° ถึง +๑๘๐° โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐°/วินาที และมีความเร็วในการเคลื่อนที่แนวตั้ง (Vertical Movement) ไม่น้อยกว่า ๕๐ mm/วินาที

๓.๒.๔.๔ ชุด Compression สามารถให้แรงกดได้ไม่น้อยกว่า ๐-๒๐๐ นิวตัน (N)

๓.๒.๔.๕ ชุด Gantry สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๗๖-๑๓๘ เซนติเมตร เพื่อให้สามารถถ่ายภาพรังสีได้ทั้งทำยืน และนั่ง

๓.๒.๕ ชุดควบคุมการถ่ายภาพเอกซเรย์ (Acquisition Workstation)

๓.๒.๕.๑ ใช้คอมพิวเตอร์ที่มีระบบ CPU ไม่ต่ำกว่าชนิด Intel Core i5 หรือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒.๕.๒ ใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows 7 Professional หรือดีที่สุดในโรงงานผู้ผลิต

๓.๒.๕.๓ สามารถจุภาพได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ภาพ

(นายสุภาวุฒิ อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ

พพ
(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ

๙/๓.๒.๕.๔ ชุดจอมอนิเตอร์...
(นางสาววรรณช วิทวารวัฒน์)
กรรมการ

๓.๒.๕.๔ ชุดจอมอนิเตอร์มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว และมีรายละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐x๑๐๒๔ Pixels (๑MP)

๓.๒.๕.๕ สามารถรองรับมาตรฐานระบบ DICOM

๓.๒.๕.๖ สามารถควบคุมการทำงานโดยใช้ Keyboard และ Mouse

๓.๒.๕.๗ สามารถรองรับโปรแกรม Breast Density Measurement โดยสามารถวัดค่าของการตรวจเต้านมได้ไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้ได้

- Total Breast Volume

- Volume of Glandular Volume

- Volumetric Percentage of Glandular Tissue

- ค่า Breast Density Score ซึ่งสัมพันธ์กับค่า BI-RADS Breast Composition Score

๓.๒.๕.๘ สามารถรองรับการตรวจเต้านมแบบ Magnification ได้ โดยใช้ Spot Compression Paddle ร่วมกับระบบ Focused scan และ Digital magnification

๓.๒.๖ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๓.๒.๖.๑ Compression Spot Paddle

๓.๒.๖.๒ Small- Sized Compression Paddle

๓.๒.๖.๓ High Edge Compression Paddle

๓.๒.๖.๔ Foot Switch

๓.๒.๖.๕ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอแสดงผลความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซลสำหรับรังสีแพทย์ใช้วิเคราะห์ แพลตฟอร์มรายงานผลการตรวจเต้านมจำนวน ๑ ชุด

๔. คุณลักษณะของเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) ซึ่งต้องมีคุณลักษณะที่เทียบเท่าหรือดีกว่าคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ มีจอแสดงผลภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้วชนิด High definition flat panel display สามารถปรับหันซ้ายขวาได้เพื่อเข้ากับความต้องการของผู้ใช้

๔.๑.๒ ตัวเครื่องติดตั้งบนฐานล้อ ๔ ล้อ ที่หมุนได้อย่างอิสระเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายและสามารถล็อก ให้หยุดนิ่งได้และมีจอแสดงผลที่สามารถหมุนซ้าย-ขวา และปรับก้มเงยได้

๔.๑.๓ แผงควบคุมสามารถปรับระดับความสูงต่ำได้และหมุนซ้าย - ขวาได้ เพื่อความสะดวกและคล่องตัวในการใช้งาน มี Touch screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว แบบ Tablet เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

(นายสุภาวดี อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ

10/4.1.4 สามารถใช้...
(นางสาววรรณช วิทยาราววัฒน์)
กรรมการ

๔.๑.๔ สามารถใช้ร่วมกับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz

๔.๑.๕ มีระบบบันทึกภาพลงแผ่นCD/DVD และ USB Flash driveได้

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคมีคุณลักษณะที่เทียบเท่าหรือดีกว่าคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ มีจำนวนช่องสัญญาณในการประมวลผล (Digital channel processing) ไม่น้อยกว่า ๔,๗๐๐,๐๐๐ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๒ มีระบบ Wide Dynamic Range digital broadband beam forming

๔.๒.๓ ตัวเครื่องมีอัตราการขยายความแตกต่างของสัญญาณสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘๐ dB

๔.๒.๔ มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB

๔.๒.๕ สามารถตรวจได้ความลึกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ขึ้นกับหัวตรวจ

๔.๒.๖ การปรับ TGC curve เป็นแบบ Slide Control ไม่น้อยกว่า ๘ จุด

๔.๒.๗ สามารถต่อหัวตรวจ (Probe) ได้พร้อมกันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ หัวตรวจ โดยผู้ใช้สามารถเลือกใช้หัวตรวจที่ต่อไว้จากสวิทช์หรือปุ่มบนหน้าปัดควบคุมเครื่องได้โดยสะดวก

๔.๒.๘ มี Function พิเศษ XRES ในการสร้างภาพ โดยกำจัดสัญญาณรบกวนแบบ real time และสามารถใช้งานร่วมกับ Function SonoCT และ Tissue harmonic mode ได้โดยสามารถใช้งานได้กับทุกหัวตรวจ

๔.๒.๙ มีโปรแกรม Strain-based elastography เพื่อช่วยดูความผิดปกติของรอยโรคในเต้านม โดยสามารถคำนวณเป็นค่า Strain Ratio ได้ (โดยขึ้นกับหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ)

๔.๒.๑๐ มีระบบ iSCAN ใน 2D Mode สามารถปรับภาพอัตโนมัติโดยเครื่องจะปรับอัตราขยายชัดเจนให้เหมาะสมกับ Tissue ที่สแกนตำแหน่งนั้นโดยอัตโนมัติเมื่อกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

๔.๒.๑๑ สามารถเชื่อมต่อเครื่องตรวจฯเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) ของโรงพยาบาล เพื่อให้ใช้งานร่วมกับระบบ PACS ได้โดยการใช้ตามมาตรฐานDICOM ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๔.๒.๑๑.๑ DICOM storage

๔.๒.๑๑.๒ DICOM Structure report

๔.๒.๑๑.๓ DICOM Modality Performed procedure (MPPS)

๔.๒.๑๑.๔ DICOM Storage commitment

๔.๒.๑๑.๕ DICOM grayscale or color print

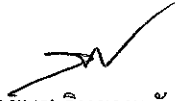
๔.๒.๑๒ รูปแบบการแสดงผล (Image modes) มีดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๒.๑ 2D grayscale Image with advance pulse coding

๑๑/๔.๒.๑๒.๒ M-mode...

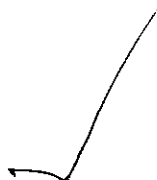

(นายสุภาวดี อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ


(นางสาวรณัฐ วิทวารวัฒน์)
กรรมการ

- ๔.๒.๑๒.๒ M-mode
- ๔.๒.๑๒.๓ Tissue harmonic imaging with pulse inversion
- ๔.๒.๑๒.๔ Harmonic SonoCT imaging
- ๔.๒.๑๒.๕ Up to five level of XRES
- ๔.๒.๑๒.๖ iSCAN intelligence scanning for one-button
- ๔.๒.๑๒.๗ Simultaneous 2D M-mode
- ๔.๒.๑๒.๘ Color Doppler
- ๔.๒.๑๒.๙ Color power angio image (CPA)
- ๔.๒.๑๒.๑๐ High -PRF pulsewave (PW)
- ๔.๒.๑๒.๑๑ Duplex 2D, CPA, PW Doppler
- ๔.๒.๑๒.๑๒ Adaptive Doppler
- ๔.๒.๑๒.๑๓ High definition zoom (write zoom)
- ๔.๒.๑๒.๑๔ Reconstruction zoom (Read zoom)
- ๔.๒.๑๓ มีรูปแบบการแสดงผล M-modeมีต่อไปดังนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๒.๑๓.๑ สามารถปรับค่าความเร็วในการกวาดภาพได้
 - ๔.๒.๑๓.๒ สามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลได้ดังนี้ (1/3-2/3, 1/2-1/2, 2/3-1/3, side by side, full screen)
 - ๔.๒.๑๓.๓ สามารถทำการย้อมสีภาพได้
 - ๔.๒.๑๓.๔ สามารถเก็บภาพแล้วทำการย้อนภาพกลับถอยหลังได้
- ๔.๒.๑๔ รูปแบบการแสดงผล Spectral modeมีต่อไปดังนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๒.๑๔.๑ สามารถทำการปรับความเร็วของการกวาดภาพได้
 - ๔.๒.๑๔.๒ สามารถกลับภาพ (Invert) บนล่างบนเส้นBaseline ได้
 - ๔.๒.๑๔.๓ สามารถทำการย้อมสีภาพได้
 - ๔.๒.๑๔.๔ สามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลได้ดังนี้ (1/3-2/3, 1/2-1/2, 2/3-1/3, side by side, full screen)
 - ๔.๒.๑๔.๕ สามารถทำการปรับ Baseline ได้หลังจากทำการหยุดภาพ (Freeze)

๑๒/๔.๒.๑๔.๖ สามารถทำการปรับ...



(นายสุภาวดี อินทรเกษตร)
ประธานกรรมการ




(นายชาญชัย พัฒนพิชัย)
กรรมการ

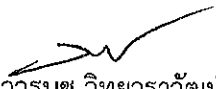


(นางสาวรณช วิทยวราวัฒน์)
กรรมการ

- ๔.๒.๑๔.๖ สามารถทำการปรับเกตได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ mm ขึ้นกับหัวตรวจ
- ๔.๒.๑๕ รูปแบบการแสดงผล 2D modeมีต่อไปดังนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๒.๑๕.๑ สามารถทำการปรับขนาดความกว้างของหน้าสแกนได้ระหว่างตรวจ
 - ๔.๒.๑๕.๒ สามารถทำการกลับภาพ ซ้าย-ขวา, บน-ล่าง
 - ๔.๒.๑๕.๓ สามารถทำการเพิ่มตำแหน่ง Focus zone ได้
 - ๔.๒.๑๕.๔ สามารถทำการย่อรูปภาพได้
 - ๔.๒.๑๕.๕ สามารถทำการปรับ zoom ได้
- ๔.๒.๑๖ รูปแบบการแสดงผล Color Dopplerมีต่อไปดังนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๒.๑๖.๑ สามารถนำสีออกจากภาพ (B/W Suppress)
 - ๔.๒.๑๖.๒ ทำการเลือกเปลี่ยนสีได้
 - ๔.๒.๑๖.๓ สามารถทำการกลับสีได้
 - ๔.๒.๑๖.๔ สามารถทำการขยายภาพได้
 - ๔.๒.๑๖.๕ สามารถเพิ่มการขจัดสัญญาณได้ (Wall filter)
- ๔.๒.๑๗ มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๒.๑๗.๑ หัวตรวจเต็มจำนวน ๑ หัวตรวจ
 - ๔.๒.๑๗.๒ Gel สำหรับใช้ในการตรวจอัลตราซาวด์ ๑ แกนลอน
 - ๔.๒.๑๗.๓ กระจกสำหรับพิมพ์ภาพจากการตรวจด้วยความร้อน ๕ ม้วน
 - ๔.๒.๑๗.๔ เครื่องพิมพ์ภาพด้วยความร้อนชนิดขาวดำ ๑ เครื่อง
 - ๔.๒.๑๗.๕ เครื่องสำรองและรักษาแรงดันไฟฟ้า UPS 2KVA ๑ เครื่อง


(นายสุกวุฒิ อินทรเกษม)
ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย พัฒนพีชัย)
กรรมการ


(นางสาววรรณช วิทยราววัฒน์)
กรรมการ