

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA.

แบบแขวนเพดาน จำนวน ๑ เครื่อง

โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ ตำบลบ้านยาง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดชัยภูมิ โดย โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ มีความประสงค์ ดำเนินการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขวนเพดาน จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับโรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยเงินงบประมาณบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน งบค่าเสื่อมงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินจำนวน ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

ซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขวนเพดาน สำหรับโรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ เพื่อให้บริการผู้มารับบริการ ให้มีบริการที่ทันสมัย สะดวก คล่องตัว รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานที่กำหนด อันเกิดประโยชน์ต่อทางราชการ และมีความปลอดภัย ตามมาตรฐาน สำหรับให้บริการผู้ป่วย ผู้มารับบริการ โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

พิกุลพร

(นางพิชญภัฏ โสมทอง)

ประธานกรรมการ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

ณิชา

(นายชาติชาย ชื่นเขียว) กรรมการ

พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค

ธีรวิทย์

(นายธีรวิทย์ สมอาจ) กรรมการ

พนักงานขับรถยนต์

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตของเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขนพาดาน สำหรับโรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ อำเภอกเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ตามเอกสารแนบ

๕. การเสนอราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันที่ยื่นเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

การส่งมอบพัสดุ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือกำหนดให้งานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. การจ่ายเงิน

จังหวัดชัยภูมิ (โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์) กำหนดจ่ายเงิน ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงให้แก่ผู้ยื่นเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาจะซื้อจะขาย (เครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขนพาดาน) หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดชัยภูมิ (โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์) ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดซื้อ/จัดจ้าง

เงินงบประมาณบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน งบค่าเสื่อมงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ จังหวัดชัยภูมิ (โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์) จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากกราคารวม

จังหวัด

(นางพิชญภัค โสมทอง)

ประธานกรรมการ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

๑๗๖๐

(นายชาติชาย ชื่นเขียว) กรรมการ

พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค

๑๗๖๑

(นายธีรวุฒิ สมอาจ)

กรรมการ

พนักงานขับรถยนต์

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจะซื้อจะขาย (เครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขวนเพดาน) หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขวนเพดาน เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ทางโรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ ได้รับมอบ และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว และถูกต้องตามขอบเขตรายละเอียดที่กำหนดทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขวนเพดาน เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจ ที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๔๔๘๖ ๙๑๓๗ ต่อ ๑๐๑ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๑๓. การรับฟังความคิดเห็น

☒ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจากวงเงินในการจัดซื้อหรือจ้าง วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

☐ รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ ได้ที่
สถานที่ติดต่อ โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ
โทรศัพท์ ๐ ๔๔๘๖ ๙๑๓๗ ต่อ ๑๐๑

e-mail : duangruedee-nara@egpmail.moph.go.th

ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็นผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้
ให้จังหวัดชัยภูมิ (โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์) ทราบด้วย



(นางพิชญากัด โสมทอง)

ประธานกรรมการ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน



(นายชาติชาย ชื่นเขียว) กรรมการ

พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค



(นายธีรวุฒิ สมอาจ)

กรรมการ

พนักงานขับรถยนต์

ขอบเขตรายละเอียดของเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA.
แบบแขวนเพดาน จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับโรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์
ตำบลบ้านยาง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ชื่อโครงการ

ซื้อเครื่องเอกซเรย์ทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA. แบบแขวนเพดาน จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับ
โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายใน
ลักษณะงบลงทุน งบค่าเสื่อมงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕ หมู่ ๑ ตำบลบ้านยาง อำเภอเกษตรสมบูรณ์
จังหวัดชัยภูมิ

๓. ความต้องการ

เป็นเครื่องเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ mA แบบแขวนเพดาน

๔. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สามารถถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไปเพื่อการวินิจฉัยโรค

๕. คุณสมบัติทั่วไป

สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๖. คุณสมบัติทางเทคนิค

๖.๑ ระบบควบคุมกระแสไฟฟ้า

๖.๑.๑ เป็นระบบความถี่สูง (High frequency generator)

๖.๑.๒ มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ kW.

๖.๑.๓ สามารถตั้งค่าความต่างศักย์ (kV) สำหรับ Radiography ได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๑๕๐ kV. โดยปรับ
ได้ครั้งละ ๑ kV.

๖.๑.๔ สามารถตั้งค่ากระแส (mA) สำหรับ Radiography ได้ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ mA.

๖.๑.๕ สามารถตั้งค่า mAs ได้ตั้งแต่ ๐.๑ mAs ~ ๕๐๐ mAs

๖.๑.๖ สามารถตั้งค่าเวลาการถ่ายภาพ สำหรับ Radiography ได้ตั้งแต่ ๐.๐๐๑ - ๖.๓ วินาที

๖.๑.๗ ควบคุมการปรับเลือกค่าต่างๆ ด้วย Non-PC Touch Screen Console ขนาดไม่น้อยกว่า
๑๐ นิ้ว

๖.๑.๘ สามารถตั้งโปรแกรมการถ่ายภาพ (APR) ได้

จังหวัด

(นางพิชญากัด โสมทอง)

ประธานกรรมการ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

นายชว

(นายชาติชาย ชื่นเขียว) กรรมการ

พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค

ธีรวุฒิ

(นายธีรวุฒิ สมอาจ) กรรมการ

พนักงานขับรถยนต์

๖.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-ray Tube) และชุดควบคุมขนาดลำรังสี (Collimator)

- ๖.๒.๑ หลอดเอกซเรย์เป็นแบบ Rotating Anode แบบ ๒ ใส้หลอด โดย Small Focus มีขนาดไม่เกิน ๐.๖ มม. และ Large Focus มีขนาดไม่เกิน ๑.๒ มม.
- ๖.๒.๒ มีความจุความร้อนหลอด (Anode Heat Storage Capacity) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ HU.
- ๖.๒.๓ มีอุปกรณ์ตัดวงจรเมื่อหลอดเอกซเรย์ร้อน
- ๖.๒.๔ ชุดควบคุมขนาดลำรังสี (Collimator) มีหลอดไฟชนิด LED สามารถตั้งเวลาปิดโดยอัตโนมัติ โดยมีความสว่างของลำแสงไฟไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Lux. ที่ระยะ SID ๑๐๐ cm.

๖.๓ ชุดแขวนหลอดเอกซเรย์ (Tube support system)

- ๖.๓.๑ เป็นชนิดแขวนเพดาน (Ceiling Support System) ถ่วงสมดุลด้วยสปริง (Spring Balancer) และมีระบบ Safety ล็อกการเคลื่อนที่ของหลอดในแนวดิ่ง
- ๖.๓.๒ มีระบบล็อกเป็นแบบ Electromagnetic lock ตามจุดต่างๆ
- ๖.๓.๓ สามารถเคลื่อนที่ตามแนวดิ่ง (Vertical) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๕ ซม. หรือตามขนาดพื้นที่ห้องที่ติดตั้งได้
- ๖.๓.๔ สามารถเคลื่อนที่ตามแนวยาว (Longitudinal) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ซม. และสามารถเคลื่อนที่ตามแนวขวาง (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ซม. หรือตามขนาดพื้นที่ห้องที่ติดตั้งได้
- ๖.๓.๕ ชุดรับหลอดสามารถหมุนรอบแกนดิ่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา และสามารถหมุนรอบแกนระนาบได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา
- ๖.๓.๖ มีแผงควบคุมพร้อมจอสัมผัสที่บริเวณหน้าหลอด ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว สามารถตั้งค่า Parameter เครื่องเอกซเรย์ และแสดงองศาความเอียงของหลอดได้

๖.๔ โต๊ะเอกซเรย์ (X-ray Table)

- ๖.๔.๑ เป็นเตียงชนิดเคลื่อนที่ ๖ ทิศทาง (๖ Ways Table)
- ๖.๔.๒ พื้นเตียงสามารถเคลื่อนที่ได้ ๔ ทิศทางและมีระบบ Magnetic lock
- ๖.๔.๓ พื้นเตียงสามารถเคลื่อนที่ไปตามแนวยาวได้ไม่น้อยกว่า ± 30 เซนติเมตร
- ๖.๔.๔ พื้นเตียงสามารถเคลื่อนที่ไปตามแนวขวางได้ไม่น้อยกว่า ± 10 เซนติเมตร
- ๖.๔.๕ ตัวเตียงสามารถปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า โดยสามารถปรับต่ำสุดได้ไม่เกิน ๔๐ เซนติเมตร จากพื้น และปรับสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า ๘๕ เซนติเมตร จากพื้น
- ๖.๔.๖ มีความถี่กริดไม่น้อยกว่า ๔๐ เส้นต่อเซนติเมตร อัตราส่วนกริด (Grid Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๐:๑
- ๖.๔.๗ ช่องใส่แผ่น Cassette สามารถใช้ได้กับ Cassette ขนาด ๘x๑๐" ถึงขนาด ๑๗x๑๗"

จิราภา

(นางพิชญากัศ โสมทอง)
เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

ชัชวาล

(นายชาติชาย ชื่นเขียว) กรรมการ
พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค

ธีรวิทย์

(นายธีรวิทย์ สมอาจ) กรรมการ
พนักงานขับรถยนต์

๖.๕ ชุดถ่ายภาพทำยื่น (Bucky Stand)

๖.๕.๑ Bucky Stand มีระบบ Magnetic Lock

๖.๕.๒ มีความถี่กริดไม่น้อยกว่า ๔๐ เส้นต่อเซนติเมตร อัตราส่วนกริด (Grid Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๐:๑

๖.๕.๓ ช่องใส่แผ่น Cassette สามารถใช้ได้กับ Cassette ขนาด ๘x๑๐" ถึงขนาด ๑๗x๑๗"

๗. อุปกรณ์ประกอบ

๗.๓ ชุดเสื้อตะกั่วป้องกันรังสี

จำนวน ๑ ชุด

๗.๒ ชุดปกคอกกันรังสี

จำนวน ๑ ชุด

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ ผู้ขายต้องเชื่อมระบบเครื่องเอกซเรย์กับระบบไฟฟ้าสำรองของโรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์

๘.๒ ภายหลังการติดตั้งผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบคุณภาพโดยเจ้าหน้าที่จาก
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของเครื่องเอกซเรย์ถ่ายภาพรังสี
ทั่วไป กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้อยู่ ณ วันประกาศจัดซื้อ

๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยมี
หนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัท/โรงงานผู้ผลิต มาแสดงด้วย

๘.๔ บริษัทฯ จะต้องบริการสาธิตและแนะนำวิธีการใช้งานจนกว่าจะปฏิบัติงานได้

๘.๕ มีคู่มือการใช้งาน (Operation manual) ภาษาไทย ๑ ชุด

๘.๖ ผู้ขายต้องรับประกันทางเทคนิคของเครื่องเอกซเรย์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๘.๗ มีการตรวจเช็คเครื่องไม่น้อยกว่า ๔ เดือนต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาประกัน

๘.๘ ต้องเป็นเครื่องที่ยังไม่ยกเลิกการผลิต และต้องมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๘.๙ ผู้ผลิตจะต้องได้รับ ISO 13485 ด้านการผลิตและด้านบริการหลังการขายสำหรับเครื่องเอกซเรย์

๘.๑๐ มีหลักฐานเป็นทางการรับรองการอบรมช่างจากบริษัทผู้ผลิต

๘.๑๑ บริษัทตัวแทนจำหน่ายที่เสนอราคา ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 การซื้อขายและการจัด
จำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ฯ และ ISO 13485:2016 สถานที่จัดเก็บสินค้าการจัดจำหน่าย
และการบริการทางการแพทย์

พิชญาก

(นางพิชญากค์ โสมทอง)

ประธานกรรมการ

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

ชวติ

(นายชาติชาย ชื่นเขียว) กรรมการ

พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค

ธีรวุฒิ

(นายธีรวุฒิ สมอาจ) กรรมการ

พนักงานขับรถยนต์