

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานเช่าเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ขนาด 12 kW ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ประจำปีงบประมาณ 2568

1. ความเป็นมา

เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ ที่ใช้สำหรับการถ่ายภาพรังสีสำหรับผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ที่เคลื่อนย้ายลำบาก ทั้งยังรวมถึงคนไข้ที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้และคนไข้ที่ติดเชื้ในระบบทางเดินหายใจ เช่น วัณโรค โควิด-19 เป็นต้น เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อโรค ทั้งยังช่วยลดการสัมผัสคนไข้ในรายอื่นอีกด้วย เนื่องจากเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ยังสามารถเคลื่อนย้ายไปตามสถานที่ที่ต้องการใช้งานได้อย่างสะดวกและยังสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อไปให้บริการคนไข้ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้และคนไข้ที่เคลื่อนย้ายลำบาก เพื่อที่จะสะดวกในการจัดทำเอกซเรย์ได้อย่างถูกต้องเพื่อให้ได้ภาพถ่ายรังสีมีคุณภาพและสามารถให้แพทย์วินิจฉัยได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ยังเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้วยความสะดวกรวดเร็วขึ้น เนื่องจาก ปัจจุบันโรงพยาบาลค่ายสุรนารีมีเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ใช้งานได้จำนวน 3 เครื่องแต่ในปีหน้ากรมวิทยาศาสตร์แจ้งว่าจะไม่ออกใบอนุญาตให้ 1 เครื่อง ที่เป็นเครื่องเก่ามากแม้จะบำรุงรักษาแล้วก็ไม่ผ่านมาตรฐานและมีเครื่องที่จำหน่ายชำรุดไปแล้วในปีที่ผ่านมาจำนวน 4 เครื่อง และเครื่องที่มีอยู่บางเครื่องเป็นเครื่องรุ่นเก่าที่ใช้งานมานาน ทำให้เกิดการชำรุดบ่อยครั้งและต้องใช้เวลาซ่อมแซมเป็นเวลานาน เพราะต้องสั่งอะไหล่มาทำการซ่อมแซมจึงทำให้เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ไม่เพียงพอต่อการให้บริการคนไข้ ดังนั้น ทางแผนกรังสีกรรม จึงทำเรื่องจัดหาเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 mA จำนวน 2 เครื่อง เพื่อให้การบริการคนไข้ได้อย่างรวดเร็ว และเกิดประโยชน์ต่อคนไข้ที่มารับบริการมากที่สุดเพื่อมาให้บริการคนไข้ให้มีประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เนื่องจากเครื่องที่มีอยู่จำหน่ายชำรุดจำนวน 4 เครื่องและจะมีอีก 1 เครื่องที่จะตรวจสอบจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่ผ่านในปีหน้า ทำให้ไม่เพียงพอในการใช้งาน
- 2.2 เนื่องจากมีผู้มารับบริการจำนวนเพิ่มขึ้นและเพียงพอต่อการให้บริการแก่ผู้มารับบริการ
- 2.3 เพื่อลดการระยะเวลาในการรอซ่อมบำรุงเครื่องเอกซเรย์เนื่องจากอะไหล่บางตัวไม่มีจำหน่ายหรือเลิกผลิตไป
- 2.4 เพื่อให้ได้ใช้เครื่องมือเทคโนโลยีรุ่นใหม่และมีประสิทธิภาพเพื่อความสะดวกแก่การใช้งานเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่สำหรับเจ้าหน้าที่
- 2.5 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการที่มีความรวดเร็วสะดวกเหมาะสมสำหรับคนไข้ที่เคลื่อนย้ายลำบากรวมถึงคนไข้ที่ติดเชื้ทางเดินหายใจ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุทางการแพทย์
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.11.1 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

3.11.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรม ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำ ที่ยื่นข้อเสนอ

3.11.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11.4 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในกิจกรรมร่วม คำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในกิจกรรมร่วมคำ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

3.11.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม คำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจ รับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่ เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคล ธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชี ธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการ จัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามใน สัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.12.5 กรณีตาม 3.12.1 – 3.12.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

3.12.5.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

3.12.5.2 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่ 011/47 หมายเลข คผ 6525 – M – 63- P- 2035

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือตามเงื่อนไขที่ทำสำเร็จจริงเมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ที่ตรวจ รับพัสดุได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริง ตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับงานนั้นไว้ ให้แก่ผู้รับจ้าง ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ครั้งนี้ รพ.ค่ายสุรนารี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ/งบดำเนินงาน งบรายรับสถานพยาบาล ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 1,665,600 บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. งานและการจ่ายเงิน

- ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือน ตามเนื้องานที่ทำสำเร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริง ตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการมอบงานนั้นไว้ให้แก่ผู้รับจ้าง ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

9. อัตราค่าปรับ

- อัตราค่าปรับ คิดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (0.10) แต่ต้องไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท ของค่าจ้างตามสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

11. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044 - 234404
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) พิจารณาแล้วเห็นควร

พ.ท.....ประธานกรรมการ

(กิตติพงษ์ นามใหญ่)

พ.ท.....กรรมการ

(เอกสิทธิ์ ศรีธรรมสิทธิ์)

พ.ต.หญิง.....กรรมการ

(ศิราณัฐ กิจขุนทด)