

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
งานจ้างเหมาบริการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงชนิดสร้างภาพต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า  
128slices ประจำปีงบประมาณ 2569 โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี เป็นโรงพยาบาลกองทัพภาคขนาด 400 เตียง มีภารกิจในการให้บริการทางการแพทย์แก่กำลังพล ครอบครัวกำลังพล และประชาชนทั่วไป รวมถึงรองรับการรักษากำลังพลที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการฝึก การปฏิบัติการทางทหาร การปฏิบัติการจากการรบ และสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง จึงจำเป็นต้องมีความพร้อมด้านเครื่องมือแพทย์ที่มีประสิทธิภาพสูงอย่างต่อเนื่อง การตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ เป็นเครื่องมือสำคัญในการวินิจฉัย วางแผนการรักษา และติดตามผลการรักษา โดยเฉพาะในสาขาศัลยกรรม ออร์โธปิดิกส์ อายุรกรรมระบบประสาท ประสาทศัลยศาสตร์ และเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ปัจจุบันมีผู้ป่วยเข้ารับบริการตรวจเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน จำเป็นต้องมีระบบตรวจที่รวดเร็ว แม่นยำ และรองรับภารกิจได้ตลอด 24 ชั่วโมง

โรงพยาบาลได้ดำเนินการจ้างเหมาบริการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จากภาคเอกชน ซึ่งช่วยให้การให้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม สัญญาจ้างดังกล่าวกำลังจะสิ้นสุดลง หากไม่ดำเนินการต่อสัญญา อาจส่งผลให้เกิดช่องว่างในการให้บริการ กระทั่งต่อความต่อเนื่องในการดูแลรักษาผู้ป่วย และความพร้อมในการรองรับภารกิจทางทหาร

ทั้งนี้ การจัดหาโดยวิธีลงทุนจัดซื้อใหม่จะก่อให้เกิดภาระงบประมาณสูง รวมถึงค่าใช้จ่ายด้านการบำรุงรักษา และการบริหารจัดการบุคลากรเฉพาะทาง ซึ่งปัจจุบันโรงพยาบาลยังมีข้อจำกัดด้านกำลังพลสายงานรังสีวินิจฉัย การต่อสัญญาจ้างเหมาบริการจึงเป็นแนวทางที่เหมาะสม คุ้มค่า และสามารถรักษามาตรฐานการให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เพื่อให้การให้บริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับภารกิจของกองทัพบก โรงพยาบาลค่ายสุรนารีจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อสัญญาจ้างเหมาบริการดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดจ้างเหมาบริการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงชนิดสร้างภาพต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 128 slices สำหรับใช้ในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยของโรงพยาบาลค่ายสุรนารีให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อสนับสนุนภารกิจการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยา วางแผนการรักษา และติดตามผลการรักษาผู้ป่วยของแพทย์เฉพาะทางในสาขาต่าง ๆ ให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว

2.3 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความพร้อมของโรงพยาบาลค่ายสุรนารีในการรองรับผู้ป่วยทั่วไป ผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน และกำลังพลที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการฝึก การปฏิบัติการทางทหาร หรือการปฏิบัติการจากการรบ

2.4 เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนบุคลากรด้านรังสีวินิจฉัย โดยเฉพาะตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ และพยาบาลด้านรังสี ด้วยการใช้ระบบจ้างเหมาบริการที่รวมถึงการบริหารจัดการเครื่องมือและบุคลากรอย่างเหมาะสม

2.5 เพื่อลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ของผู้ป่วย และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาล

2.6 เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถใช้เทคโนโลยีเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพสูง และสอดคล้องกับมาตรฐานทางการแพทย์ในปัจจุบัน โดยไม่ก่อให้เกิดภาวะด้านงบประมาณจากการจัดซื้อและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ที่มีมูลค่าสูง

2.7 เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการแพทย์ของกองทัพให้เป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนเพื่อใช้ในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดประกอบการวินิจฉัยโรคเพื่อรักษาพยาบาลผู้ป่วย

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพจ้างเหมาทางการแพทย์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.11.1 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

3.11.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11.4 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

3.11.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

### 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (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 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.13 ในการรับจ้างโดยผู้รับจ้างใช้พื้นที่หรืออาคารของ รพ.ค่ายสุรนารี และก่อให้เกิดรายได้ผู้รับจ้างต้องทำสัญญาเช่าที่ราชพัสดุกับกรมธนารักษ์ตาม พรบ.ที่ราชพัสดุ พ.ศ.2566 มาตรา 26 ระบุการจัดหาประโยชน์ที่ราชพัสดุให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงโดยให้ทำเป็นสัญญาเช่า และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ.2552 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าแยกต่างหากและรับผิดชอบค่ากระแสไฟฟ้า

## 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

4.1 คุณลักษณะเฉพาะต่อสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ ที่ 016/57

4.2 รายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการประกอบการจ้างเหมาบริการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงชนิดสร้างภาพต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 128slices รพ.ค่ายสุรนารี ตาม ผนวก ก และ ข

## 5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

- การส่งมอบงานให้ส่งมอบ งวดละ 1 เดือน ถือเอาวันสิ้นสุดของแต่ละเดือนเป็นวันส่งมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งเนื้องานให้กับผู้ว่าจ้างได้ทราบและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองให้กับผู้รับจ้างเพื่อเป็นหลักฐานยื่นขอรับเงินงวดประจำเดือน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา Price

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับงบประมาณจัดสรรในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 19,963,555 บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

- งวดงานจำนวน 12 งวด โดยถือเอาทุกวันสิ้นเดือนของแต่ละเดือน เป็นกำหนดวันส่งมอบงวดงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลงานให้กับผู้ว่าจ้างภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้วเป็นการถูกต้องครบถ้วนแล้วผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองไว้ให้ผู้รับจ้าง

9. อัตราค่าปรับ

- ค่าปรับคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท ของค่าจ้างทั้งหมดนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานจ้าง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ถูกต้องครบถ้วน

11. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044 - 234404

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) พิจารณาแล้วเห็นควร

พ.อ



ประธานกรรมการ

( เอกสิทธิ์ ศรีธรรมสิทธิ์ )

พ.ท.หญิง



กรรมการ

( สุธิดา ทิพลีศ )

พ.ต.หญิง



กรรมการ

( สุภาพร แสงสว่างสถิต )