

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาบริการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงชนิดสร้างภาพต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 128slices ประจำปีงบประมาณ 2568 โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

### 1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ได้เปิดให้บริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพที่ต้องการให้แพทย์วินิจฉัย ด้วยการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ในแต่ละวันมีผู้ป่วยมารับการตรวจเป็นจำนวนมาก เพื่อให้การตรวจวินิจฉัยโรคของแพทย์มีความถูกต้องแม่นยำและมีประสิทธิภาพสูงสุดในการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วย ดังนั้น โรงพยาบาลค่ายสุรนารี จึงจัดให้มีเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นเครื่องมือแพทย์ที่มีเทคโนโลยีสูง โดยในปัจจุบันเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ของโรงพยาบาล เป็นจ้างเหมาบริการจากภาคเอกชน (Outsource) โกลัสมดส์ญาลอง ดังนั้น เพื่อให้การบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องในการให้บริการผู้ป่วย โรงพยาบาลค่ายสุรนารี จึงเห็นควรเตรียมการจัดหาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ๑ เครื่องใหม่ทดแทนเครื่องเดิมซึ่งจะหมดสัญญา ทั้งนี้เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเพิ่มจำนวนมากขึ้น ช่วยลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจของผู้ป่วย ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการตรวจวินิจฉัยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ซึ่งจะทำให้การตรวจวินิจฉัยโรคได้ประสิทธิภาพดี ส่งผลต่อการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้ในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดประกอบการวินิจฉัยโรคเพื่อรักษาพยาบาลผู้ป่วย
  - 2.2 เพื่อเพิ่มจำนวนการตรวจผู้ป่วยในแต่ละวัน
  - 2.3 เพื่อลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
  - 2.4 เพื่อลดผลกระทบหรือภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างรอคอยการตรวจ การจ้างเหมาบริการจะสามารถให้จำนวนการตรวจในแต่ละวันได้มากกว่าเพราะมีบุคลากรที่ช่วยตรวจเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับการซื้อเครื่องเอง เพราะแม้ว่าจะได้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพดีขึ้นแต่บุคลากรมีจำนวนจำกัดจึงทำให้จำนวนการตรวจน้อยกว่าปกติ
  - 2.5 เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านการดูแลปรนนิบัติบำรุงเครื่องให้มีสภาพดีพร้อมให้บริการได้อย่างต่อเนื่องตลอด
  - 2.6 เพื่อลดการลงทุนค่าซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ถ้าเป็นการจ้างเหมาบริการก็จะสามารถทำเสนอเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูงตามข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาที่ได้จัดทำไว้
  - 2.7 เพื่อลดภาระเรื่องบุคลากร ปัจจุบันโรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีปัญหาเรื่องขาดแคลนบุคลากรซึ่งรวมทั้งบุคลากรที่ใช้ในการบริการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หากเป็นการจ้างเหมาบริการเครื่องจากภาคเอกชนหน่วยสามารถระบุให้บริษัทเอกชนจัดหาบุคลากรมาควบคุมดูแลการตรวจให้เหมาะสมกับ ปริมาณของผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น
- ### 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 ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้า ที่ยื่นข้อเสนอ

3.11.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11.4 กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้มีมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลง ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง 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 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่ 016/57

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดระยะเวลาในการกำหนดส่งมอบ 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ รพ.ค่ายสุรนารี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรรในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 19,275,391.95 บาท (สิบเก้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดงวดงาน เป็นงวด ๆ ในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 12 งวด และการจ่ายเงิน กำหนดจ่ายเป็นงวด ๆ ตามใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

- อัตราค่าปรับ คิดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (0.10) ของค่าจ้างตามสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

11. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044 – 234404

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกาศเชิญชวนต่อไป

พ.ท.....ประธานกรรมการ

( กิตติพงษ์ นามใหญ่ )

พ.ท.....กรรมการ

( เอกสิทธิ์ ศรีธรรมสิทธิ์ )

พ.ต.หญิง.....กรรมการ

( ศิรานุช กิจขุนทด )