

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างเหมาบริการเครื่องถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปากและกะโหลกศีรษะระบบดิจิทัลชนิดสามมิติ ประจำปีงบประมาณ 2569 โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารีเป็นโรงพยาบาลระดับกองทัพภาค ขนาด 400 เตียง มีภารกิจในการให้บริการรักษาทางทันตกรรมแก่กำลังพล ครอบครัวกำลังพล และประชาชนทั่วไป ซึ่งในปัจจุบันมีการบริการทันตกรรมที่หลากหลายและมีงานทันตกรรมเฉพาะทางมากขึ้น เพื่อรองรับระบบการรักษาให้มีขีดความสามารถ ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลกำลังพลจากการปฏิบัติการทางทหาร และสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง จึงจำเป็นต้องมีความพร้อมด้านเครื่องมือทันตกรรมที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย

การจัดหาเครื่องถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปากและกะโหลกศีรษะระบบดิจิทัลชนิดสามมิติช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษา และมีความต่อเนื่องในการบริการทันตกรรม สามารถช่วยลดระยะเวลาการรอคอย และเพิ่มความแม่นยำในการวินิจฉัยโรคได้อย่างมีนัยสำคัญ ในปัจจุบันกองทันตกรรม รพ.ค่ายสุรนารี ยังคงมีจำนวนผู้ป่วยมารับบริการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในงานศัลยกรรมช่องปากและงานรากฟันเทียม เพื่อให้การบริการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่พัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว กองทันตกรรมจึงเห็นควรให้มีการจัดบริการเครื่องถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปากและกะโหลกศีรษะชนิดสามมิติ เพื่อให้รักษามาตรฐานการรักษาพยาบาลระดับสากล สร้างความเชื่อมั่นในระบบการรักษาทางทันตกรรมแก่กำลังพล ครอบครัวและประชาชน

ปัจจุบันโรงพยาบาลค่ายสุรนารีใช้เครื่องถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปาก และกะโหลกศีรษะระบบดิจิทัลชนิดสามมิติโดยวิธีการจ้างเหมาบริการจากภาคเอกชน (Outsource) ซึ่งสัญญาการจ้างเหมากำลังสิ้นสุดลง เพื่อให้การบริการถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปากและกะโหลกศีรษะระบบดิจิทัลชนิดสามมิติเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ไม่เกิดช่องว่างในการให้บริการและสามารถรองรับภารกิจด้านบริการทันตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางโรงพยาบาลค่ายสุรนารีจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดจ้างเหมาบริการเครื่องถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปากและกะโหลกศีรษะระบบดิจิทัลชนิดสามมิติ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ใกล้หมดสัญญา

การจัดจ้างเหมาบริการดังกล่าว จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัย ลดระยะเวลาการรอคอยเพิ่มความแม่นยำด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สนับสนุนภารกิจการดูแลรักษากำลังพลและประชาชนในด้านการบริการทันตกรรมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อม และสอดคล้องกับภารกิจของกองทัพบก กองทัพภาคที่ 2 และกรมแพทย์ทหารบก

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดจ้างเหมาบริการเครื่องถ่ายภาพรังสีฟันทั้งปากและกะโหลกศีรษะระบบดิจิทัลชนิดสามมิติ สำหรับใช้ในงานตรวจวินิจฉัย และการรักษาทางทันตกรรมของผู้ป่วยโรงพยาบาลค่ายสุรนารีให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการตรวจวินิจฉัย วางแผนการรักษา และติดตามแผนการรักษาของทันตแพทย์เฉพาะทางในสาขาต่างๆ ให้ความถูกต้อง แม่นยำและรวดเร็ว

- 2.3 เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการขาดแคลนบุคลากร โดยเฉพาะนักรังสีการแพทย์ โรงพยาบาลค่ายสุรนารีมีข้อจำกัดด้านการจ้างบุคลากร การจ้างเหมาบริการช่วยให้สามารถบริหารจัดการในงานถ่ายภาพรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4 เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพสูง สอดคล้องกับมาตรฐานทางการแพทย์ในปัจจุบัน โดยไม่ก่อให้เกิดด้านงบประมาณจากการจัดซื้อและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ที่มีมูลค่าสูง
- 2.5 เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านทันตกรรมของกองทัพให้เป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพจ้างเหมาทางการแพทย์
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.11.1 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - 3.11.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

3.11.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11.4 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

3.11.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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

3.13 ในการรับจ้างโดยผู้รับจ้างใช้พื้นที่หรืออาคารของรพ.ค่ายสุรนารี และก่อให้เกิดรายได้ ผู้รับจ้างต้องทำสัญญาเช่าที่ราชพัสดุกับกรมธนารักษ์ตาม พรบ.ที่ราชพัสดุ พ.ศ.2566 มาตรา 26 ระบุการจัดหาประโยชน์ที่ราชพัสดุให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยให้ทำเป็นสัญญาเช่า และ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ.2552 รวมทั้งผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าแยกต่างหากและรับผิดชอบค่ากระแสไฟฟ้า

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

4.1 คุณลักษณะเฉพาะต่อสิ่งอุปกรณ์ถาวรสาย พ ที่ 013/59 หมายเลขเฉพาะ 6525-M-59-P-0481

4.2 รายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการประกอบการจ้างเหมาเครื่องถ่ายภาพรังสีพื้นทั้งปากและกะโหลกศีรษะระบบดิจิทัลชนิดสามมิติ ตามผนวก ก และ ข

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

การส่งมอบงานให้ส่งมอบ งวดละ 1 เดือน ถือเอาวันสิ้นสุดของแต่ละเดือน เป็นวันส่งมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งเนื้องานให้กับผู้ว่าจ้างได้ทราบและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองให้กับผู้รับจ้างเพื่อเป็นหลักฐานยื่นขอรับเงินงวดประจำเดือน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับดำเนินงานจัดสรรในการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 1,190,382.50 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบบาท)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

- งวดงานจำนวน 12 งวด โดยถือเอาทุกวันสิ้นเดือนของแต่ละเดือน เป็นกำหนดวันส่งมอบงวดงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบเนื้องานให้กับผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับเนื้องานไว้เป็นการถูกต้อง ครบถ้วนแล้วผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองไว้ให้แก่ผู้รับจ้าง

9. อัตราค่าปรับ

- ค่าปรับคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาทของค่าจ้างทั้งหมดนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานจ้าง ภายในระยะ 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ถูกต้องครบถ้วน

11. สถานที่ติดต่อ

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

พ.อ.(พ) หญิง สุจิตา สิริทนต์ ประธานกรรมการ
(สุจิตา สิริทนต์ไพบูลย์)

พ.ท. (รังสรรค์ วรรณฉาย) กรรมการ

พ.ต.หญิง (ปวีศา ไชยภัส) กรรมการ