

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก รพ.ค่ายสุรนารี
ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประจำปีงบประมาณ 2564

.....

ด้วยโรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก ประจำปี 2564 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR.) ได้ดำเนินการตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.ความเป็นมา

ปัจจุบันโรงพยาบาลค่ายสุรนารี ได้ให้บริการตรวจวัดมวลกระดูกกับผู้มาใช้บริการได้ประมาณปีละ 1,606 ราย โดยมีผู้ที่รอรับการตรวจเป็นจำนวนมากไม่สามารถเข้ารับบริการได้ เนื่องจากปัญหาด้านเครื่องตรวจมวลกระดูกที่เป็นรุ่นเก่าและมีอายุการใช้งานนาน รวมทั้งจำนวนบุคลากรที่มีจำนวนจำกัดทำให้ไม่สามารถรองรับการตรวจของผู้ป่วยเป็นจำนวนมากในแต่ละเดือนได้ รวมทั้งผลการตรวจที่ได้จากเครื่องรุ่นเก่ามีโอกาสคลาดเคลื่อนสูงในผู้ป่วยบางราย เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีเก่าขาดโปรแกรมที่จะมาช่วยแก้ปัญหาความคลาดเคลื่อน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดความผิดพลาดในการรักษาผู้ป่วยได้ ดังนั้น เพื่อให้ผู้ป่วยและผู้มารับบริการได้รับการบริการที่ดีขึ้น มีความสะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้นและเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจผู้ป่วยได้จำนวนเพิ่มมากขึ้นในแต่ละเดือน ลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจและเพิ่มความแม่นยำ ลดความคลาดเคลื่อนของผลการตรวจ ซึ่งจะส่งผลให้การดูแลสุขภาพผู้ป่วยดีขึ้น โรงพยาบาลค่ายสุรนารี จึงมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ประจำปีงบประมาณ 2564

2.วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ในการวัดสรีรวิทยาของกระดูก ที่สามารถวิเคราะห์และแสดงค่าความหนาแน่นของแร่ธาตุในกระดูก(Bone Mineral Density-BMD) และองค์ประกอบของแร่ธาตุในกระดูก (Bone Mineral Content BMC) ซึ่งแม่นยำกว่าเครื่องปัจจุบันของโรงพยาบาล รวมทั้งสามารถวิเคราะห์องค์ประกอบของเนื้อเยื่อบางส่วนในร่างกาย (Body Composition Analysis) และไขมันบริเวณช่องท้องส่วนใน (Visceral Fat Assessment) ซึ่งเครื่องปัจจุบันไม่สามารถทำได้

2.2 เพื่อเพิ่มจำนวนการตรวจผู้รับบริการในแต่ละวัน ช่วยลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูกและลดผลกระทบหรือภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างรอคอยการตรวจ การจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูกจะช่วยให้จำนวนการตรวจในแต่ละวันได้เพิ่มมากขึ้นเพราะมีบุคลากรที่ช่วยตรวจเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับการซื้อเครื่องใหม่ของโรงพยาบาล เพราะแม้ว่าจะได้เครื่องประสิทธิภาพดีขึ้น แต่บุคลากรผู้ให้บริการมีจำนวนจำกัดจึงทำให้จำนวนการตรวจน้อยกว่าการจ้างเหมาบริการ

2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูกแก่ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการแผนกรังสีกรรมโรงพยาบาลค่ายสุรนารี ซึ่งปัจจุบันการให้บริการตรวจวัดมวลกระดูกดูแลโดยกองตรวจโรคผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ซึ่งอยู่คนละพื้นที่กับแผนกรังสีกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ทำให้แผนกรังสีกรรมฯ ไม่สามารถช่วยกำกับดูแลได้อย่างเต็มที่

3.รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- รายละเอียดเงื่อนไขประกอบงานจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก
โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ประจำปี 2564 ตาม ผนวก ก. หน้า 3 – 8 (จำนวน 6 แผ่น)

4. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาจ้างเหมาบริการ

5. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาจ้างเหมาบริการครั้งนี้ รวม 1 รายการ เป็นเงิน 3,212,000.-บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ

6.1 ใช้เกณฑ์ราคา

6.2 การวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลให้ถือเป็นเด็ดขาด

7. สถานที่ติดต่อ

แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044 – 234404 E-Mail Pharfsh @fsh.mi.th.

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกาศเชิญชวนต่อไป

พ.ท.

(กิตติพงษ์ นามใหญ่)

ประธานกรรมการ

พ.ท.

(เอกสิทธิ์ ศรีธรรมสิทธิ์)

กรรมการ

ร.อ.

(ธนัท ภู นาน)

กรรมการ