

รายละเอียดเงื่อนไขประกอบการจ้างเหมาบริการด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูก

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

(TOR : Terms of reference)

1. ผู้ว่าจ้างจัดหาสถานที่ในโรงพยาบาลค่ายสุรนารี เพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่ดำเนินงานติดต่อเพื่อขออนุญาตการใช้สถานที่จากกรมธนารักษ์ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
2. ผู้รับจ้างเป็นผู้ปรับปรุงอาคารหรือสถานที่เพื่อให้สามารถติดตั้งเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก โดยคำนึงถึงความเหมาะสม สวยงาม ปลอดภัย ทั้งนี้ต้องสามารถป้องกันรังสีตามมาตรฐานห้องเอกซเรย์ซึ่งกำหนดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้รับจ้างต้องทำการส่งมอบเครื่องพร้อมดำเนินการปรับปรุงสถานที่ให้พร้อมใช้งานภายใน 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา
3. โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดเตรียมกระแสไฟฟ้าเพื่อให้ผู้รับจ้างเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าโดยผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งมิเตอร์แยกและผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ประกอบในการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก
4. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นจากการติดตั้งตรวจวัดมวลกระดูก รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการติดตั้งเคลื่อนย้ายและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัยอื่นๆ กับเครื่องตรวจวัดมวลกระดูกและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
5. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก เป็นเครื่องซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานในโรงพยาบาลอื่นมาก่อน
6. ผู้รับจ้างจะต้องไม่ทำการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยอื่นที่มีไข้ผู้ป่วยของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ป่วยของผู้ว่าจ้างที่ไม่ได้สั่งให้ตรวจ ในกรณีผู้ป่วยจากภายนอกโรงพยาบาลต้องผ่านการพิจารณาโดยแพทย์ของค่ายสุรนารี ก่อนตรวจทุกครั้ง
7. เครื่องตรวจวัดมวลกระดูกของผู้รับจ้างจะต้องมีระบบ DICOM เพื่อเชื่อมต่อและจัดส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ PACS ของโรงพยาบาลค่ายสุรนารี และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าเชื่อมต่อภาพเข้ากับระบบ PACS ของโรงพยาบาล โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบระบบจัดเก็บข้อมูล (Storage) ของการตรวจทั้งหมด
8. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยทุกราย ตามที่แพทย์ส่งและสั่งให้ตรวจโดยไม่คิดค่าบริการจากผู้ป่วย
9. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก โดยทันทีที่ผู้ป่วยมาถึงห้องวินิจฉัยโรคและจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยขณะที่ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้าง จนกว่าผู้ป่วยจะส่งตัวกลับให้ผู้ว่าจ้าง

10. เทคนิคการตรวจอวัยวะในร่างกายด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของรังสีแพทย์ของผู้ว่าจ้าง ตามมาตรฐานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ และต้องยินยอมให้ผู้ควบคุมดูแลของผู้ว่าจ้างตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา
11. ผู้รับจ้างต้องรักษาจรรยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัดไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งหรือผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย
12. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก ทุกวันและตรวจผู้ป่วยในเวลา 8.30-16.30 โดยไม่มีวันหยุด เว้นแต่การหยุดนั้นเป็นเหตุเพราะความขัดข้องของผู้ว่าจ้างเอง โดยผู้ว่าจ้างและแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น
13. หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าการดำเนินงานของผู้รับจ้างในเรื่องของการบริการไม่มีประสิทธิภาพ การให้บริการไม่เหมาะสมเกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องตรวจวัดมวลกระดูกและอุปกรณ์เสื่อมสภาพ หรือไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ และไม่มีแผนการแก้ไขภายในกำหนดของสัญญา หลังจากการว่ากล่าวตักเตือนแล้ว ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น
14. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบภาพ และผลการตรวจวัดมวลกระดูกในรูปแบบของกระดาษรวมทั้งการส่งผลไปยัง ระบบ PACS ของโรงพยาบาลค่ายสุรนารี และคอมพิวเตอร์อิสระให้กับรังสีแพทย์ผู้ว่าจ้าง เพื่อรายงานผลและข้อมูลดังกล่าวให้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาล
15. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีนักรังสีการแพทย์ที่มีใบประกอบโรคศิลปะ เป็นพนักงานประจำเพื่อปฏิบัติงานโดยในเวลาราชการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด
16. คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาการจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะพิจารณาเฉพาะ เครื่องที่ให้ประโยชน์ต่อทางราชการมากที่สุดโดยยึดรายละเอียดและคุณลักษณะของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รวมถึงราคาค่าตรวจที่ต่ำกว่าและไม่เกินราคาค่าตรวจที่ผู้ว่าจ้างตั้งไว้
17. ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือรับรองการนำเข้าจากองค์การอาหารและยา (อย.) และต้องระบุประเทศผู้ผลิต
18. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบกฎเกณฑ์ของทางราชการ และของผู้ว่าจ้างที่มีอยู่ในขณะนี้ หรือจะมีขึ้นในภายหน้าซึ่งไม่ขัดต่อสัญญาจ้าง
19. เครื่องตรวจวัดมวลกระดูก จะต้องมียรายละเอียดการใช้งาน และสมรรถนะของเครื่องตามรายละเอียด (ตามเอกสารแนบ) พร้อมทั้งต้องส่งมอบรายละเอียดของเครื่อง และคู่มือการใช้งานให้กลุ่มงานรังสีวิทยาในโรงพยาบาลค่ายสุรนารี ตรวจสอบสมรรถนะของเครื่องตรวจวัดมวลกระดูกโดยจะต้องสามารถใช้งานได้ครบทุกประการตามรายละเอียดที่ผู้รับจ้างกำหนด
20. ในกรณีเหตุสุดวิสัยไม่มีกระแสไฟฟ้าอันไม่ใช่ความผิดของผู้รับจ้าง เนื่องจากไฟฟ้าส่วนกลางไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาล ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งผู้ป่วยไปทำการตรวจมวล



กระดูกในสถานพยาบาลอื่นที่โรงพยาบาลกำหนด โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าส่วนต่างในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และค่าจัดส่งผู้ป่วยไปทำการตรวจ

21. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีที่เครื่องตรวจวัดมวลกระดูกของผู้รับจ้างไม่สามารถให้บริการได้ ไม่ว่าจะเป็นกรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ แจ้งกรรมการตรวจสอบรับทราบทันที และจัดหาสถานที่เพื่อให้บริการตรวจวัดมวลกระดูกต่อผู้ป่วยให้เสร็จสิ้นทุกประการด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง และให้นำจำนวนผู้ป่วยดังกล่าวมารวมคำนวณในการเก็บค่าบริการได้ไม่เกินกว่าตามที่กำหนดในสัญญา ในกรณีต้องส่งผู้ป่วยไปตรวจวัดมวลกระดูกนอกโรงพยาบาลค่ายสุรนารี ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการรับส่ง และดูแลผู้ป่วยให้ได้รับความปลอดภัย ผู้รับจ้างจัดหาช่างมาซ่อมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลา 72 ชั่วโมง ยกเว้นกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ เช่น หลอดเอกซเรย์ หรือ Detector ต้องแก้ไขให้เสร็จภายใน 10 วัน

22. การเก็บค่าบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก ผู้รับจ้างจะเรียกค่าบริการจากผู้ว่าจ้างต่อผู้ป่วย 1 ราย ในการตรวจแต่ละส่วน (PART EXAMINATION) หากผู้ป่วยรายเดียวกันตรวจแล้วแพทย์/รังสีแพทย์มีความเห็นสมควรที่ต้องตรวจเพิ่ม หรือเห็นว่าการตรวจนั้นยังไม่สมบูรณ์ในส่วนตรวจนั้นๆ ผู้รับจ้างต้องตรวจเพิ่มโดยไม่คิดค่าบริการเพิ่มจากผู้ว่าจ้าง และผู้ป่วยอีก

23. การเสนอราคาการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมวลกระดูก ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการตามที่โรงพยาบาลกำหนด หรือน้อยกว่าในแต่ละส่วนการตรวจ (ตามเอกสาร)

24. ผู้รับจ้างต้องยินดีที่จะสนับสนุน และส่งเสริม ให้มีการพัฒนาเพิ่มเติมองค์ความรู้แก่นักรังสีการแพทย์ในสังกัด ส่งเสริมให้เข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปีจัดโดยสมาคมรังสีการแพทย์ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่จัด ซึ่งเกี่ยวกับงานด้านรังสีเทคนิค รวมทั้งให้มีการพัฒนาคุณภาพงานการทำการกิจกรรม 5 ส. หรือ HA ภายในหน่วยงานของผู้รับจ้างด้วย

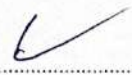
25. ข้อกำหนดอื่นใดที่นอกเหนือจากสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงยินยอมปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน และให้ถือว่าคำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ระยะเวลาของสัญญาที่จะให้ผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการตรวจวัดมวลกระดูก ในโรงพยาบาลค่ายสุรนารี เป็นระยะเวลา 1 ปี

26. กรณีโรงพยาบาลมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนสถานที่ให้บริการ โรงพยาบาลจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ผู้รับจ้างต้องขนย้ายภายใน 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

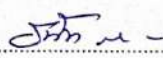
27. ในระหว่างเคลื่อนย้ายเครื่อง ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้บริการตรวจวัดมวลกระดูกต่อผู้ป่วยให้เสร็จสิ้นทุกประการด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานจัดส่งผู้ป่วยไปทำการตรวจวัดมวลกระดูกในสถานบริการอื่นที่โรงพยาบาลกำหนด โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าส่วนต่างในการตรวจวัดมวลกระดูกและค่าจัดส่งผู้ป่วยไปทำงานตรวจ และให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริการแล้วให้นำจำนวนผู้ป่วยดังกล่าวมารวมคำนวณในการเก็บค่าบริการได้ไม่เกินกว่าตามที่กำหนดในสัญญา

28. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ต่างๆ ที่ต้องใช้ประกอบในการตรวจด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูกทั้งหมด

29. ผู้รับจ้างต้องมีประสบการณ์จ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมลกระดุกในโรงพยาบาลของรัฐไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาจ้างเหมาบริการหรือบันทึกข้อตกลงมาแสดงต่อคณะกรรมการประกวดราคาจ้าง
30. ผู้รับจ้างต้องทำเครื่องหมายระบุอายุแคตตาล็อก หรือเอกสารรายละเอียดของบริษัทที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้คณะกรรมการฯ สะดวกต่อการตรวจสอบเอกสาร และการพิจารณา
31. ผู้รับจ้างต้องมีผลงานการจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมลกระดุกในโรงพยาบาลของรัฐไม่น้อยกว่า 1 โรงพยาบาล โดยมีหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาจ้างเหมาบริการหรือบันทึกข้อตกลงมาแสดงต่อคณะกรรมการประกวดราคา
32. ผู้รับจ้างต้องได้รับใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในงานจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจวัดมลกระดุกจากบริษัทตัวแทนจำหน่าย(ในประเทศไทย)ปีพ.ศ. 2565
33. ผู้รับจ้างต้องมีการจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลสังกัดกรมแพทยทหารบก
34. ผู้รับจ้างต้องมีทุนจดทะเบียนในหนังสือบริคณห์สนธิไม่ต่ำกว่า 50,000,000 บาท

พ.ท..........ประธานกรรมการ  
(กิตติพงษ์ นามใหญ่)

พ.ท..........กรรมการ  
(เอกสิทธิ์ ศรีธรรมสิทธิ์)

ร.อ..........กรรมการ  
(ธนัท น่าน)