



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและราคากลาง

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๕๒๑๐

วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดของงานจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือ หน่วยส่องกล้องและห้องผ่าตัดแบบรายปี จำนวน ๒๒ รายการ พร้อมกำหนดรายละเอียดและราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๔๔๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือหน่วยส่องกล้องและห้องผ่าตัดแบบรายปี จำนวน ๒๒ รายการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดและราคากลางงานจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือหน่วยส่องกล้องและห้องผ่าตัดแบบรายปี จำนวน ๒๒ รายการ แล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ชื่อลง).....ประธานกรรมการ

(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทองใส คงวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ อุดมพร)

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายอุบลรัตน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

นางจุฬารัตน์ ยิ่งกำแพง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายนิยม ไซยงค์
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

รายละเอียดและราคากลางงานจ้างเหมาดูแลบำรุงเครื่องมือ
หน่วยส่งกล้องและห้องผ่าตัด แบบรายปี จำนวน ๒๒ รายการ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีการบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างต่อเนื่อง ทำให้เครื่องมือมีประสิทธิภาพในการทำงาน และยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ จำนวน ๒๒ รายการ ตามรายการดังนี้

๑.๑ รายการครุภัณฑ์เครื่องครุภัณฑ์ต่อฟุ้ง ตามรายละเอียดในตารางที่ระบุไว้ด้านล่าง ๑๕ รายการ

ลำดับ	รายละเอียด	รายละเอียด	หมายเลข เครื่อง	หมายเลข ครุภัณฑ์	วันที่รับของ	อายุ ของ ครุภัณฑ์
๑	ชุดผ่าตัดผ่านกล้อง ประกอบด้วย			๖๕๓๕-๐๒๑- ๐๑๓๓/๑	๒๘/๐๘/ ๒๕๕๑	๑๐.๓ ปี
	๑.๑ เครื่องประมวลผลระบบวีดีทัศน์และ เครื่องกำเนิดแสง	CV-๑๘๐	๗๘๘๗๗๕๓			
	๑.๒ เครื่องกำเนิดแสงชนิดหลอดไฟซินอน	CLV-๑๘๐	๗๘๐๖๗๕๙			
	๑.๓ เครื่องจ่ายน้ำสำหรับผ่าตัด (เครื่องปั้มน้ำ)	A๕๘๘๙	๐๘๐๔CE ๓๕๙			
	๑.๔ หัวกล้องสำหรับการผ่าตัดชนิดให้ภาพ รายละเอียดสูง	OTV-Set PROH-HD- ๑๒E	๗๘๐๔๔๕๑			
	๑.๕ เครื่องจ่ายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับผ่าตัด	UHI-๓	๗๘๐๔๖๙๔			
๒	ชุดเครื่องมือส่งกล้องระบบทางเดิน อาหาร ประกอบด้วย			๖๕๓๕-๒๑- ๐๑๔๖/๑	๑๗/๐๗/ ๒๕๕๔	๙.๙ ปี
	๒.๑ เครื่องประมวลผลระบบวีดีทัศน์และ เครื่องกำเนิดแสง	CV-๑๕๐	๗๙๓๓๑๓๓			
	๒.๒ กล้องส่องตรวจทางเดินอาหารและ กระเพาะอาหารระบบวีดีทัศน์	GIF-Q๑๕๐	๒๑๐๓๑๖๗			
	๒.๓ กล้องส่องตรวจทางเดินอาหารและ กระเพาะอาหารระบบวีดีทัศน์ ชนิด Therapeutic	GIF-๓TQ ๑๖๐	๒๗๐๓๑๗๓			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทองใส คงวัน)

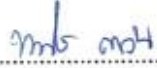
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอิศารัตน์ อุดมพร)

ลำดับ	รายละเอียด	รายละเอียด	หมายเลข เครื่อง	หมายเลข ครุภัณฑ์	วันที่รับของ	อายุของ ครุภัณฑ์
๓	ชุดกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ ประกอบด้วย			๖๕๑๕-๐๒๑- ๐๑๕๐/๑	๒๑/๐๔/ ๒๕๕๘	๔.๘ ปี
	๓.๑ เครื่องกำเนิดแสงชนิด หลอดไฟซินอน	CLV-๑๙๐	๗๔๕๗๘๔๗			
	๓.๒ เครื่องประมวลผลระบบวีดี ทัศน์และเครื่องกำเนิดแสง	CV-๑๙๐	๗๕๐๐๑๐๘			
	๓.๓ กล้องส่องตรวจทางเดิน อาหารและกระเพาะอาหารระบบวี ดีทัศน์ ชนิด Therapeutic	GIF-๑TQ ๑๖๐	๒๐๐๒๑๕๐			
	๓.๔ กล้องส่องตรวจทางเดิน อาหารและกระเพาะอาหารระบบวี ดีทัศน์	GIF-V๒	๒๗๑๔๓๔๙			
	๓.๕ กล้องส่องตรวจกระเพาะ อาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นระบบวี ดีทัศน์	TJF-๑๖๐VR	๒๙๐๒๖๓๔			
๔	เครื่องประมวลผลระบบวีดีทัศน์ และเครื่องกำเนิดแสง	CV-๑๙๐	๗๗๔๙๑๑๔	๖๕๑๕-๐๒๑- ๐๑๕๖/๔	๒๕/๐๑/ ๒๕๖๑	๒.๑๑ ปี
๕	เครื่องล้างกล้องส่องตรวจ	OER-AW	๒๕๓๑๗๙๑	๖๕๒๐-๐๐๗- ๐๐๒๖/๑	๒๘/๑๒/ ๒๕๕๘	๔ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางทองใส คงวัน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ อุดมพร)

๑.๒ รายการกล้องส่องตรวจหัวกล้อง ตามรายละเอียดในตารางที่ระบุไว้ด้านล่าง ๗ รายการ

ลำดับ	รายละเอียด	รายละเอียด	หมายเลข เครื่อง	หมายเลข ครุภัณฑ์	วันที่รับของ	อายุของ ครุภัณฑ์
๑	กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบ วีดีทัศน์ ประกอบด้วย			๖๕๑๕-๐๒๑- ๐๑๔๗/๑	๑๘/๐๔/๒๕๕๖	๔.๗ ปี
	๑.๑. กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ ระบบวีดีทัศน์ชนิดให้ภาพ รายละเอียดสูง	CF-H๑๘๐AL	๒๓๐๙๑๗๒			
๒	กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบ วีดีทัศน์	CF-Q๑๘๐AL	๒๕๐๙๒๒๒	๖๕๑๕-๐๒๑- ๐๑๔๗/๑	๑๘/๐๔/๒๕๕๖	๔.๗ ปี
๓	กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้นระบบวีดี ทัศน์	TJF-Q๑๘๐V	๒๕๐๕๙๑๔	๖๕๑๕-๐๒๑- ๐๑๒๙/๒	๒๗/๑๐/๒๕๕๓	๔.๘ ปี
๔	กล้องส่องตรวจทางเดินอาหาร และกระเพาะอาหารระบบวีดี ทัศน์ ชนิด Therapeutic	GIF-๑TH๑๙๐	๒๗๔๑๙๐๕	๖๕๑๕-๐๒๑- ๐๑๔๖/๔	๒๗/๐๕/๒๕๖๑	๒.๑๑ ปี
๕	กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้นระบบวีดี ทัศน์ ประกอบด้วย	TJF-Q๑๘๐V	๒๕๐๗๖๐๐	๖๕๑๕-๐๒๑- ๐๐๑๘/๑	๐๑/๑๐/๒๕๒๙	๔.๐ ปี
	๕.๑กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ ระบบวีดีทัศน์ชนิดปลายกล้อง ขนาดเล็กให้ภาพรายละเอียดสูง	PCF-H๑๘๐ AL	๒๐๐๖๗๘๓			
	๕.๒กล้องส่องตรวจกระเพาะ อาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น ระบบวีดีทัศน์	TJF-Q๑๘๐V	๒๘๒๑๘๖๖			

(ลงชื่อ).....๕.....ประธานกรรมการ

(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

(ลงชื่อ).....๓๒ ๓๖.....กรรมการ

(นางทองใส คงวัน)

(ลงชื่อ).....สิทธิดีร์ อุดมพร.....กรรมการ

(นางสาวสิทธิดีร์ อุดมพร)

๒. ลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ทางการแพทย์จำนวน ๒๒ รายการ

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมบำรุงรักษา เมื่อได้รับแจ้งจากทางโรงพยาบาล รวมถึงการเปลี่ยนอะไหล่ของครุภัณฑ์ ตามรายการครุภัณฑ์ในตารางที่๑.๑ และตารางที่๑.๒ โดยไม่จำกัดวงเงิน ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขดังนี้

๒.๑.๑ การซ่อมแซมและ/หรือบำรุงรักษาและ/หรือเปลี่ยนอะไหล่ให้แก่ครุภัณฑ์ ที่เกิดจากความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ และหลักการใช้หรือตามที่ผู้รับจ้างแนะนำหรือความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ (accidental damage) จากการใช้งานภายในหน่วยงานของโรงพยาบาลที่ได้ตกลงไว้กับผู้รับจ้าง

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบต่อการซ่อมแซมและ/หรือบำรุงรักษาและ/หรือเปลี่ยนอะไหล่ให้แก่ครุภัณฑ์ ตามข้อ ๒.๒.๑ ในกรณีที่ความชำรุดบกพร่องนั้นเกิดขึ้นจากการจงใจทำให้ครุภัณฑ์ได้รับความเสียหายโดยโรงพยาบาลหรือบุคคลภายนอกสัญญา โดย ไม่รวมถึงวัสดุที่ไม่สามารถซ่อมแซมและ/หรือเปลี่ยนอะไหล่ได้

๒.๑.๒ หากเกิดจุดดำ (Black dot) หรือจุดขาว (White dot) บนตัวรับภาพ (Image Guide - IG and CCD unit) เกินจำนวน ๓ จุด ผู้รับจ้างจะต้องนำครุภัณฑ์ตามรายการกลับไปตรวจสอบตามมาตรฐานของผู้รับจ้าง และหากพบว่าจุดดังกล่าวกระทบกับประสิทธิภาพการทำงานของครุภัณฑ์ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมบำรุงและ/หรือเปลี่ยนอะไหล่ซ่อมให้กลับมาใช้งานได้ดังเดิม

๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนหลอดไฟ Xenon Lamp ในกรณีตัวหลอดไฟเกิดหมดอายุการใช้งาน ในระหว่างระยะเวลาการทำสัญญา

๒.๓ การรับประกันงานซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายการครุภัณฑ์ที่ไม่สามารถซ่อมแซมและ/หรือเปลี่ยนอะไหล่ได้ให้ชัดเจน และในทุกครั้งที่ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมและหรือ/เปลี่ยนอะไหล่ซ่อม ผู้รับจ้างต้องรับประกันการซ่อมแซมนั้น ๆ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๖ เดือน เฉพาะกรณีที่ความเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากความบกพร่องของอะไหล่และ/หรือการประกอบอะไหล่ หากตรวจสอบพบผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและ/หรือเปลี่ยนอะไหล่ใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างไม่ต้องรับประกันกรณีที่ความเสียหายของครุภัณฑ์และ/หรืออะไหล่ที่เกิดจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดประเภท ความประมาทเลินเล่อ รวมถึงการจัดแ่งและ/หรือซ่อมแซมครุภัณฑ์ดังกล่าวโดยผู้อื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทองใส คงวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ อุดมพร)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายการครุภัณฑ์ที่ไม่สามารถซ่อมแซมและ/หรือเปลี่ยนอะไหล่ได้ให้ชัดเจน

๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอบรมเจ้าหน้าที่จำนวน ๒ ครั้งต่อปี โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ หัวข้อการอบรมที่ ๑ การล้างทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อชั้นสูงของครุภัณฑ์

๓.๒.๒ หัวข้อการอบรมที่ ๒ การใช้งานครุภัณฑ์และเครื่องมือประกอบอื่นๆ

๓.๓ การบำรุงรักษาครุภัณฑ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance, P.M.) ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาครุภัณฑ์เชิงป้องกันทุก ๓ เดือน จำนวน ๔ ครั้งต่อปี และผู้รับจ้างต้องรายงานผลการตรวจสอบให้แก่ผู้เกี่ยวข้องทุกครั้ง

๓.๔ การทดสอบความปลอดภัยของครุภัณฑ์ (Safety testing)

๓.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมเครื่องมือและทำการทดสอบความปลอดภัยของครุภัณฑ์จากการรั่วของไฟฟ้า (Leakage current testing) กับครุภัณฑ์ทุกตัวที่ทำงานด้วยกระแสไฟฟ้าจำนวน ๒ ครั้งต่อปี

๓.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมเครื่องมือและทำการทดสอบความเป็นฉนวนของสายกึ่งส่งส่องตรวจ (Insulator testing) จำนวน ๒ ครั้งต่อปี


๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (๓๖๕ วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินในการจัดจ้าง ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางทองใส คงวัน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอิติรัตน์ อุดมพร)