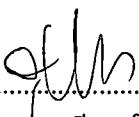
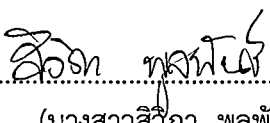


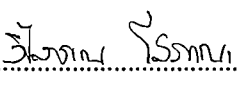
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป
แบบแขวนเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใช้ราคาตลาด โดยการสืบราคาจากท้องตลาดจากผู้รับจ้างดังกล่าว จำนวน ๑ ราย ดังนี้
 - ๑) บริษัท โอเร็กซ์ เทรตติ้ง จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวสุปรียา โพธิ์ทอง	ตำแหน่ง นายแพทย์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวสิวิภา พูลพันธ์	ตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาววิไลวรรณ โสภานะ	ตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุปรียา โพธิ์ทอง)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสิวิภา พูลพันธ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ โสภานะ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลหัวหิน กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร.๐ ๓๒๕๒ ๓๐๐๐ ต่อ ๔๙๒๐
ที่ ปช ๐๐๓๓.๒๐๑/๑๑ ๐๒๘ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (โดยอำนาจผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๐๒๔๖๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและราคากลาง จ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแชนเนลเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๕/๑/๖๐ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง (๒)(ค) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุในครั้งนี้ มีผู้ประกอบการซึ่งมีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียวในประเทศไทย อีกทั้งพัสดุที่จัดจ้างไม่มีพัสดุอื่นที่จะใช้ทดแทนได้ (ตามเอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง การจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแชนเนลเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๕/๑/๖๐ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ดังกล่าวแล้ว ปรากฏผล ดังนี้

๒.๑ ได้จัดทำและกำหนดขอบเขตของงานการจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแชนเนลเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๕/๑/๖๐ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารหมายเลข ๒)

๒.๒ ราคากลางสำหรับจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแชนเนลเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๕/๑/๖๐ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒.๓ โดยได้พิจารณาจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท โอเร็กซ์ เทรตดิง จำกัด ทั้งนี้ ได้ใช้แนวทางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด มาตรา ๔ ราคากลาง โดยใช้ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ซึ่งใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่สูงขึ้นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง (ตามเอกสารหมายเลข ๓)

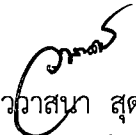
๓. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ขอบเขตของงานและราคากลางของจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแชนเนลเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๕/๑/๖๐ จำนวน ๑ งาน เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

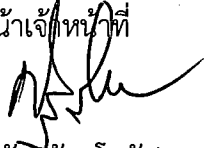
ลงชื่อ.....		นายแพทย์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
	(นางสาวสุปรียา โพธิ์ทอง)		
ลงชื่อ.....		นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	(นางสาวสิวิกา พูลพันธ์)		
ลงชื่อ.....		นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
	(นางสาววิไลวรรณ ไสภานะ)		

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (โดยอำนาจผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน)


เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้ขอบเขตของงานและราคากลาง จ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแขนเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๕/๑/๖๐ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและราคากลาง ได้พิจารณาเสนอเพื่อใช้เป็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางในการดำเนินการจัดหาพัสดุนี้


(นางสาววาสนา สุดใจ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
เจ้าหน้าที่


(นางพรทิพย์ อุไรรัตน์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายณัฐ รัตนโกสัย)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมสาขาออร์โธปิดิกส์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

อนุมัติ ไม่อนุมัติ


(นายจิตตรัตน์ เตชวุฒิมิพร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป
แบบแขนพาดานดิจิทัล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน
ของ โรงพยาบาลหัวหิน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลหัวหิน มีความประสงค์จะจัดจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแขนพาดานดิจิทัล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๐๕/๑/๖๐ จำนวน ๑ งาน เพื่อให้เครื่องสามารถทำงานได้ตามปกติ พร้อมทั้งป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน และเพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องให้ยาวนานขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ ตลอดจนผู้มารับบริการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน

๒.๒ เพื่อให้เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป มีสภาพที่พร้อมใช้งาน

๒.๓ เพื่อบำรุงรักษาส่วนที่สึกหรอให้คงสภาพใช้งานได้ในระยะยาว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ)/รายละเอียดของงาน (งานจ้าง)

โรงพยาบาลหัวหิน ได้กำหนดขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแขนเวตแดนดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน ดังเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

โรงพยาบาลหัวหิน จะดำเนินการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง (ค) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖

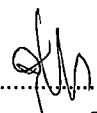
๖. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

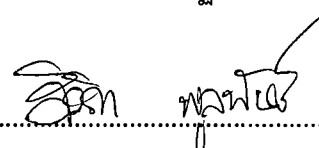
จ้างบำรุงรักษาทุกๆ ๓ เดือน รวม ๔ ครั้งต่อปี ตลอดระยะเวลา ๑๒ เดือน

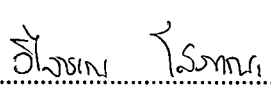
๗. วงเงินในการจัดหา

ราคาของพัสดุที่จัดหาครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบ

๑..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุปรียา โพธิ์ทอง)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

๒..........กรรมการ
(นางสาวสิวิภา พูลพันธ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

๓..........กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ โสภานะ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป
แบบแขวนเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) จำนวน 1 งาน
ของ โรงพยาบาลหัวหิน

1. ความต้องการ

ต้องการจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแขวนเพดาน-
ดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์ 6525-004-0005/1/60 จำนวน 1 งาน
ที่โรงพยาบาลหัวหินใช้งานอยู่ ระยะเวลาการจ้างบำรุงรักษาทุกๆ 3 เดือน รวม 4 ครั้งต่อปี ตลอดระยะเวลา
12 เดือน

2. วัตถุประสงค์

กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลหัวหิน มีความประสงค์จะจัดจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และ
การแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแขวนเพดานดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream (แบบรวมอะไหล่) หมายเลขครุภัณฑ์
6525-004-0005/1/60 จำนวน 1 งาน เพื่อให้เครื่องสามารถทำงานได้ตามปกติ พร้อมทั้งป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น
ในขณะที่ปฏิบัติงาน และเพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องให้ยาวนานขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่ออำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ ตลอดจนผู้มารับบริการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน
- 2.2 เพื่อให้เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน
- 2.3 เพื่อบำรุงรักษาส่วนที่สึกหรอให้คงสภาพใช้งานได้ในระยะยาว

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

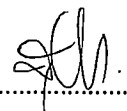
ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

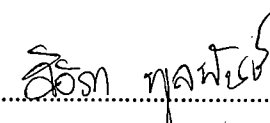
- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ตกลงราคาจ้าง
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้าง
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้น
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

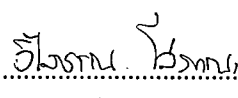
4. ขอบเขตของงานและเงื่อนไขเฉพาะ

ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาทำการตรวจเช็คบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ฯ
ตามรายละเอียดที่ระบุดังต่อไปนี้

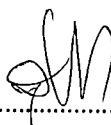
- 4.1 ตรวจสอบชุดควบคุมรังสีและหลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube)
 - 4.1.1 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล HT และระดับน้ำมันในถัง HT
 - 4.1.2 ตรวจสอบสายเคเบิลทั้งหมด (การเชื่อมต่อสายไฟหลัก / GND)

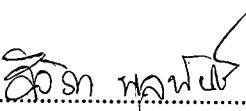
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุปรียา โพธิ์ทอง)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

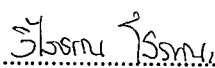
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสิริกา พูลพันธ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ ไสภามะ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- 4.1.3 ใส่แหวนรองซีลิกอนลงบนปลั๊กสาย HT (p/ n TL5515)
- 4.1.4 ตรวจสอบการเชื่อมต่อของ Tube stator และ GND
- 4.1.5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันจากส่วนบนของกระบอกสูบหรือท่อ
- 4.1.6 ทำความสะอาดเครื่องในและรอบ ๆ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ฝุ่น / เศษซาก)
- 4.1.7 ทำความสะอาดภายในและรอบ ๆ PDU / เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 4.1.8 ปรับเทียบแรงดันไฟเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 4.1.9 ทดสอบแสงไฟกักขนาด 100 KV (100 mA 300 ms)
- 4.1.10 สำรองข้อมูล Generator
- 4.2 ตรวจสอบชุดควบคุมรังสีเอกซเรย์ - Collimator
 - 4.2.1 ตรวจสอบฝาครอบ
 - 4.2.2 ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่เพื่อดูว่ามีการล็อกหรือเสียหายหรือไม่
 - 4.2.3 ตรวจสอบสกรูของวงแหวนยึด เพื่อป้องกันตัวจับคู่กับตัวยึดหน้าแปลน
 - 4.2.4 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
 - 4.2.5 ทำความสะอาดชุดควบคุมรังสี
 - 4.2.6 ตรวจสอบว่าลูกบิดควบคุมรังสี
 - 4.2.7 ตรวจสอบรูรับแสง
- 4.3 ตรวจสอบชุดระบบควบคุมเครื่องเอกซเรย์ (Console)
 - 4.3.1 ทำความสะอาดหน้าจอ / จอภาพ
 - 4.3.2 ตรวจสอบเนื้อที่ว่างบนดิสก์ของคอนโซล
 - 4.3.3 ตรวจสอบสายเคเบิลทั้งหมด
 - 4.3.4 ตรวจสอบสวิทช์เอกซเรย์
 - 4.3.5 สำรองข้อมูลระบบ / ตรวจสอบไฟล์สำรองข้อมูล Ghost
 - 4.3.6 ตรวจสอบการทำงานของระบบสัมผัสหน้าจอการปรับเทียบตามต้องการ
- 4.4 ตรวจสอบชุดยึดหลอดเอกซเรย์ (Tube Stand)
 - 4.4.1 ทำความสะอาดและตรวจสอบความเคลื่อนไหว
 - 4.4.2 ตรวจสอบสายเคเบิล
 - 4.4.3 ตรวจสอบสายเคเบิลรองรับเหล็กถ่วงและการถ่วงดุลน้ำหนัก
 - 4.4.4 ตรวจสอบเช็คสกรูและรัดให้แน่น
 - 4.4.5 ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกดทั้งหมด
 - 4.4.6 ตรวจสอบการหมุนของ Tube ในทิศทางต่างๆ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุปรียา โพธิ์ทอง)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสิริภา พูลพันธ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ โสภานะ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

4.5 ตรวจสอบชุดขาตั้งผนัง (Wall Stand)

4.5.1 ทำความสะอาดชุดขาตั้งผนัง

4.5.2 ตรวจสอบเช็คสลักเกลียวต่างๆ

4.5.3 ตรวจสอบสภาพภายนอก

4.5.4 ตรวจสอบความฝืดของระบบขึ้น-ลง

4.5.5 ตรวจสอบถาดใส่เทปคาสเซ็ท

4.6 ผู้รับจ้างจะต้องเข้าบริการตรวจบำรุงรักษาเครื่อง (Preventive Maintenance) จำนวน 4 ครั้งทุกๆ 3 เดือน เป็นระยะเวลา 12 เดือน ในวันและเวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. และส่งใบรายงานผลการทำงานให้ทราบทุกครั้ง เป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 1 สัปดาห์

4.7 ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งซ่อมได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งในหนึ่งวันและสามารถโทรติดต่อขอคำแนะนำได้ตลอด 24 ชั่วโมง

4.8 หากเครื่องเกิดการชำรุด ผู้รับจ้างจะต้องมาแก้ไขภายหลังจากที่รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างไม่เกิน 48 ชั่วโมง

4.9 อุปกรณ์อะไหล่ที่มีอายุการใช้งานจำกัด หรืออุปกรณ์อะไหล่ที่ชำรุดจากการใช้งานปกติรวมหลอดเอกซเรย์จะได้รับการเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ยกเว้น ความเสียหายจากการตกหล่นหรือได้รับแรงกระแทกของ Detector เกิน ค่ามาตรฐาน ที่ 150g ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ที่อยู่ในข้อยกเว้น ผู้รับจ้างต้องให้ส่วนลด 10% ของ ราคาอะไหล่ปกติ

4.10 ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา 2 เดือน นับแต่วันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย

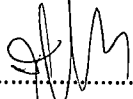
4.11 ผู้รับจ้างต้องแนบขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ฯ ตัวจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ให้ชัดเจนทุกรายการ

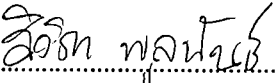
5. ระยะเวลาดำเนินการ


12 เดือน

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

3 เดือน/ครั้ง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุปรียา โพธิ์ทอง)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสิวิภา พูลพันธ์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ โสภานะ)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ


แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงานโรงพยาบาลหัวหิน
จ้างบำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป แบบแขวนเพดาน ดิจิตอล ยี่ห้อ Carestream
(แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน


ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ


ข้าพเจ้า นางพรทิพย์ อุไรรัตน์	ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)
ข้าพเจ้า นางสาววาสนา สุดใจ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	(เจ้าหน้าที่)
ข้าพเจ้า นายวรรณันท์ ศรีวัชรินทร์	นายแพทย์ปฏิบัติการ	(ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)
ข้าพเจ้า นางสาวรมย์ธีรา คำรณฤทธิศร	นายแพทย์ปฏิบัติการ	(กรรมการตรวจรับพัสดุ)
ข้าพเจ้า พันจ่าเอกรชต บุญคล้าย	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	(กรรมการตรวจรับพัสดุ)


ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือผลประโยชน์ใดๆ
ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามา
มีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส
สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนร่วมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงานปลัด-
กระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐


หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือ
ผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

(ลงชื่อ).....  ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)
นางพรทิพย์ อุไรรัตน์

(ลงชื่อ).....  เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน (เจ้าหน้าที่)
นางสาววาสนา สุดใจ

(ลงชื่อ).....  นายแพทย์ปฏิบัติการ (ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)
นายวรรณันท์ ศรีวัชรินทร์

(ลงชื่อ).....  นายแพทย์ปฏิบัติการ (กรรมการตรวจรับพัสดุ)
นางสาวรมย์ธีรา คำรณฤทธิศร

(ลงชื่อ).....  นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (กรรมการตรวจรับพัสดุ)
พันจ่าเอกรชต บุญคล้าย