



ประกาศจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์
จำนวน ๑ โครงการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ม.จ. ๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.maechanhospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง จังหวัดเชียงใหม่ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ benyapha.tato@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ ในเวลาราชการ โดยจังหวัดเชียงใหม่ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.maechanhospital.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายรัฐกานต์ ปารมี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่จัน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ม.จ.๒/๒๕๖๙

การจ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑

โครงการ

ตามประกาศ จังหวัดเชียงใหม่

ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙

จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริหาร
จัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษา จำนวน ๑ โครงการ
และสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์
ทางการแพทย์

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัด เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังกล่าววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวจะต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียื่นงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาทรัพย์และการเช่าสิ่งหาทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วน บริษัท หรือทะเบียนการค้า พร้อมรับรองสำเนา

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) พร้อมรับรองสำเนา

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมรับรองสำเนา

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของ งานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตาม เงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อ เสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ กรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ พิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มี การกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อ้างเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ

จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้ว

เสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง
เหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้ว
เสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง
เหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้ว
เสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง
เหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้ว
เสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง
เหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้ว
เสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง
เหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้แล้ว
เสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
จ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้
แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
จ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ ให้
แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง
เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้าง
ช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น
รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่จัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่จัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
จ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์
จำนวน ๑ โครงการ
โรงพยาบาลแม่จัน จังหวัดเชียงราย

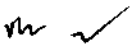
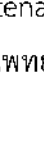
๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๒๐ เตียงเปิดให้บริการจริง ๑๕๒ เตียง ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗๔ หมู่ ๕ ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้เปิดดำเนินการดูแลสุขภาพโดยการจัดให้มีระบบบริการสุขภาพที่ครอบคลุม ทั้งการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ ในเขตอำเภอแม่จัน-อำเภอแม่ฟ้าหลวง อำเภอใกล้เคียง ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๐ โดยเริ่มเป็นสถานีนามัยชั้น ๑ ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ได้รับการยกฐานะเป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง ปี พ.ศ.๒๕๕๕ ขยายเป็นโรงพยาบาลขนาด ๓๐ เตียง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ขยายเป็นโรงพยาบาล ๖๐ เตียง ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ขยายเป็นโรงพยาบาล ๙๐ เตียง และในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ขยายเป็นโรงพยาบาลขนาด ๑๒๐ เตียง มีพื้นที่รับผิดชอบเทศบาลตำบล จำนวน ๕ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบลอีก ๑๓ แห่ง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๑ แห่ง ปัจจุบันโรงพยาบาลแม่จัน เป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ ระดับ M๒ มีแผนเป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายอัจฉริยะ ที่มีคุณภาพ องค์การมีสุขภาพะ ในปี พ.ศ. ๒๕๗๐

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการด้านเครื่องมือแพทย์ ด้านการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ ภายในโรงพยาบาลแม่จัน เป็นไปตามหลักวิชาการพร้อมใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีความเที่ยงตรง แม่นยำ และมีความปลอดภัย โรงพยาบาลแม่จันจึงมีความต้องการจ้างนิติบุคคล เพื่อดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ การทดสอบ/สอบเทียบ และการซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์ภายในโรงพยาบาลแม่จัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยจัดการระบบบริหารจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของโรงพยาบาลแม่จันให้เป็นไปอย่างมีระบบ รวมไปถึงการซ่อมแซม (Breakdown) การดูแลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบ Equipment Pool และการทดสอบ สอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของโรงพยาบาลตามรายการที่กำหนด

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น		แผ่นที่ ๑	
ลงชื่อ 		ประธานกรรมการ			
(นางสาวชมดาว ราวิชัย)					
ลงชื่อ 	กรรมการ	ลงชื่อ 	กรรมการ		
(นางสาวปณณดา ธนกิจพรปภา)		(นายศิริบัญชา วุฒิ)			

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

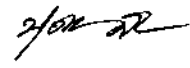
- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง ดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ ห้ามทำ สัญญาตามที่คณะกรรมการกำหนด

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย มีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์ประเภทเดียวกันกับงานจ้างในครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นเอกสาร วงเงินในสัญญาจ้างไม่ต่ำกว่า ๑,๖๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เป็นนิติบุคคลที่เชื่อถือ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบ สำเนาสัญญาฉบับ เพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ (การซ่อม การสอบเทียบ การบำรุงรักษา การบริหารจัดการเครื่องมือส่วนกลาง การทดสอบระบบคุณภาพอากาศภายในห้องควบคุมคุณภาพอากาศ) พร้อมแสดงหลักฐาน

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๒	
ลงชื่อ  (นางสาวชมดาว ราวัชัย)		ประธานกรรมการ	
ลงชื่อ  (นางสาวปณณดา อนกิจพรปภา)	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายศิริบัญชา วุฒิ)	กรรมการ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นสมาชิกสถาบันวิจัยและดูแลฉุกเฉิน (Emergency Care Research Institute :ECRI) เพื่อใช้อ้างอิงมาตรฐานในการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ เช่น การบำรุงรักษา สอบเทียบ การเฝ้าระวังติดตามความผิดปกติของเครื่องมือแพทย์พร้อมแสดงหลักฐาน และรูปภาพ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบที่ได้รับการสอบเทียบตามมาตรฐานระดับสากล และสามารถแสดงเอกสารยืนยันจำนวนและรายการเครื่องมือ รวมทั้งหลักฐานการสอบเทียบครั้งสุดท้ายของเครื่องแต่ละรายการมาแสดง พร้อมแสดงหลักฐาน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ ในการสอบเทียบเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ ทดสอบและสอบเทียบอุณหภูมิ เคมี และไฟฟ้า พร้อมแสดงหลักฐาน

๔. คำจำกัดความ

๔.๑ ผู้ว่าจ้าง หมายถึง โรงพยาบาลแม่จัน

๔.๒ ผู้รับจ้าง หมายถึง นิติบุคคลที่ได้รับจ้างจากผู้ว่าจ้างให้ดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษา การสอบเทียบและการซ่อม เครื่องมือแพทย์

๔.๓ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หมายถึง คณะบุคคลที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ตรวจการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง และตรวจการจ้างให้เป็นไปตามข้อสัญญา

๔.๔ พนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ หมายถึง พนักงานของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนี้

๔.๕ หัวหน้าพนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ หมายถึง พนักงานของผู้รับจ้างซึ่งมีหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติของพนักงาน

๕. ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานจัดทำทะเบียน บำรุงรักษาและสอบเทียบ ซ่อมแซมแก้ไขและบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ทั่วไป และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ที่มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเฉพาะ หรือที่ต้องมีการสอบเทียบจากบริษัทรับจ้างช่วงอื่นๆ ของโรงพยาบาลแม่จัน จำนวน ๒,๑๒๓ รายการ (รายการเอกสารแนบ ๑) โดยมีรายละเอียดแบ่งเป็นหมวดต่างๆ ดังต่อไปนี้

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น		แผ่นที่ ๓	
ลงชื่อ		๗๗ ✓		ประธานกรรมการ	
		(นางสาวชมดาว รววิชัย)			
ลงชื่อ	๗๗ ๖๒	กรรมการ	ลงชื่อ	๗๗	กรรมการ
(นางสาวปณณดา ธนกิจพรปลา)			(นายศิริบัญชา วุฒิ)		

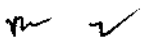
๕.๑ งานจัดทำทะเบียนเครื่องมือแพทย์

๕.๑.๑ ดำเนินการตรวจสอบรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตามรายการของทางโรงพยาบาลโดยดำเนินการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบบริหารจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของผู้รับจ้าง โดยดำเนินการควบคู่ไปพร้อมเจ้าหน้าที่ของทางโรงพยาบาลที่รับผิดชอบหรือได้รับมอบหมาย หากทางโรงพยาบาลได้มีการจัดซื้อจัดจ้างเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์เข้ามาใหม่หรือมีจำนวนเพิ่มเติมจากรายการตั้งต้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมในระบบบริหารจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของผู้รับจ้างให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้างในการดำเนินการ

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำทะเบียน พร้อมติดป้ายแสดงการจัดทำทะเบียนของเครื่องมือแพทย์ พร้อมจัดทำฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือแพทย์ที่เป็นรายการใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจนครบสัญญาจ้าง ดังนี้

- (๑) ประเภทเครื่องมือแพทย์
- (๒) เลขทะเบียนครุภัณฑ์เดิมของทางโรงพยาบาล (ถ้ามี)
- (๓) เลขทะเบียนครุภัณฑ์ใหม่ที่ทางผู้รับจ้างตั้งขึ้น
- (๔) ยี่ห้อ (Brand)
- (๕) รุ่น (Model)
- (๖) รหัสเครื่อง (Serial Number)
- (๗) หน่วยงานเจ้าของเครื่อง
- (๘) สถานะเครื่องปัจจุบัน
- (๙) รูปถ่ายที่จำเป็น เช่น รูปเครื่อง, ครุภัณฑ์, ป้ายกำกับ

๕.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องมีการจัดทำโปรแกรมระบบฐานข้อมูลออนไลน์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ โดยเฉพาะ (Web Based Computerized Maintenance Management System) โดยมีให้นำโปรแกรมฐานข้อมูลต่างๆ ไปมาประยุกต์ใช้ เพื่อบริหารจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ พร้อมรายงานผลการปฏิบัติงานในแต่ละระยะเวลาตามที่กำหนด โดยที่ฐานข้อมูลดังกล่าวจะต้องมีข้อมูลหรือรายละเอียด ดังนี้

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘			จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๔		
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ					
(นางสาวชมดาว ราวิชัย)					
ลงชื่อ 	กรรมการ	ลงชื่อ 	กรรมการ		
(นางสาวปณณา ธนกิจพรปลา)			(นายศิริบัญชา วุฒิ)		

๕.๑.๓.๑ โปรแกรมระบบทะเบียนทรัพย์สิน

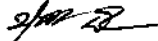
๑. โปรแกรมสามารถบันทึก/ค้นหา และแก้ไขรายการ รูปภาพของทะเบียนทรัพย์สินได้
๒. โปรแกรมสามารถจัดพิมพ์แผ่นรหัสตอบสนองอย่างรวดเร็ว แบบ QR CODE ได้
๓. หน่วยงานในโรงพยาบาลต้องสามารถค้นหาและตรวจสอบทะเบียนทรัพย์สินโดยทาง Web Internet

๕.๑.๓.๒ โปรแกรมบริหารระบบซ่อมบำรุง

๑. โปรแกรมสามารถบันทึก/ สืบค้น/ แก้ไขทะเบียนงานซ่อมบำรุง
๒. รายงานสรุปปริมาณงานแจ้งซ่อมประจำวัน / เดือน / ปีงบประมาณ
๓. รายงานสรุปสถานะงานแล้วเสร็จ / กำลังดำเนินการ (งานค้าง)
 - จำแนกหน่วยงาน, จำแนกหมวดช่างดำเนินการ
 - จำแนกประเภทครุภัณฑ์, จำแนกงานแจ้งซ่อม, ดำเนินการเอง
 - จำแนกประเภทเครื่องมือแพทย์ตามประเภทความเสี่ยงสูง ความเสี่ยงกลาง และความเสี่ยงต่ำ
 - จำแนกระยะเวลาเฉลี่ยในการซ่อมเครื่องมือแพทย์ (Downtime) แบ่งตามกลุ่มเสี่ยงของเครื่องมือแพทย์ ดังนี้
 - ระยะเวลาเฉลี่ยการซ่อมเครื่องมือแพทย์ กลุ่มความเสี่ยงสูง ไม่เกิน ๓ วัน
 - ระยะเวลาเฉลี่ยการซ่อมเครื่องมือแพทย์ กลุ่มความเสี่ยงปานกลาง ไม่เกิน ๕ วัน
 - ระยะเวลาเฉลี่ยการซ่อมเครื่องมือแพทย์ กลุ่มความเสี่ยงต่ำ ไม่เกิน ๕ วัน

ทั้งนี้ไม่รวมถึงระยะเวลาในการดำเนินการสั่งซื้ออะไหล่เพื่อเปลี่ยนในเครื่องมือแพทย์

๔. รายงานสรุปค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงของทุกเครื่อง
๕. รายงานประวัติและค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์แต่ละรายการ

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘			จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๕		
ลงชื่อ 			ประธานกรรมการ		
(นางสาวชมดาว รววิชัย)					
ลงชื่อ 	กรรมการ		ลงชื่อ 	กรรมการ	
(นางสาวปณณา ธนกิจพรปลา)			(นายศิริบัญชา วุฒิ)		

๕.๑.๓.๓ โปรแกรมการทดสอบ/สอบเทียบ

๑. ตารางแผนการสอบเทียบประจำปี
๒. รายงานเครื่องที่ต้องสอบเทียบรายเดือน
๓. รายงานเครื่องที่ค้าง ไม่ได้รับการสอบเทียบ
๔. รายงานประวัติการสอบเทียบของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์แต่ละรายการ

๕.๑.๓.๔ โปรแกรมการบำรุงรักษา

๑. ตารางแผนการบำรุงรักษาประจำปี
๒. รายงานเครื่องที่ต้องบำรุงรักษารายเดือน
๓. รายงานเครื่องที่ค้างไม่ได้รับการบำรุงรักษา
๔. รายงานประวัติการบำรุงรักษาของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์แต่ละรายการ

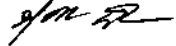
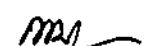
๕.๑.๓.๕ โปรแกรมแจ้งซ่อมออนไลน์

๑. แจ้งซ่อมออนไลน์
๒. หน่วยงานติดตาม / ตรวจสอบสถานะงาน
๓. รายงานสรุปค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงของหน่วยงาน
๔. รายงานประวัติการซ่อมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์แต่ละรายการ
๕. มีระบบการจัดการสิทธิการใช้งานของ USER (Authentication)

๕.๑.๓.๖ ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมระบบฐานข้อมูลออนไลน์ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์นี้ให้กับผู้ใช้งานแต่ละหน่วยงาน และผู้ดูแลงานเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์

๕.๒. หมวดบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ทั่วไป

๕.๒.๑ ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องมือและสอบเทียบอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์มีความปลอดภัย พร้อมใช้งาน ช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานกับผู้ป่วยและตัวผู้ใช้งาน และเพิ่มความเชื่อมั่นในการใช้เครื่องมือแพทย์ เมื่อผ่านการบำรุงรักษา โดยต้องบำรุงรักษาตามมาตรฐาน (Emergency Care Research Institute : ECRI) หรือคู่มือการใช้งานเครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘				จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๖	
ลงชื่อ		๗๖ ✓		ประธานกรรมการ	
(นางสาวชมดาว ราวิชัย)					
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
(นางสาวปณณา ธนกิจพรปลา)			(นายศิริบัญชา วุฒิ)		

๑. Qualitative Tests การตรวจสอบในรายละเอียดของเครื่องโดยรวม (Inspection)

๒. Quantitative Tests การตรวจสอบในรายละเอียดเฉพาะของเครื่อง

๓. Preventive Maintenance การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

๔. Calibration การสอบเทียบ

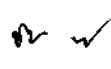
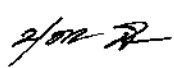
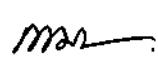
๕. Electrical Safety การวิเคราะห์ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ระบบของผู้รับจ้าง ได้แก่ วัน เดือน ปี ที่เข้าทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ในแต่ละหน่วยงาน และแต่ละเครื่องให้แก่โรงพยาบาลแม่จัน

๕.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและสอบเทียบตามแผน (Planned Maintenance and Calibration) เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตามขั้นตอนการดำเนินงานหรือระยะเวลาที่มีการกำหนดไว้ในแผนงานระบบของผู้รับจ้าง พร้อมทั้งแนบใบรายงานผลการบำรุงรักษา และใบรับรองผลการสอบเทียบ ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง โดยไม่รวมกับทางเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ยังอยู่ในระยะเวลาของการรับประกันของบริษัทผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นๆ หากมีรายการเพิ่มเติม ระหว่างสัญญาผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๓ หมวดบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ที่มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเฉพาะ

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตาม กำหนดแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และการสอบเทียบตามรายการ (เอกสารแนบท้าย ๑) โดยประสานงานกับผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ พร้อมทั้งคอยควบคุมให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนที่ผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ ได้วางไว้ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนของการบำรุงรักษาเชิงป้องกันไม่รวมถึงอะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ พร้อมทั้งแนบใบรายงานผลการบำรุงรักษา ตลอดระยะเวลาสัญญา ทั้งนี้หากมีรายการเพิ่มระหว่างสัญญาดังกล่าวให้ผู้รับจ้างดำเนินการประสานแจ้งขออนุมัติจัดจ้างบริษัทรับจ้างช่วงอื่นๆ ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติตามระเบียบพัสดุต่อไป

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๗	
ลงชื่อ 		ประธานกรรมการ	
(นางสาวชมดาว ราวิชัย)			
ลงชื่อ 	กรรมการ	ลงชื่อ 	กรรมการ
(นางสาวปณณา ธนกิจพรปลา)		(นายศิริบัญชา วุฒิ)	

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนการกระทำความผิดข้างต้น ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วง ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

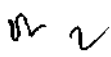
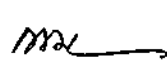
๕.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการควบคุมการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ที่มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเฉพาะ หรือที่ต้องมีการสอบเทียบจากผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ (๓rd Party Contract Management) เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์มีความปลอดภัย พร้อมใช้งาน ช่วยลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานกับผู้ป่วยและตัวผู้ใช้งาน และเพิ่มความเชื่อมั่นในการใช้เครื่องมือแพทย์ เมื่อผ่านการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โดยต้องบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามคู่มือการใช้งานของเครื่องมือแพทย์ หรือตามมาตรฐานของผู้แทนจำหน่าย

๕.๔ หมวดบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือห้องปฏิบัติการ

ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องมือและสอบเทียบอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการมีความปลอดภัย พร้อมใช้งาน ช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งาน การรายงานผลห้องปฏิบัติการ โดยต้องบำรุงรักษาและสอบเทียบตามมาตรฐานความสามารถทางห้องปฏิบัติการ ISO/IEC ๑๗๐๒๕

๕.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาและสอบเทียบอุปกรณ์และเครื่องมือห้องปฏิบัติการ ระบบบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ ได้แก่ วัน เดือน ปี ที่เข้าทำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่อง

๕.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและสอบเทียบตาม (Planned Maintenance and Calibration) เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ ตามขั้นตอนการดำเนินงานหรือระยะเวลาที่มีการกำหนดไว้ในแผนงานระบบบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งแนบใบรายงานผลการบำรุงรักษาและสอบเทียบ โดยไม่รวมกับทางเครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ ที่ยังอยู่ในระยะเวลาของการรับประกันของบริษัทผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายของเครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการนั้นๆ

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๘	
ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	
	(นางสาวชมดาว รววิชัย)		
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ
	(นางสาวปณณดา ธนกิจพรภา)		
			กรรมการ
		(นายศิริบัญชา บุณย์)	

๔.๕. หมวดทดสอบและตรวจสอบคุณภาพห้องสะอาด (Indoor Air Quality Test)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพห้องสะอาด จำนวน ๒๐ ห้อง โดยดำเนินการทดสอบและตรวจสอบห้องละ ๑ ครั้งต่อปี ตามรายละเอียดดังนี้

๕.๕.๑ อนุภาคแขวนลอยในอากาศ (Airborne Particle Count Class Limits) ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดจุดการวัดอนุภาคแขวนลอยในอากาศให้เป็นมาตรฐานและอ้างอิงมาตรฐาน ISO๑๔๖๔๔-๑ ๒๐๑๕ หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถแสดงผลการวัดออกมาทุกจุดและทุกห้อง

๕.๕.๒ อัตราการหมุนเวียนของลมภายในห้องทั้งหมดต่อชั่วโมง (Minimum Total Air Changes Per Hour) ผู้รับจ้างจะต้องสามารถตรวจวัดอัตราการหมุนเวียนของลมภายในห้องทั้งหมด/ชั่วโมงได้ทั้งแบบ Laminar Flow และแบบ Non-Laminar Flow โดยอ้างอิงมาตรฐาน ISO ๑๔๖๔๔-๑ ๒๐๑๕, ASHRAE หรือข้อมูลจำเพาะ (Specification) ของห้องนั้นๆ พร้อมทั้งสามารถแสดงผลการวัดออกมาทุกจุดและทุกห้อง

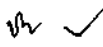
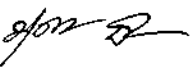
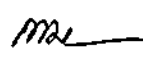
๕.๕.๓ อุณหภูมิ (Room Temperature) ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดจุดที่จะดำเนินการวัดอย่างน้อยสองจุดภายในแต่ละห้องและสามารถแสดงผลการวัดออกมาทุกจุดและทุกห้องในขณะที่ห้องอยู่ในสภาวะคงที่

๕.๕.๔ ความชื้น (Relative Humidity) ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดจุดที่จะดำเนินการวัดอย่างน้อยสองจุดภายในแต่ละห้อง และสามารถแสดงผลการวัดออกมาทุกจุดและทุกห้องในขณะที่ห้องอยู่ในสภาวะคงที่

๕.๕.๕ แรงดัน (Room Pressurization) ผู้รับจ้างจะต้องสามารถวัดความแตกต่างของแรงดันลมในช่องเครื่องจ่ายแรงดันลม (Air Supply) และแสดงผลการวัดออกมาทุกห้องโดยเทียบค่ามาตรฐานที่น่าเชื่อถือได้ เช่น ASHRAE หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๕.๖ ทารอยรั่วของ Hepa Filter (HEPA Filter Leak Test) ผู้รับจ้างจะต้องสามารถวัดค่าเข้มข้นของ Aerosol ที่ด้าน Upstream และ Downstream โดยใช้เครื่องมือทำการทดสอบที่อ้างอิงคำแนะนำของผู้ผลิต (Photometer) มีค่าระหว่าง ๑๐ - ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลิตร ($\mu\text{g/L}$) โดยนำความต่างมาเทียบกับค่ามาตรฐานที่น่าเชื่อถือได้ เช่น ASHRAE หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสามารถแสดงผลการวัดออกมาทุกห้อง

๕.๕.๗ หากมีรายการเพิ่มระหว่างสัญญาผู้รับจ้างจะต้องเสนอราคาค่าตรวจสอบให้กับโรงพยาบาล

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๙	
ลงชื่อ 		ประธานกรรมการ	
(นางสาวชนดาว ราวิชัย)			
ลงชื่อ 	กรรมการ	ลงชื่อ 	กรรมการ
(นางสาวปณณดา ธนกิจพรปภา)		(นายศิริบัญชา วุฒิ)	

๕.๖. หมวดงานซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์

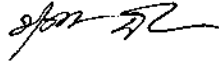
๕.๖.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่หรือช่างซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ เข้ามาดำเนินงานทุกวันในวันและเวลาราชการ (๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน และวันหยุด เสาร์/อาทิตย์/วันหยุดนักขัตฤกษ์ เข้ามาดำเนินงานทุกวัน (๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อทำการซ่อมแซม แก้ไข รับและส่งเครื่องมือแพทย์ให้หน่วยงาน เครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ (แบบไม่รวมอะไหล่และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ รวมถึงเครื่องมือฯ ในระยะรับประกันและเครื่องมือในสัญญาบริการอื่นๆ) ที่เกิดปัญหาหรือชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ปกติ โดยทางโรงพยาบาลต้องสามารถติดต่อแจ้งซ่อมฉุกเฉิน ผ่านทางโทรศัพท์ได้ตลอดเวลา และสามารถสแกน QR Code เพื่อแจ้งซ่อม และตรวจสอบสถานะการซ่อมแบบออนไลน์ผ่านระบบการสแกน QR Code โดยการดำเนินการซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์ ต้องดำเนินการตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับทางเครื่องมือแพทย์ ได้แก่ ECRI (Emergency Care Research Institute), AHA (American Healthcare Association), JCAHO (Joint Commission on Accreditation of healthcare Organization) หรือตาม Service Manual ของผู้ผลิต

๕.๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างสามารถซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์ได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน กรณีเร่งด่วนต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้ง

๕.๖.๓ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ ซ้ออะไหล่ วัสดุอุปกรณ์ ที่จะนำมาเปลี่ยน รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่นๆ และอุปกรณ์สิ้นเปลือง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ต้องนำมาเปลี่ยน เช่น ชนิดอะไหล่ คุณสมบัติเฉพาะ และเสนอราคาให้ทางโรงพยาบาล ทราบก่อน เพื่อทำการตรวจสอบ และดำเนินการพิจารณาจัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ต่อไป โดยเมื่อได้รับมอบอะไหล่หรือวัสดุแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมให้เครื่องมือสามารถใช้งานได้ปกติ

๕.๗. หมวดบริหารจัดการงานศูนย์เครื่องมือแพทย์ส่วนกลาง (Equipment Pool Service)

๕.๗.๑ ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ การให้บริการเครื่องมือแพทย์ส่วนกลาง (Equipment pool) ให้มีประสิทธิภาพ เพียงพอ พร้อมใช้ ปลอดภัย กับประเภทเครื่องมือฯ ต่างๆ เครื่องมือแพทย์ที่ทางโรงพยาบาลแม่จันเห็นสมควร พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการยืม-คืนเครื่องมือฯ แบบออนไลน์ในระบบ (Web Based Computerized Maintenance Management System)

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น		แผ่นที่ ๑๐
ลงชื่อ		ลงชื่อ		
(นางสาวชมดาว ราริชัย)		ประธานกรรมการ		
ลงชื่อ		ลงชื่อ		
(นางสาวปณณา ธนกิจพรปภา)		กรรมการ		

๕.๗.๒ จัดให้มีการขนส่งภายในเพื่อรับ-ส่ง เครื่องมือฯ จากแผนกต่างๆ นำกลับมาทดสอบและนำไปใช้ใหม่ทุกวัน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบเบิก-จ่ายเพื่อให้เกิดความเพียงพอ พร้อมใช้ ปลอดภัย อยู่ตลอดเวลา

๕.๘ หมวดบริการจัดการรายการเครื่องมือแพทย์ที่ทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบ

๕.๘.๑ รายการเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทำการบำรุงรักษาทั่วไปตามรายการ (เอกสารแนบท้าย๑) ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ ให้บริการเครื่องมือแพทย์ทุกรายการ และดำเนินการในการบำรุงรักษาและสอบเทียบตามบัญชีรายการที่โรงพยาบาลกำหนด

๕.๘.๒ รายการเครื่องมือแพทย์ที่มีการบำรุงรักษาเฉพาะ หรือที่ต้องมีการสอบเทียบจากผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ (๓rd Party Contract Management) ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและสอบเทียบตามรายการที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตาม กำหนดแผนการบำรุงรักษาและสอบเทียบตามรายการ โดยประสานงานกับผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ พร้อมทั้งคอยควบคุมให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนที่ผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ ได้วางไว้ ทั้งนี้หากมีรายการเพิ่มระหว่างสัญญาดังกล่าวให้ผู้รับจ้างดำเนินการประสานแจ้งขออนุมัติจัดจ้างผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติตามระเบียบพัสดุต่อไป และผู้รับจ้างต้องดำเนินการเก็บรวบรวมแผนและผลการดำเนินการของผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลในระบบของโรงพยาบาลแม่ข่าย โดยที่โรงพยาบาลสามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตลอดเวลา

๖. คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากร

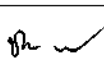
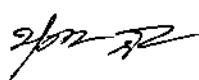
ผู้รับจ้างจะจัดหาพนักงานที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ด้านการบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ หัวหน้าพนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ คน

(๑) เพศ ชาย หรือ หญิง อายุ ๒๕ ปีขึ้นไป

(๒) วุฒิกศีกษาระดับปริญญาตรี หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ สาขาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านเครื่องมือแพทย์

(๓) มีประสบการณ์ในงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือผ่านการอบรมการบำรุงรักษา สอบเทียบ เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น		แผ่นที่ ๑๑
ลงชื่อ 		ประธานกรรมการ		
(นางสาวชมดาว ราวิชัย)				
ลงชื่อ 	กรรมการ	ลงชื่อ 	กรรมการ	
(นางสาวบุณณา ธนกิจพรปภา)		(นายศิริบัญชา วุฒิ)		

๖.๒ พนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

(๑) เพศ ชาย หรือ หญิง อายุ ๒๒ ปีขึ้นไป

(๒) วุฒิกศัการระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ขึ้นไป สาขาชีวการแพทย์ สาขาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านเครื่องมือแพทย์

(๓) มีประสบการณ์ในงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำทะเบียนรายชื่อพนักงานทุกคนพร้อมรูปถ่ายขนาด ๒ นิ้ว สำเนาบัตรประชาชน และวุฒิกศัการ ใบผ่านการอบรม ใบผ่านการปฏิบัติงาน ยื่นต่อผู้ว่าจ้างในวันที่เซ็นสัญญา

๗. การส่งมอบงาน

๗.๑ จัดทำแผนการบำรุงรักษาและสอบเทียบอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ ได้แก่ วัน เดือน ปี ที่เข้าบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์ ในแต่ละหน่วยงาน และแต่ละเครื่องให้แก่โรงพยาบาล ภายใน ๓๐ วัน หลังจากเริ่มสัญญา

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารสรุปรายงานประจำทุกเดือนในวันที่ ๕ ของทุกๆ เดือน เพื่อสรุปผลการปฏิบัติงาน เสนอต่อผู้ควบคุมงาน จำนวน ๑ ฉบับ โดยมีเนื้อหา ดังนี้

๗.๒.๑ รายการบำรุงรักษา สอบเทียบที่ดำเนินการ

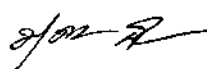
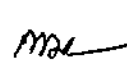
๗.๒.๒ รายละเอียดจำนวนงานซ่อมที่แล้วเสร็จ

๗.๒.๓ รายละเอียดจำนวนงานซ่อมที่ยังไม่แล้วเสร็จ

๗.๒.๔ รายละเอียดสถานะงานซ่อมที่ยังไม่แล้วเสร็จ พร้อมระบุวันที่คาดว่าจะกลับมาใช้งานได้

๗.๒.๕ รายละเอียดจำนวนสถานะเครื่องมือแพทย์ที่เพิ่มขึ้นหรือยกเลิก

๗.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารรายงานและทำนัดส่งงวดงานภายในทุกสิ้นเดือนไม่เกินภายในวันที่ ๕ ของเดือนส่งมอบงาน เพื่อสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อตรวจรับและเบิกจ่ายค่าจ้างจำนวน ๑ ชุด และในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด ภายในวันส่งมอบงาน โดยมีเนื้อหา ดังนี้

คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘		จำนวน ๑๓ แผ่น แผ่นที่ ๑๒	
ลงชื่อ  (นางสาวชมดาว รวรัชย์)		ประธานกรรมการ	
ลงชื่อ  (นางสาวปณณา ธนกิจพรปภา)	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายศิริบัญชา วุฒิ)	กรรมการ

- ๗.๓.๑ รายการสรุปผลการบำรุงรักษา สอบเทียบที่ดำเนินการ
- ๗.๓.๒ รายละเอียดจำนวนงานซ่อมที่แล้วเสร็จ
- ๗.๓.๓ รายละเอียดจำนวนงานซ่อมที่ยังไม่แล้วเสร็จ
- ๗.๓.๔ รายละเอียดสถานะงานซ่อมที่ยังไม่แล้วเสร็จ พร้อมระบุวันที่คาดว่าจะกลับมาใช้งานได้
- ๗.๓.๕ รายละเอียดจำนวนสถานะเครื่องมือแพทย์ที่เพิ่มขึ้นหรือยกเลิก

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโดย เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่จัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑. งานงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนสมบูรณ์ จำนวน ๑๒ งวด ไม่เกิน ๓๖๕ วัน

๑๒. อัตราค่าปรับ

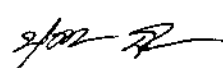
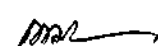
สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน

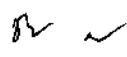
๑๔. เงื่อนไขอื่นๆ

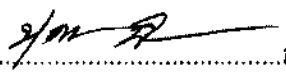
- ไม่มี

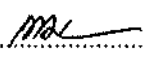
คำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๖๗๑๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘				จำนวน ๑๓ แผ่น		แผ่นที่ ๑๓	
ลงชื่อ		๗๗ ✓		ประธานกรรมการ			
		(นางสาวชมดาว ราวิชัย)					
ลงชื่อ		กรรมการ		ลงชื่อ		กรรมการ	
							
(นางสาวปณณา ธนกิจพรปภา)				(นายศิริบัญชา จุฑี)			

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

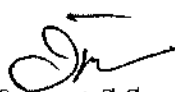
๑.	ชื่อโครงการ...จ้างเหมาบริหารจัดการ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๓๔๒,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)..... วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘..... เป็นเงิน.....๓,๓๔๒,๐๐๐.-.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑	จากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ.....
๕.๒	
๕.๓	
๖.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑	นางสาวชมดาว ราวิชัย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
๖.๒	นางสาวปณณดา ธนกิจพรปลา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ
๖.๓	นายศิรบัญชา วุฒิ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นางสาวชมดาว ราวิชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นางสาวปณณดา ธนกิจพรปลา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายศิรบัญชา วุฒิ)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย (โดย ผอ.รพ.แม่จัน ผู้รับมอบอำนาจ)
 -เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง


 (นายวิทยา ปารีเลียม)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายรัฐกานต์ ปาระมี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่จัน ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

NO.	DESCRIPTION	ID CODE	Asset ID	DESCRIPTION	QTY	IN	SN	REL. LVL	PM CAL	STATUS	REMARKS
472	ULTRASOUND THERAPY SYSTEMS	MC100082	6550040005754006	ULTRASOUND THERAPY SYSTEMS, PHYSICAL THERAPY	1	BTL	045-B401399	LOW	PM CAL	Active	NO
473	LASERS	MC100083	6550040007641402	LASERS, PHYSICAL THERAPY	1	ASA	A00037014	HIGH	PM CAL	Active	NO
474	DIFFUSION LAMPS	MC100084	6550040007401409	DIFFUSION LAMPS, EXTERNAL, ATOMATED	1	PHILIPS	0014-0020	HIGH	PM CAL	Active	NO
475	TABLES	MC100085	6550040001654001	TABLES, EXAMINATION TREATMENT, ADJUSTABLE, PHYSICAL THERAPY	1	V.S. ENGINEERING		LOW	PM	Active	NO
476	TABLES	MC100086	6550040001001017	TABLES, EXAMINATION TREATMENT, ADJUSTABLE, PHYSICAL THERAPY	1	EVERWAY	2206135	LOW	PM	Active	NO
477	SPHYGMOMANOMETERS	MC100087	6550040006664024	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, AUTOMATIC	1	OMRON	9053000067L	MEDIUM	PM CAL	Active	NO
478	EXERCISERS	MC100088	6550040004444001	EXERCISERS, AEROBIC, UPPER LOWER LIMB CYCLER	1			LOW	PM	Active	NO
479	EXERCISERS	MC100089	6550040001001027	EXERCISERS, AEROBIC, UPPER LOWER LIMB CYCLER	1			LOW	PM	Active	NO
480	TRACTION UNITS	MC100090	6550040006754007	TRACTION UNITS, REGULATOR, HIGH PRESSURE GAS	1	ITO	70140001044	MEDIUM	PM CAL	Active	NO
481	REGULATORS	MC100091	6550040001001013	REGULATORS, HIGH PRESSURE GAS	1	SOLIDA	2755216197	MEDIUM	PM CAL	Active	NO
482	TABLES	MC100092	6550040004444001	TABLES, EXAMINATION TREATMENT, ADJUSTABLE, PHYSICAL THERAPY	1	ALMUC	00091	LOW	PM	Active	NO
483	EXERCISERS	MC100093	6550040007641402	EXERCISERS, CONTINUOUS PASSIVE MOTION, UPPER LIMB, SHOULDER	1	BLENDIT	00091	MEDIUM	PM CAL	Active	NO
484	SPHYGMOMANOMETERS	MC100094	6550040006664024	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, INFRA-RED SKIN	1	AKANE	666	LOW	PM	Active	NO
485	THERMOMETERS	MC100095	6550040001001025	THERMOMETERS, ELECTRONIC, INFRA-RED SKIN	1	ITO	2010000046	LOW	PM CAL	Active	NO
486	TABLES	MC100096	6550040001001024	TABLES, EXAMINATION TREATMENT, ADJUSTABLE, PHYSICAL THERAPY	1	ITO	2010000046	LOW	PM CAL	Active	NO
487	STIMULATORS	MC100097	6550040007641402	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	SECA	20012100200	MEDIUM	PM CAL	Active	NO
488	SCALES	MC100098	6550040000010001	SCALES, PATIENT, FLOOR	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
489	STIMULATORS	MC100099	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
490	STIMULATORS	MC100100	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
491	STIMULATORS	MC100101	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
492	STIMULATORS	MC100102	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
493	STIMULATORS	MC100103	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
494	STIMULATORS	MC100104	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
495	STIMULATORS	MC100105	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
496	STIMULATORS	MC100106	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
497	STIMULATORS	MC100107	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
498	STIMULATORS	MC100108	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
499	STIMULATORS	MC100109	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
500	STIMULATORS	MC100110	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
501	STIMULATORS	MC100111	6550040001001024	STIMULATORS, ELECTRICAL	1	TESS	572220707675	LOW	PM CAL	Active	NO
502	EXERCISERS	MC100112	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
503	EXERCISERS	MC100113	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
504	EXERCISERS	MC100114	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
505	EXERCISERS	MC100115	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
506	EXERCISERS	MC100116	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
507	EXERCISERS	MC100117	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
508	EXERCISERS	MC100118	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
509	EXERCISERS	MC100119	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
510	EXERCISERS	MC100120	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
511	EXERCISERS	MC100121	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
512	EXERCISERS	MC100122	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
513	EXERCISERS	MC100123	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
514	EXERCISERS	MC100124	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
515	EXERCISERS	MC100125	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
516	EXERCISERS	MC100126	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
517	EXERCISERS	MC100127	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
518	EXERCISERS	MC100128	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
519	EXERCISERS	MC100129	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
520	EXERCISERS	MC100130	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
521	EXERCISERS	MC100131	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
522	EXERCISERS	MC100132	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
523	EXERCISERS	MC100133	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
524	EXERCISERS	MC100134	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
525	EXERCISERS	MC100135	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
526	EXERCISERS	MC100136	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
527	EXERCISERS	MC100137	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
528	EXERCISERS	MC100138	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
529	EXERCISERS	MC100139	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO
530	EXERCISERS	MC100140	6550040001001024	EXERCISERS, AEROBIC, STATIONARY BICYCLE	1	SMART LIFE	1077511	LOW	PM	Active	NO

NO.	NAME	ID CODE	Asset ID	DESCRIPTION	MANUFACTURER	DATE	SN	PL	STATUS	REMARKS	DATE	STATUS	REMARKS
531	สมชาย ใจดี	MC101478	6515-007-0001-604-001	LARYNGOSCOPES	LARYNGOSCOPES	WELTALLEN	60813	MD100C13	ACTIVE	NO			
532	สมชาย ใจดี	MC101479		OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	BEIJING CHUANG	134516011992	MD100C13	ACTIVE	NO			
533	สมชาย ใจดี	MC101480		OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	BEIJING CHUANG	14461020065	MD100C13	ACTIVE	NO			
534	สมชาย ใจดี	MC101481		OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	BEIJING CHUANG	19407400175	MD100C13	ACTIVE	NO			
535	สมชาย ใจดี	MC101733	6515-009-0004-624-003	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS ELECTRONIC AUTOMATIC	COMEN	010419241F	MD100	ACTIVE	NO			
536	สมชาย ใจดี	MC101737		OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	BEIJING CHUANG	PM03400176	MD100C13	ACTIVE	NO			
537	สมชาย ใจดี	MC101789		OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	JUMPER	8025500620644	MD100C13	ACTIVE	NO			
538	สมชาย ใจดี	MC101782		ORTHOPEDIC MECHANISMS	ORTHOPEDIC MECHANISMS	WELTALLEN	PE0-006	MD100C13	ACTIVE	NO			
539	สมชาย ใจดี	MC101128	6515-027-0031-621-007	ORTHOPEDIC MECHANISMS	ORTHOPEDIC MECHANISMS	ZOLL	ALD PLS	MD100C13	ACTIVE	NO			
540	สมชาย ใจดี	MC101330	6515-021-0004-544-002	SCALES	SCALES PATIENT FLAT	ZEPPER	115-NO-011	MD100C13	ACTIVE	NO			
541	สมชาย ใจดี	MC101331	6515-005-0005-642-008	LIGHTS	LIGHTS EXAMINER	OASYS	111-2	MD100C13	ACTIVE	NO			
542	สมชาย ใจดี	MC101332		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	TFAPERATURE		MD100C13	ACTIVE	NO			
543	สมชาย ใจดี	MC101333	5515-037-0026-645-004	REFRACTORS	REFRACTORS OPTICAL AT FIMATED	NUDE	AF-1A	MD100C13	ACTIVE	NO			
544	สมชาย ใจดี	MC101335	5515-037-0007-644-001	CAMERAS	CAMERAS PHOTOGRAPHIC OPTICAL MACULUS	NIKON	ULTRASTATION	MD100C13	ACTIVE	NO			
545	สมชาย ใจดี	MC101336	6515-007-0000-655-016	PROJECTOR	PROJECTOR PHOTOGRAPHIC SLIDE K.V. LIGHT	INDEX	SC-1600	MD100C13	ACTIVE	NO			
546	สมชาย ใจดี	MC101337	6515-020-0012-641-006	OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	SHENZHEN RELATIVE INDUSTRY	IN-66A	MD100C13	ACTIVE	NO			
547	สมชาย ใจดี	MC101338	6515-021-0002-645-001	SUT LAMPS	SUT LAMPS	CSO	SL905X-D	MD100C13	ACTIVE	NO			
548	สมชาย ใจดี	MC101339	6515-021-0002-645-001	CAMERAS	CAMERAS PHOTOGRAPHIC OPTICAL MACULUS	CANON	CM-2 AF	MD100C13	ACTIVE	NO			
549	สมชาย ใจดี	MC101340	6515-034-0037-641-001	LASERS	LASERS ND YAG OPTICAL MAC	CARL ZEISS MEDICAL INC	VERIA-S 5375	MD100C13	ACTIVE	NO			
550	สมชาย ใจดี	MC101341	6515-037-0010-654-001	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS ELECTRONIC AUTOMATIC	INDEX	HBP-9000	MD100C13	ACTIVE	NO			
551	สมชาย ใจดี	MC101342	6515-034-0002-645-009	PHOTOMANOMETERS	PHOTOMANOMETERS ELECTRONIC AUTOMATIC	CARL ZEISS MEDICAL INC	III-A 750	MD100C13	ACTIVE	NO			
552	สมชาย ใจดี	MC101343	5515-037-0007-657-001	PHOTOMANOMETERS	PHOTOMANOMETERS ELECTRONIC AUTOMATIC	CARL ZEISS MEDICAL INC	840-3600	MD100C13	ACTIVE	NO			
553	สมชาย ใจดี	MC101344	5515-037-0007-658-002	PHOTOMANOMETERS	PHOTOMANOMETERS ELECTRONIC AUTOMATIC	CARL ZEISS MEDICAL INC	840-3600	MD100C13	ACTIVE	NO			
554	สมชาย ใจดี	MC101345	5515-037-0007-658-003	LASERS	LASERS ND YAG OPTICAL MAC	ELIEX	ULTRA-D	MD100C13	ACTIVE	NO			
555	สมชาย ใจดี	MC101346	5515-037-0007-658-004	SCANNING SYSTEMS	SCANNING SYSTEMS ULTRASOUND OPTICAL MAC	DOH TECHNOLOGY	DGH4000	MD100C13	ACTIVE	NO			
556	สมชาย ใจดี	MC101347	5515-037-0007-658-005	SUT LAMPS	SUT LAMPS	REFEL	SL-400A	MD100C13	ACTIVE	NO			
557	สมชาย ใจดี	MC101348	5515-037-0007-658-006	REFRACTORS	REFRACTORS OPTICAL MAC	TOREY	RS-9000	MD100C13	ACTIVE	NO			
558	สมชาย ใจดี	MC101349	5515-037-0007-658-007	TORQUEMETER	TORQUEMETER OPTICAL MAC	CANON	TR-200	MD100C13	ACTIVE	NO			
559	สมชาย ใจดี	MC101350	6515-009-0004-624-001	SCALES	SCALES PATIENT FLOOR	OMRON	H5-200	MD100C13	ACTIVE	NO			
560	สมชาย ใจดี	MC101351	6515-009-0004-624-002	OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	OMRON	HBP-100	MD100C13	ACTIVE	NO			
561	สมชาย ใจดี	MC101352	6515-009-0004-624-003	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS ELECTRONIC AUTOMATIC	BEIJING CHUANG	MD100C13	MD100C13	ACTIVE	NO			
562	สมชาย ใจดี	MC101353	6515-009-0004-624-004	OXIMETERS	OXIMETERS PULSE	BEIJING CHUANG	MD100C13	MD100C13	ACTIVE	NO			
563	สมชาย ใจดี	MC101354	6515-009-0004-624-005	SCANNING SYSTEMS	SCANNING SYSTEMS ULTRASOUND GENERAL PURPOSE	MICHEL MEDICAL DEVICE	THALAPART 20	MD100C13	ACTIVE	NO			
564	สมชาย ใจดี	MC101355	6515-009-0004-624-006	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS ELECTRONIC AUTOMATIC	TOSHIBA	HEP-9000	MD100C13	ACTIVE	NO			
565	สมชาย ใจดี	MC101356	6515-009-0004-624-007	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
566	สมชาย ใจดี	MC101357	6515-009-0004-624-008	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
567	สมชาย ใจดี	MC101358	6515-009-0004-624-009	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
568	สมชาย ใจดี	MC101359	6515-009-0004-624-010	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
569	สมชาย ใจดี	MC101360	6515-009-0004-624-011	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
570	สมชาย ใจดี	MC101361	6515-009-0004-624-012	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
571	สมชาย ใจดี	MC101362	6515-009-0004-624-013	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
572	สมชาย ใจดี	MC101363	6515-009-0004-624-014	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
573	สมชาย ใจดี	MC101364	6515-009-0004-624-015	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
574	สมชาย ใจดี	MC101365	6515-009-0004-624-016	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
575	สมชาย ใจดี	MC101366	6515-009-0004-624-017	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
576	สมชาย ใจดี	MC101367	6515-009-0004-624-018	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
577	สมชาย ใจดี	MC101368	6515-009-0004-624-019	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
578	สมชาย ใจดี	MC101369	6515-009-0004-624-020	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
579	สมชาย ใจดี	MC101370	6515-009-0004-624-021	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
580	สมชาย ใจดี	MC101371	6515-009-0004-624-022	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
581	สมชาย ใจดี	MC101372	6515-009-0004-624-023	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
582	สมชาย ใจดี	MC101373	6515-009-0004-624-024	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
583	สมชาย ใจดี	MC101374	6515-009-0004-624-025	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
584	สมชาย ใจดี	MC101375	6515-009-0004-624-026	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
585	สมชาย ใจดี	MC101376	6515-009-0004-624-027	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
586	สมชาย ใจดี	MC101377	6515-009-0004-624-028	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
587	สมชาย ใจดี	MC101378	6515-009-0004-624-029	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
588	สมชาย ใจดี	MC101379	6515-009-0004-624-030	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
589	สมชาย ใจดี	MC101380	6515-009-0004-624-031	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
590	สมชาย ใจดี	MC101381	6515-009-0004-624-032	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
591	สมชาย ใจดี	MC101382	6515-009-0004-624-033	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
592	สมชาย ใจดี	MC101383	6515-009-0004-624-034	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
593	สมชาย ใจดี	MC101384	6515-009-0004-624-035	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
594	สมชาย ใจดี	MC101385	6515-009-0004-624-036	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
595	สมชาย ใจดี	MC101386	6515-009-0004-624-037	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
596	สมชาย ใจดี	MC101387	6515-009-0004-624-038	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
597	สมชาย ใจดี	MC101388	6515-009-0004-624-039	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
598	สมชาย ใจดี	MC101389	6515-009-0004-624-040	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
599	สมชาย ใจดี	MC101390	6515-009-0004-624-041	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
600	สมชาย ใจดี	MC101391	6515-009-0004-624-042	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
601	สมชาย ใจดี	MC101392	6515-009-0004-624-043	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
602	สมชาย ใจดี	MC101393	6515-009-0004-624-044	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
603	สมชาย ใจดี	MC101394	6515-009-0004-624-045	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
604	สมชาย ใจดี	MC101395	6515-009-0004-624-046	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
605	สมชาย ใจดี	MC101396	6515-009-0004-624-047	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
606	สมชาย ใจดี	MC101397	6515-009-0004-624-048	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
607	สมชาย ใจดี	MC101398	6515-009-0004-624-049	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
608	สมชาย ใจดี	MC101399	6515-009-0004-624-050	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
609	สมชาย ใจดี	MC101400	6515-009-0004-624-051	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
610	สมชาย ใจดี	MC101401	6515-009-0004-624-052	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
611	สมชาย ใจดี	MC101402	6515-009-0004-624-053	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
612	สมชาย ใจดี	MC101403	6515-009-0004-624-054	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
613	สมชาย ใจดี	MC101404	6515-009-0004-624-055	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
614	สมชาย ใจดี	MC101405	6515-009-0004-624-056	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
615	สมชาย ใจดี	MC101406	6515-009-0004-624-057	MONITORS	MONITORS PHYSIOLOGIC FETAL ANTERTAPATUM BEDSIDE	PHILIPS	AVANALIN F420	MD100C13	ACTIVE	NO			
616	สมชาย ใจดี	MC101407	6515-0										

NO.	รหัสงาน	ID CODE	Asset ID	ประเภทสินค้า	ชื่อ	พ.	SP	Back Level	PMCAL	อื่นๆ	อุปกรณ์	หมายเหตุ
590	1.การติดตั้ง	MC101431	410407-001-645-008	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	SEA-0555	SEA0555-300000950	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
591	1.การติดตั้ง	MC101434	MC101434	ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0595	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
592	1.การติดตั้ง	MC101435	410407-001-644-011	REFRIGERATING	REFRIGERATORS PHARMACY	THANID	PT110058	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
593	1.การติดตั้ง	MC101436	410407-001-644-011	ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0594	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
594	1.การติดตั้ง	MC101437		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	2000009499	LOW	PM CAL	Active	NO	
595	1.การติดตั้ง	MC101438	55	THERMOMETERS	THERMOMETERS METER BY	SK		LOW	PM CAL	Active	NO	
596	1.การติดตั้ง	MC101439		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	PROSIT		MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
597	1.การติดตั้ง	MC101501	6530404-001-645-006	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	MEDITECH	1220000002	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
598	1.การติดตั้ง	MC101502	6530404-001-645-007	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	MEDITECH	DSP-02-120	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
599	1.การติดตั้ง	MC101503	6530404-001-645-008	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	MEDITECH	DSP-02-120	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
600	1.การติดตั้ง	MC101504	6530404-001-645-009	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	MEDITECH	DSP-02-120	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
601	1.การติดตั้ง	MC101505	410407-001-645-009	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	THANID	TK-30P	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
602	1.การติดตั้ง	MC101506	6530404-001-645-010	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	THANID	TK-50P	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
603	1.การติดตั้ง	MC101507	6530404-001-645-011	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	THANID	TK-50P	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
604	1.การติดตั้ง	MC101508		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
605	1.การติดตั้ง	MC101509		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0512	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
606	1.การติดตั้ง	MC101510		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	100000150	LOW	PM CAL	Active	NO	
607	1.การติดตั้ง	MC101511		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0510	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
608	1.การติดตั้ง	MC101512		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0509	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
609	1.การติดตั้ง	MC101513		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0511	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
610	1.การติดตั้ง	MC101514		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0511	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
611	1.การติดตั้ง	MC101515		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0509	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
612	1.การติดตั้ง	MC101516		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0509	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
613	1.การติดตั้ง	MC101517		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	0000007064	LOW	PM CAL	Active	NO	
614	1.การติดตั้ง	MC101518		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	2000003897	LOW	PM CAL	Active	NO	
615	1.การติดตั้ง	MC101519		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	100000150	LOW	PM CAL	Active	NO	
616	1.การติดตั้ง	MC101520		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	2000003896	LOW	PM CAL	Active	NO	
617	1.การติดตั้ง	MC101521		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	2000003898	LOW	PM CAL	Active	NO	
618	1.การติดตั้ง	MC101522		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003894	LOW	PM CAL	Active	NO	
619	1.การติดตั้ง	MC101523		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003895	LOW	PM CAL	Active	NO	
620	1.การติดตั้ง	MC101524		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003896	LOW	PM CAL	Active	NO	
621	1.การติดตั้ง	MC101525		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003897	LOW	PM CAL	Active	NO	
622	1.การติดตั้ง	MC101526		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003898	LOW	PM CAL	Active	NO	
623	1.การติดตั้ง	MC101527		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003899	LOW	PM CAL	Active	NO	
624	1.การติดตั้ง	MC101528		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003900	LOW	PM CAL	Active	NO	
625	1.การติดตั้ง	MC101529		THERMOMETERS	THERMOMETERS DATA LOGGER	LAU-8	6000003901	LOW	PM CAL	Active	NO	
626	1.การติดตั้ง	MC101530		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
627	1.การติดตั้ง	MC101531		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
628	1.การติดตั้ง	MC101532		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
629	1.การติดตั้ง	MC101533		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
630	1.การติดตั้ง	MC101534		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
631	1.การติดตั้ง	MC101535	6530404-001-645-011	THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2	100000150	LOW	PM CAL	Active	NO	
632	1.การติดตั้ง	MC101536	6530404-001-645-012	THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2	100000150	LOW	PM CAL	Active	NO	
633	1.การติดตั้ง	MC101537		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
634	1.การติดตั้ง	MC101538		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
635	1.การติดตั้ง	MC101539		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
636	1.การติดตั้ง	MC101540		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
637	1.การติดตั้ง	MC101541		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
638	1.การติดตั้ง	MC101542		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
639	1.การติดตั้ง	MC101543	6530404-001-645-013	THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2	100000150	LOW	PM CAL	Active	NO	
640	1.การติดตั้ง	MC101544	6530404-001-645-014	THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2	100000150	LOW	PM CAL	Active	NO	
641	1.การติดตั้ง	MC101545	6530404-001-645-015	THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2	100000150	LOW	PM CAL	Active	NO	
642	1.การติดตั้ง	MC101546		ALARMS	ALARMS EQUIPMENT TEMPERATURE, REFRIGERATOR	THANID	BO0512	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
643	1.การติดตั้ง	MC101547		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
644	1.การติดตั้ง	MC101548		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
645	1.การติดตั้ง	MC101549		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
646	1.การติดตั้ง	MC101550		THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	
647	1.การติดตั้ง	MC101551	6530404-001-645-017	REFRIGERATORS	REFRIGERATORS PHARMACY	THANID	DSP100058	MEDIUM	PM CAL	Active	NO	
648	1.การติดตั้ง	MC101552	6530404-001-645-018	THERMOMETERS	THERMO-HYDRO-METER	HTC-2		LOW	PM CAL	Active	NO	

[illegible]

NO.	รหัสสินค้า	ID CODE	Asset ID	ประเภทสินค้า	รายละเอียด	ยี่ห้อ	SN	Rack Level	PM/CAL	status	อุปกรณ์	หมายเหตุ
1416	กล้องวงจรปิด	MC1001948	6514027-0017-657-001	IMAGE PROCESSORS	IMAGE PROCESSORS, VIDEO, ENDOSCOPY	OLYMPUS	7332701	MEDIUM	PM	Active	YES	
1417	กล้องวงจรปิด	MC1001949	-	COLONOSCOPES	COLONOSCOPES, FLEXIBLE VIDEO	OLYMPUS	2446239	MEDIUM	PM	Active	YES	
1418	กล้องวงจรปิด	MC1001950	-	COLONOSCOPES	COLONOSCOPES, FLEXIBLE VIDEO	OLYMPUS	2146170	MEDIUM	PM	Active	YES	
1419	กล้องวงจรปิด	MC1001951	6514030-0003-654-001	WARMING UNITS	WARMING UNITS, MULTIPURPOSE	ENTELCI	21WS2004	LOW	PM/CAL	Active	NO	
1420	กล้องวงจรปิด	MC1001952	-	REGULATORS	REGULATORS, DIGITAL PRESSURE GAS	SOLIDA	A173443	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO	
1421	กล้องวงจรปิด	MC1001953	6514031-0001-651-001	RADIOGRAPHIC FILM PROCESSING UNITS	RADIOGRAPHIC FILM PROCESSING UNITS, MOBILE	ERIKOMUNDUS	ALBEX X	HIGH	PM	Active	YES	
1422	กล้องวงจรปิด	MC1001954	-	THERMOMETERS	THERMOMETER, METER	PROSUIT	NT-342	LOW	PM/CAL	Active	NO	
1423	กล้องวงจรปิด	MC1001955	6514032-0003-651-002	REGULATORS	REGULATORS, SILENT	AMVEX	THA100753	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO	
1424	กล้องวงจรปิด	MC1001956	-	THERMOMETERS	THERMOMETERS, ELECTRONIC, INFRARED, EAR	OMRON	EMF00327	LOW	PM/CAL	Active	YES	
1425	กล้องวงจรปิด	MC1001957	6514033-0006-654-001	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	ZIMMER	300216	MEDIUM	PM	Defective	NO	
1426	กล้องวงจรปิด	MC1001958	6514034-0006-654-002	INSTRUMENT	INSTRUMENT, AIR PEN DRIVE SET	DEPUY SYNTHES	-	LOW	PM	Active	NO	
1427	กล้องวงจรปิด	MC1001959	6514035-0007-654-002	DEBRIDERS	DEBRIDERS	HUMICA	000222	MEDIUM	PM	Active	YES	
1428	กล้องวงจรปิด	MC1001960	-	REGULATORS	REGULATORS	HABER	-	MEDIUM	PM	Active	NO	
1429	กล้องวงจรปิด	MC1001961	6514036-0006-651-003	LIGHTS	LIGHTS, SURGICAL	IMANISON	3094023109403	LOW	PM/CAL	Active	YES	
1430	กล้องวงจรปิด	MC1001962	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1431	กล้องวงจรปิด	MC1001963	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1432	กล้องวงจรปิด	MC1001964	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1433	กล้องวงจรปิด	MC1001965	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1434	กล้องวงจรปิด	MC1001966	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1435	กล้องวงจรปิด	MC1001967	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1436	กล้องวงจรปิด	MC1001968	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1437	กล้องวงจรปิด	MC1001969	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1438	กล้องวงจรปิด	MC1001970	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1439	กล้องวงจรปิด	MC1001971	-	IAQ ROOM	IAQ ROOM, POSITIVE	-	-	LOW	CAL	Active	NO	
1440	กล้องวงจรปิด	MC1001972	-	TEMPERATURE	TEMPERATURE	TEMPERATURE	HTC-1	LOW	PM/CAL	Active	NO	
1441	กล้องวงจรปิด	MC1001973	6514037-0001-655-001	PHARMACEUTICAL UNITS, CATARACT EXTRACTION	PHARMACEUTICAL UNITS, CATARACT EXTRACTION	ALCON	240575013	HIGH	PM	Active	YES	
1442	กล้องวงจรปิด	MC1001974	6514038-0002-655-002	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	SYNTHES	511701	MEDIUM	PM	Active	YES	
1443	กล้องวงจรปิด	MC1001975	6514039-0003-655-003	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	SYNTHES	3112042324	MEDIUM	PM	Active	NO	
1444	กล้องวงจรปิด	MC1001976	6514040-0004-655-004	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	SYNTHES	60011	MEDIUM	PM	Active	NO	
1445	กล้องวงจรปิด	MC1001977	6514041-0005-655-005	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	ELECTRIC HIGH SPEED DRILL	SYNTHES	21120140810	MEDIUM	PM	Active	YES	
1446	กล้องวงจรปิด	MC1001978	-	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1600681	MEDIUM	PM	Defective	NO	
1447	กล้องวงจรปิด	MC1001979	-	DRILLS	DRILLS, BONE	BAUSCH+LOMB	SY503216	HIGH	PM	Active	NO	
1448	กล้องวงจรปิด	MC1001980	-	DRILLS	DRILLS, BONE	CARL ZEISS MICROSCOPY LLC	643121847	LOW	PM	Active	NO	
1449	กล้องวงจรปิด	MC1001981	-	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1450	กล้องวงจรปิด	MC1001982	-	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1451	กล้องวงจรปิด	MC1001983	6514042-0006-655-006	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1452	กล้องวงจรปิด	MC1001984	6514043-0007-655-007	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1453	กล้องวงจรปิด	MC1001985	6514044-0008-655-008	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1454	กล้องวงจรปิด	MC1001986	6514045-0009-655-009	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1455	กล้องวงจรปิด	MC1001987	6514046-0010-655-010	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1456	กล้องวงจรปิด	MC1001988	6514047-0011-655-011	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1457	กล้องวงจรปิด	MC1001989	6514048-0012-655-012	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1458	กล้องวงจรปิด	MC1001990	6514049-0013-655-013	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1459	กล้องวงจรปิด	MC1001991	6514050-0014-655-014	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1460	กล้องวงจรปิด	MC1001992	6514051-0015-655-015	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1461	กล้องวงจรปิด	MC1001993	6514052-0016-655-016	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1462	กล้องวงจรปิด	MC1001994	6514053-0017-655-017	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1463	กล้องวงจรปิด	MC1001995	6514054-0018-655-018	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1464	กล้องวงจรปิด	MC1001996	6514055-0019-655-019	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1465	กล้องวงจรปิด	MC1001997	6514056-0020-655-020	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1466	กล้องวงจรปิด	MC1001998	6514057-0021-655-021	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1467	กล้องวงจรปิด	MC1001999	6514058-0022-655-022	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1468	กล้องวงจรปิด	MC1002000	6514059-0023-655-023	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1469	กล้องวงจรปิด	MC1002001	6514060-0024-655-024	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1470	กล้องวงจรปิด	MC1002002	6514061-0025-655-025	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1471	กล้องวงจรปิด	MC1002003	6514062-0026-655-026	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1472	กล้องวงจรปิด	MC1002004	6514063-0027-655-027	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1473	กล้องวงจรปิด	MC1002005	6514064-0028-655-028	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	
1474	กล้องวงจรปิด	MC1002006	6514065-0029-655-029	DRILLS	DRILLS, BONE	DE SMITTER	1647034	MEDIUM	PM	Active	NO	

NO.	ชื่อสินค้า	ID CODE	Asset ID	ประเภทสินค้า	ยี่ห้อ	รุ่น	SN	Rate Level	PM/CAL	สถานะ	ข้อมูลอื่น
1770	เครื่องวัดอุณหภูมิ	MCI00200	6515-007-0000-634-006	ELECTROCARDIOGRAPH	ELECTROCARDIOGRAPH, MULTICHANNEL	KENZ	19057641	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1771	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH00094	6515-002-0000-595-002	ASPIRATORS	ASPIRATORS, EMERGENCY	YUWELL	H200004046	HIGH	PM/CAL	Active	NO
1772	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCI003001	6515-004-0000-623-001	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, AUTOMATIC	OMRON	01005411P	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1773	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003002	6515-004-0000-624-002	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, AUTOMATIC	OMRON	N0300000170L	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1774	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003003	6515-002-0000-624-003	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, AUTOMATIC	OMRON	01021401L	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1775	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003004	6515-004-0000-624-007	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, AUTOMATIC	OMRON	N0300000160L	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1776	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003005	6515-002-0000-624-008	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, AUTOMATIC	OMRON	01010601L	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1777	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003007	6515-004-0000-624-009	SPHYGMOMANOMETERS	SPHYGMOMANOMETERS, ELECTRONIC, AUTOMATIC	OMRON	N0300000160L	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1778	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003009	6515-004-0000-624-002	CENTRIFUGES	CENTRIFUGES, TABLETOP	DOEBO	0000745-01	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1779	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003014	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC013916M	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1780	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003015	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	SOLIDA	01101	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1781	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003016	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC005740J	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1782	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003017	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	INRES	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1783	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003018	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	INRES	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1784	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003019	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	INRES	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1785	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003020	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	INRES	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1786	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003021	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	SOLIDA	15382	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1787	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003022	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	PRECISION MEDICAL	15381	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1788	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003023	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC000920M	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1789	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003024	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	PRECISION MEDICAL	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1790	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003025	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	INSPIRE	2094	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1791	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003026	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	PRECISION MEDICAL	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1792	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003028	6515-007-0000-624-001	LAPTOPS/SCOPES	LAPTOPS/SCOPES, PULSE	RIESTER	-	MEDIUM	PM	Active	NO
1793	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003029	6515-007-0000-624-001	OXIMETERS	OXIMETERS, PULSE	BEIJING CHANCE	14840207897	HIGH	PM/CAL	Active	NO
1794	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003030	6515-006-0000-625-017	OXIMETERS	OXIMETERS, PULSE	MASIMO	1185264	HIGH	PM/CAL	Defective	NO
1795	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003031	6515-026-0000-623-018	OXIMETERS	OXIMETERS, PULSE	MASIMO	1186275	HIGH	PM/CAL	Active	NO
1796	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003033	6530-005-0000-644-010	MONITORS	MONITORS, EXAMINATION	VG MEDICAL	10640140	LOW	PM/CAL	Active	NO
1797	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003034	6515-004-0000-626-001	MONITORS	MONITORS, PHYSIOLOGIC VITAL SIGNS	NORTHER MEDICAL	JH203031001	HIGH	PM/CAL	Active	NO
1798	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003035	6530-001-0000-625-002	BEDS	BEDS, ELECTRIC	-	-	LOW	PM	Active	NO
1799	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003038	6530-001-0000-642-003	BEDS	BEDS, ELECTRIC	-	-	LOW	PM	Active	NO
1800	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003039	6530-001-0000-643-005	BEDS	BEDS, ELECTRIC	-	-	LOW	PM	Active	NO
1801	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003040	6530-001-0000-642-001	BEDS	BEDS, ELECTRIC	-	-	LOW	PM	Active	NO
1802	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003042	6530-001-0000-643-004	BEDS	BEDS, ELECTRIC	-	-	LOW	PM	Active	NO
1803	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003042	6530-002-0000-591-025	SCALES	SCALES, PATIENT, FLOOR	ZEPHER	NIDH0015266-83	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1804	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003043	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC013916M	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1805	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003044	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC022970M	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1806	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003045	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	SOLIDA	15391	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1807	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003048	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	TRUTEC MEDICAL	15386	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1808	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003049	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	PRECISION MEDICAL	1039726	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1809	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003051	6515-007-0000-621-024	DEFIBRILLATORS	DEFIBRILLATORS, EXTERNAL, MANUAL	PHILIPS	CH35099559	HIGH	PM/CAL	Active	NO
1810	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003052	6530-007-0000	OPTICAL MICROSCOPES	OPTICAL MICROSCOPES, FLUORESCENCE	WEIUCH ALLTY	15387	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1811	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003053	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	PRECISION MEDICAL	15379	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1812	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003055	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC020180M	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1813	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003055	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC020180M	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1814	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003063	6530-003-0000-641-004	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	OMEN	F31073801C	JUGU	PM/CAL	Active	NO
1815	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003067	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	PMAC012180L	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1816	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003097	-	REGULATORS	REGULATORS, PATIENT FLOOR	AMPEX	801	MEDIUM	PM	Active	NO
1817	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003117	-	REGULATORS	REGULATORS	HARIS	801	MEDIUM	PM	Active	NO
1818	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003077	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	-	15382	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1819	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003077	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	-	15381	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1820	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003146	6515-007-0000-615-071	REGULATORS	REGULATORS, GAS OXYGEN	IONGEN	2100071	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1821	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003147	6515-007-0000-615-072	REGULATORS	REGULATORS, GAS OXYGEN	IONGEN	2100065	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1822	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003149	6530-009-0000-624-001	SCALES	SCALES, PATIENT FLOOR	CARRY	5055.10076	MEDIUM	PM	Active	NO
1823	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003150	6530-003-0000-634-002	STERILIZING UNITS	STERILIZING UNITS, ULTRAVIOLET	-	505	MEDIUM	PM	Active	NO
1824	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003151	-	THERMOMETERS	THERMOMETER	-	DT-3	LOW	PM/CAL	Active	NO
1825	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003169	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	PRECISION MEDICAL	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1826	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003199	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	SOLIDA	01107	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1827	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003191	6530-007-0000	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	PRECISION MEDICAL	15381	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO
1828	เครื่องวัดความดันโลหิต	MCH003192	-	FLOWMETERS	FLOWMETERS, GAS OXYGEN	AMPEX	-	MEDIUM	PM/CAL	Active	NO

NO.	NAME	ID CODE	DESCRIPTION	MANUFACTURER	MODEL	STATUS	DATE	PRICE	UNIT	REMARKS
1888	Flowmeter	MC100724	Flowmeters Gas Oxygen	SOLIDA	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1889	Oximeter	MC100186	Oximeters Pulse	SHERZEN YIM LITE TECHNOLOGY	Oximeters Pulse	Active	1994	15000	NO	
1890	Scales	MC100041	Scales Patient Floor	CARRY	Scales Patient Floor	Active	1994	15000	NO	
1891	Aspirators	MC100006	Aspirators Emergency	YIMBEL	Aspirators Emergency	Active	1994	15000	NO	
1892	Beats	MC100175	Beats Electric	BEATS ELECTRIC	Beats Electric	Active	1994	15000	NO	
1893	Beats	MC100176	Beats Electric	BEATS ELECTRIC	Beats Electric	Active	1994	15000	NO	
1894	Beats	MC100177	Beats Electric	BEATS ELECTRIC	Beats Electric	Active	1994	15000	NO	
1895	Beats	MC100178	Beats Electric	BEATS ELECTRIC	Beats Electric	Active	1994	15000	NO	
1896	Lights	MC100046	Lights Examination	RMSA	Lights Examination	Active	1994	15000	NO	
1897	Flowmeters	MC100012	Flowmeters Gas Oxygen	SOLIDA	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1898	Laryngoscopes	MC100011	Laryngoscopes Rigid Video	HIGHEAL	Laryngoscopes Rigid Video	Active	1994	15000	NO	
1899	Laryngoscopes	MC100013	Laryngoscopes	RUBSTER	Laryngoscopes	Active	1994	15000	NO	
1900	Flowmeters	MC100092	Flowmeters Gas Oxygen	VIGOR	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1901	Regulators	MC100087	Regulators High Pressure Gas	ALPAC	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1902	Centrifuges	MC100070	Centrifuges	SALIDA	Centrifuges	Active	1994	15000	NO	
1903	Warning Units	MC100071	Warning Units	BOEON	Warning Units	Active	1994	15000	NO	
1904	Oxygen High Flow	MC100072	Oxygen High Flow	BOEON	Oxygen High Flow	Active	1994	15000	NO	
1905	Thermometers	MC100090	Thermometers	HEVFR	Thermometers	Active	1994	15000	NO	
1906	Flowmeters	MC100041	Flowmeters Gas Oxygen	GENTEC	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1907	Electrocardiographs	MC100093	Electrocardiographs	KENZ	Electrocardiographs	Active	1994	15000	NO	
1908	Intraosseous Needles	MC100094	Intraosseous Needles	ARROW	Intraosseous Needles	Active	1994	15000	NO	
1909	Laryngoscopes	MC100095	Laryngoscopes	RUBSTER	Laryngoscopes	Active	1994	15000	NO	
1910	Defibrillators	MC100096	Defibrillators	ZOLL	Defibrillators	Active	1994	15000	NO	
1911	Regulators	MC100097	Regulators High Pressure Gas	TRIPHATE	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1912	Regulators	MC100098	Regulators High Pressure Gas	WESTERN MEDICA	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1913	Regulators	MC100099	Regulators High Pressure Gas	WESTERN MEDICA	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1914	Regulators	MC100100	Regulators High Pressure Gas	WESTERN MEDICA	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1915	Aspirators	MC100091	Aspirators	OSCAR DISCAROL	Aspirators	Active	1994	15000	NO	
1916	Defibrillators	MC100092	Defibrillators	ZOLL	Defibrillators	Active	1994	15000	NO	
1917	Defibrillators	MC100093	Defibrillators	ZOLL	Defibrillators	Active	1994	15000	NO	
1918	Defibrillators	MC100094	Defibrillators	ZOLL	Defibrillators	Active	1994	15000	NO	
1919	Regulators	MC100095	Regulators High Pressure Gas	WESTERN MEDICA	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1920	Regulators	MC100096	Regulators High Pressure Gas	WESTERN MEDICA	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1921	Regulators	MC100097	Regulators High Pressure Gas	WESTERN MEDICA	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1922	Regulators	MC100098	Regulators High Pressure Gas	WESTERN MEDICA	Regulators High Pressure Gas	Active	1994	15000	NO	
1923	Monitors	MC100099	Monitors	PHILIPS	Monitors	Active	1994	15000	NO	
1924	Monitors	MC100100	Monitors	PHILIPS	Monitors	Active	1994	15000	NO	
1925	Flowmeters	MC100091	Flowmeters Gas Oxygen	ASAPEX	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1926	Flowmeters	MC100092	Flowmeters Gas Oxygen	SOLIDA	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1927	Flowmeters	MC100093	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1928	Flowmeters	MC100094	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1929	Flowmeters	MC100095	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1930	Flowmeters	MC100096	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1931	Flowmeters	MC100097	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1932	Flowmeters	MC100098	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1933	Flowmeters	MC100099	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1934	Flowmeters	MC100100	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1935	Flowmeters	MC100091	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1936	Flowmeters	MC100092	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1937	Flowmeters	MC100093	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1938	Flowmeters	MC100094	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1939	Flowmeters	MC100095	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1940	Flowmeters	MC100096	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1941	Flowmeters	MC100097	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1942	Flowmeters	MC100098	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1943	Flowmeters	MC100099	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1944	Flowmeters	MC100100	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1945	Flowmeters	MC100091	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	
1946	Flowmeters	MC100092	Flowmeters Gas Oxygen	OMRON	Flowmeters Gas Oxygen	Active	1994	15000	NO	

[illegible]

NO.	PROBING QUESTION	ANSWER ID	ANSWER	ITEM ID	SN	RISK LEVEL	PM CAL	PM CAL	PM CAL	PM CAL
2123	QUESTION	MAJORIT	CANCER/RAPIHS	MAJORA	EMMA	MEDIUM	PM CAL	PM CAL	PM CAL	PM CAL