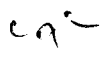
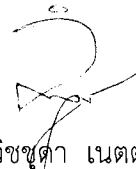



แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการ
 โรงพยาบาลแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
 ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๖
 สำหรับหน่วยงานในราชการกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานโรงพยาบาลแม่สรวย	
ชื่อหน่วยงาน.....งานพัสดุ – กลุ่มงานบริหารทั่วไป..... วัน/เดือน/ปี.....วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖..... หัวข้อ : (ร่าง) ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ) : (ร่าง) ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน.....แผ่น Link ภายนอก..... https://www.maesuaihospital.com หมายเหตุ.....	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล  (นายประดิษฐ์ ฝึกฟอง) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	ผู้อนุมัติรับรอง  (นางสาววิชชุดา เนตตกุล) หัวหน้าแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข) รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่สรวย วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้น  (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ - กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป โรงพยาบาลแม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ที่ ชร ๐๐๓๓.๓๐๑/๒/๕๖๖๖

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตนำเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขึ้นเผยแพร่
เว็บไซต์ของหน่วยงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่สรวย

ตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุข Governance excellence การบริหารจัดการด้วยธรรมาภิบาล
โครงการประเมินผลคุณธรรมและความโปร่งใสโรงพยาบาลแม่สรวย เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในหน่วยงาน
ราชการ นั้น

ในการนี้ กลุ่มงานบริหารทั่วไป - งานพัสดุ ได้มีการ (ร่าง) ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียด
เอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ ขออนุญาตนำเอกสารดังกล่าว ขึ้น Web site ของโรงพยาบาลฯ เพื่อเผยแพร่ประชาชน
รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุญาต

(นางสาวพัชรี ภิรบรรณ)

นักวิชาการพัสดุ

- เห็นชอบ

- อนุมัติให้เผยแพร่บนเว็บไซต์ได้

(นางสาววิชุดา เนตตกุล)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่สรวย

(ร่าง)



ประกาศจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูล โรงพยาบาล	จำนวน	๕	เครื่อง
๒. เครื่องติดตามสัญญาณชีพและ การทำงานของหัวใจพร้อมระบบ เชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน	๖	เครื่อง
๓. เครื่องวัดสัญญาณชีพพร้อม ระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรง พยาบาล	จำนวน	๑๑	เครื่อง
๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอด แขนอัตโนมัติพร้อมระบบเชื่อม ต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน	๗	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

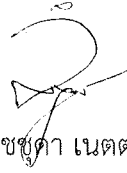
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.maesuaihospital.com หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๓๗๘-๖๐๑๗ ต่อ ๑๗๓ , ๒๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง

โครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดเชียงราย ผ่านทางอีเมล patcharee.p@moph.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยจังหวัดเชียงรายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.maesuaihospital.com และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสาววิชุดา เนตตกุล)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

(ร่าง)



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดเชียงราย

ลงวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๖

จังหวัดเชียงราย โดย โรงพยาบาลแม่สรวย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคา
ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อม ระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน	๕	เครื่อง
๒. เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำ งานของหัวใจพร้อมระบบเชื่อมต่อ ฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน	๖	เครื่อง
๓. เครื่องวัดสัญญาณชีพพร้อมระบบ เชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน	๑๑	เครื่อง
๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขน อัตโนมัติพร้อมระบบเชื่อมต่อฐาน ข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน	๗	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนา)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนา)

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ (พร้อมรับรองสำเนา)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ

ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลแม่สรวย ตำบลแม่พริก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ และให้ทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกที่เสนอราคาให้ชัดเจนว่าที่เสนอราคาเป็นแบบรุ่นไหน มีรายละเอียดตรงกับคุณลักษณะเฉพาะข้อใด อย่างไร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ

เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี

สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะ

พิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง

กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่สรวย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่สรวย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม

เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดเชียงราย

สิงหาคม ๒๕๖๖

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ		ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ		โรงพยาบาลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๓,๕๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เงินบำรุงโรงพยาบาลแม่สรวย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		สิงหาคม ๒๕๖๖	
เป็นเงิน		๓,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)			
๔.๑	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน ๕ เครื่อง	
	ราคากลางเครื่องละ	๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔.๒	เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน ๖ เครื่อง	
	ราคากลางเครื่องละ	๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔.๓	เครื่องวัดสัญญาณชีพพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน ๑๑ เครื่อง	
	ราคากลางเครื่องละ	๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔.๔	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขนอัตโนมัติพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล	จำนวน ๗ เครื่อง	
	ราคากลางเครื่องละ	๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
ในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ รายการที่ ๔.๑ - ๔.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ รายการ			
๑) บริษัท มายด์เมดิคอล แคร่ จำกัด			
๒) บริษัท เอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด			
๓) บริษัท ซิลลิค ฟาร์ม จำกัด			
๕.๒ รายการที่ ๔.๔ ตามบัญชีรายการครุภัณฑ์สำนักงานปลัดกระทรวง ฉบับ พฤษภาคม ๒๕๖๕ หน้าที่ ๔๔ รหัสครุภัณฑ์ ME - ๒๗			
๖. คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง			
ตามคำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖			
๖.๑	นายวินิรุทธิ์ หอเจริญ	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒	นางศุภลักษณ์ อินแก้ว	หัวหน้าพยาบาล	
		(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ)	กรรมการ
๖.๓	นางสาวนันทยา สุขพันธ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔	นางสาววิษณุพร ดวงนิตย์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๕	นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย (โดย นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ผู้รับมอบอำนาจ)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง

๓๓

(นายประดิษฐ์ พิภพอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(นางสาววิษณุดา เนตตกุล)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตกรรมช่องปาก) วิชาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่สรวย ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ
โรงพยาบาลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

ด้วย กลุ่มงานการพยาบาล – งานเครื่องมือแพทย์ ได้รับการจัดสรรจากเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ เป็นการจัดซื้อเพิ่มจากของเดิมที่มีอยู่และใช้สำหรับในการให้บริการผู้ป่วยที่มาใช้บริการในแผนก-ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน เพื่อรองรับระบบ IPD Paperless ของโรงพยาบาลแม่สรวย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดและรองรับให้บริการผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น

๓) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลแม่สรวย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมกำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอเสนอดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน

ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ข้อยกเว้น

กรณีตามข้อ ๑ - ๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)

๕) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗) วงเงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่สรวย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๓,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘) งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙) อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐) การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ทำการตรวจรับพัสดุ

๑.....ประธานกรรมการ
(นายวนิรุทธิ์ หอเจริญ)

๒.....กรรมการ
(นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)

๓.....กรรมการ
(นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)

๔.....กรรมการ
(นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)

๕.....กรรมการ
(นางสาวมัลลิกา แสนยาวัธ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล
โรงพยาบาลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
(ราคากลางเครื่องละ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ตรวจบันทึกและวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยและส่งไฟล์ภาพเข้าระบบฐานข้อมูล
โรงพยาบาล

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิด ๑๒ ลีด พร้อมระบบวิเคราะห์ผลอัตโนมัติ
- ๓.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐ - ๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๓.๓ มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ในตัวเครื่องแบบ Lithium หรือเทียบเท่า สามารถชาร์จไฟฟ้าได้ ใช้งานได้
ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๑ มีจอภาพมองเห็นชัดแบบ LCD หรือ LED หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๔๐๐ pixels หรือดีกว่า
- ๔.๒ ควบคุมการทำงานแบบ Touch Screen ทำให้สะดวกในการใช้ หรือดีกว่า
- ๔.๓ สามารถบันทึกข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วยอย่างน้อย เลขที่เวชระเบียน, ชื่อ, อายุ, เพศ
- ๔.๔ จอภาพสามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าของหัวใจพร้อมกัน ๑๒ ลีด
- ๔.๕ สามารถวิเคราะห์และบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมกัน ๑๒ ลีด
- ๔.๖ สามารถปรับ Sensitivity ของคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อย ๓ ระดับ
- ๔.๗ มีระบบกรองสัญญาณรบกวนจากไฟฟ้ากระแสสลับ, คลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ และการแกว่งหรือการยกตัวของของรูปคลื่น หรือดีกว่า

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ แผ่น แผ่นที่ ๑/๓	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔.....คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕.....คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)



- ๔.๘ สามารถตอบสนองความถี่คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Frequency response) ได้ในช่วง ๐.๐๕ ถึง ๑๕๐ Hz หรือกว้างกว่า
- ๔.๙ มีระบบป้องกันเมื่อใช้เครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillation protection) หรือดีกว่า
- ๔.๑๐ สามารถพิมพ์ผลออกได้บนกระดาษความร้อนขนาด A๔ หรือเทียบเท่า
- ๔.๑๑ สามารถเลือกความเร็วของกระดาษบันทึกได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ
- ๔.๑๒ สามารถเก็บบันทึกที่รูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ข้อมูล หรือ ๔๐ ราย หรือดีกว่า
- ๔.๑๓ สามารถบันทึกข้อมูลได้ในรูปแบบ PDF หรือ JPG หรือ DICOM หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๔.๑๔ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกข้อมูลผ่าน Wireless เป็นอย่างน้อย หรือเทียบเท่า
- ๔.๑๕ มีโปรแกรมสำหรับเรียกดูข้อมูลการตรวจบันทึกผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
- ๔.๑๖ สามารถส่งภาพและแสดงผลบนฐานข้อมูลโรงพยาบาลได้

๕. อุปกรณ์ประกอบ



- | | |
|---|----------------------|
| ๕.๑ รถเข็นวางเครื่องแบบมีล้อเลื่อน | จำนวน ๑ ตัว/เครื่อง |
| ๕.๒ สายไฟ AC | จำนวน ๑ เส้น/เครื่อง |
| ๕.๓ Patient Cable | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๕.๔ Chest electrode | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๕.๕ Lim electrode | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๕.๖ เจล EKG | จำนวน ๓ ขวด/เครื่อง |
| ๕.๗ กระดาษบันทึกผล EKG | จำนวน ๓ ม้วน/เครื่อง |
| ๕.๘ Barcode scan
(ยกเว้นเป็นเครื่องที่มี Barcode scan ชนิดคล้องติดมากับเครื่องไม่ต้องมีข้อนี้) | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๕.๙ เอกสารแนะนำการใช้งานอย่างย่อ (Quick Guide) | จำนวน ๑ เล่ม/เครื่อง |
| ๕.๑๐ คู่มือการใช้งาน (User & Maintenance Manual) ภาษาไทยและอังกฤษ | จำนวน ๒ เล่ม/เครื่อง |

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกข้อ
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาลงในใบเสนอราคาให้ครบถ้วนชัดเจน

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ แผ่น แผ่นที่ ๒/๓	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธิ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาอุธ)

- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองเป็นผู้แทนจำหน่าย
- ๖.๔ กรณีนำเข้าผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องยี่ห้อ รุ่น/ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ ที่ยังไม่หมดอายุ แนบใบเอกสารบัญชีส่วนที่ ๒ (ไม่จำเป็นต้องเป็นของผู้เสนอราคา)
- ๖.๕ ครุภัณฑ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสารติมาก่อน
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- ๖.๗ ในระยะเวลารับประกันคุณภาพผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบ บำรุงรักษาอย่างน้อย ๓ ครั้ง/ปี
- ๖.๘ ในการส่งมอบผู้เสนอราคาจะต้องส่งใบผ่านการรับรองผลการสอบเทียบ และดำเนินการสอบเทียบอีกปี ละครั้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยออกหนังสือรับรองและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๙ ในเวลารับประกันหากทางโรงพยาบาลแจ้งเครื่องเสียไปยังบริษัททางบริษัทจะต้องส่งช่างเข้ามา ตรวจสอบเบื้องต้นภายใน ๔๘ ชั่วโมง และผู้เสนอราคาจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้เสนอ ราคาจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องทำการ Active License ของอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอมาเพื่อให้เชื่อมต่อกับระบบ HOSXP โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองที่ยังไม่หมดอายุจากบริษัท บางกอกเมดิคอลซอฟต์แวร์จำกัด
- ๖.๑๑ ในระยะเวลารับประกันผู้พัฒนาหรือเจ้าของโปรแกรมจะต้องอัปเดตระบบให้ผู้ใช้งานหากมี version ที่ใหม่กว่าออกมา หรือแก้ไขอุปกรณ์ให้สามารถทำงานเข้ากันได้ดีกับระบบโดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๖.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งค่าสายแลน (LAN) ระบบเครือข่ายเองตามจุดที่ติดตั้งทั้งหมด หรือ ติดตั้ง USB WIFI และพร้อมทำการตั้งค่าเครื่องและอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๑๓ ผู้เสนอราคารับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาดหรือให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่พยาบาล ช่างเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลในการ ใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้นภายใน ๒ เดือนหลังจากส่งมอบพัสดุแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๕ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ แผ่น แผ่นที่ ๓/๓	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธิ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันธิยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจพร้อมระบบเชื่อมระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาล
โรงพยาบาลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
(ราคากลางเครื่องละ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

๑. ความต้องการ

เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจพร้อมระบบเชื่อมระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

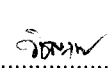

ใช้ตรวจติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยชนิดข้างเดียว โดยแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าของหัวใจ อัตราการเต้นของหัวใจ อัตราการหายใจ ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ความดันโลหิตของผู้ป่วยแบบภายนอกและอุณหภูมิร่างกาย

๓. คุณลักษณะทั่วไป



- ๓.๑ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๓.๒ ใช้ได้กับทารกแรกเกิด เด็กโต จนถึงผู้ใหญ่
- ๓.๓ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับตั้งแต่ ๑๐๐ - ๒๔๐ Volt, ความถี่ ๕๐ - ๖๐ Hz และใช้แบตเตอรี่แบบชนิดชาร์จไฟใหม่ได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕ ชั่วโมง
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว หน้าจอเป็นแบบ LCD TFT หรือดีกว่า
- ๔.๒ ควบคุมการทำงานแบบระบบสัมผัส (Touch Screen) หรือดีกว่า
- ๔.๓ สามารถแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๖ รูปคลื่น
- ๔.๔ สามารถเก็บข้อมูลผู้ป่วยและเรียกดูย้อนหลังได้
- ๔.๕ รองรับการเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบศูนย์กลางเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ (Central Monitor)
- ๔.๖ มีช่องการเชื่อมต่อ USB รองรับการใช้งานเครื่อง Barcode scan เป็นอย่างน้อย หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่น แผ่นที่ ๑/๕	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

- ๔.๗ มีเครื่องพิมพ์ผลด้วยความร้อน (Thermal Printer) โดยสามารถพิมพ์ผลได้ทั้งแบบตัวเลขและกราฟ
- ๔.๘ สามารถส่งข้อมูลการวัดสัญญาณชีพเข้าสู่ระบบ HIS ของโรงพยาบาลได้
- ๔.๙ ภาคการตรวจวัดและติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ(ECG)
- ๔.๙.๑ สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยใช้สายแบบ ๓ หรือ ๕ ลีด
 - ๔.๙.๒ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจของผู้ใหญ่ได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๓๐๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า และของเด็กและทารกได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๓๕๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อน ± ๑ ครั้งต่อนาที
 - ๔.๙.๓ สามารถเลือกความเร็วของคลื่นสัญญาณ (Sweep Speed) ได้
 - ๔.๙.๔ มีระบบ ST Segment Analysis สามารถวัดค่า ST Segment ได้ตั้งแต่ -๒.๐ ถึง +๒.๐ mV หรือดีกว่า
 - ๔.๙.๕ มีระบบตรวจจับความผิดปกติของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Arrhythmia) หรือดีกว่า
 - ๔.๙.๖ มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนจากเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า
- ๔.๑๐ ภาควัดอัตราการหายใจ
- ๔.๑๐.๑ ให้หลักการตรวจวัดแบบ Thoracic impedance หรือดีกว่า
 - ๔.๑๐.๒ สามารถวัดอัตราการหายใจได้ตั้งแต่ ๕ - ๑๒๐ ครั้งต่อนาทีหรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อน ± ๑ ครั้งต่อนาที
 - ๔.๑๐.๓ สามารถตั้งสัญญาณเตือนเมื่อหยุดหายใจ (Apnea alarm)
- ๔.๑๑ ภาคตรวจวัดและติดตามความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)
- ๔.๑๑.๑ สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๑ - ๑๐๐% หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนในช่วง ๗๐-๑๐๐% ที่ ± ๒ digit หรือดีกว่า
 - ๔.๑๑.๒ สามารถวัดชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๕๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า โดยมีความคลาดเคลื่อน ± ๒ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
 - ๔.๑๑.๓ สามารถตรวจจับสถานะ Low perfusion พร้อมแสดงค่า หรือสามารถแสดงค่าความแรงการไหลเวียนเลือด (PI) ได้
- ๔.๑๒ ภาคการตรวจวัดและติดตามความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)
- ๔.๑๒.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่น แผ่นที่ ๒/๕	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวินิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... กรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... กรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)



- ๔.๑๒.๒ วัดและแสดงค่า ความดันบน (Systolic) ความดันล่าง (Diastolic) และ ความดันเฉลี่ย (Mean pressure)
- ๔.๑๒.๓ สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่ ๑๐ - ๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อน ± 3 มิลลิเมตรปรอท หรือดีกว่า
- ๔.๑๒.๔ มีระบบป้องกันแรงดันเกินกำหนด
- ๔.๑๒.๕ สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้ทั้งค่าสูงและค่าต่ำ
- ๔.๑๒.๖ สามารถวัดค่าได้ในแบบธรรมดา (Manual) อัตโนมัติ (Automatic) และต่อเนื่อง(Continuous)
- ๔.๑๒.๗ สามารถตั้งเวลาในการวัดแบบอัตโนมัติต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ค่า

๔.๑๓ ภาควิชาการวัดอุณหภูมิร่างกาย

- ๔.๑๓.๑ สามารถวัดอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่งพร้อมกัน
- ๔.๑๓.๒ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้ตั้งแต่ ๐ - ๔๕ องศาเซลเซียส หรือกว้างกว่า



๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ ECG Connection Cable	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๒ SpO ₂ Cable	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๓ SpO ₂ Finger Probe ผู้ใหญ่	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๔ SpO ₂ Finger Probe เด็ก หรือทารกแรกเกิด	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๕ Air Hose NIBP	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๖ Arm Cuff สำหรับผู้ใหญ่	จำนวน ๑ ชิ้น/เครื่อง
๕.๗ Arm Cuff สำหรับเด็ก	จำนวน ๑ ชิ้น/เครื่อง
๕.๘ Arm Cuff สำหรับทารก	จำนวน ๑ ชิ้น/เครื่อง
๕.๙ สายไฟ	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๑๐ Temperature probe	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๑๑ รถเข็นสำหรับวางเครื่องหรือชั้นวางแบบติดผนัง	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๕.๑๒ คู่มือการใช้งาน (User & Maintenance Manual) ภาษาไทยและอังกฤษ	จำนวน ๒ ชุด
๕.๑๓ คู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่อง (Quick User Guide)	จำนวน ๑ ชุด

คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่เลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่น แผ่นที่ ๓/๕	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวินิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวัธ)

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกข้อ
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาลงในใบเสนอราคาให้ครบถ้วนชัดเจน
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองเป็นผู้แทนจำหน่าย
- ๖.๔ กรณีนำเข้าผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องยี่ห้อ รุ่น/ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ยังไม่หมดอายุ แนบใบเอกสารบัญชีส่วนที่ ๒ (ไม่จำเป็นต้องเป็นของผู้เสนอราคา)
- ๖.๕ ครรภัณฑ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- ๖.๗ ในระยะเวลารับประกันคุณภาพผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างน้อย ๓ ครั้ง/ปี
- ๖.๘ ในการส่งมอบผู้เสนอราคาจะต้องส่งใบผ่านการรับรองผลการสอบเทียบ และดำเนินการสอบเทียบอีกปีละครั้งเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยออกหนังสือรับรองและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๙ ในเวลารับประกันหากทางโรงพยาบาลแจ้งเครื่องเสียไปยังบริษัททางบริษัทจะต้องส่งช่างเข้ามาตรวจเช็คเบื้องต้นภายใน ๔๘ ชั่วโมง และผู้เสนอราคาจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องทำการ Active License ของอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอมาเพื่อให้เชื่อมต่อกับระบบ HOSXP โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองที่ยังไม่หมดอายุจากบริษัททางกอกเมดิคอลซอฟต์แวร์จำกัด
- ๖.๑๑ ในระยะเวลารับประกันผู้พัฒนาหรือเจ้าของโปรแกรมจะต้องอัปเดตระบบให้ผู้ใช้งานหากมี version ที่ใหม่กว่าออกมา หรือแก้ไขอุปกรณ์ให้สามารถทำงานเข้ากันได้กับระบบโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่น แผ่นที่ ๔/๕	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวินิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

- ๖.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งค่าสายแลน (LAN) ระบบเครือข่ายเองตามจุดที่ติดตั้งทั้งหมด หรือติดตั้ง USB WIFI และพร้อมทำการตั้งค่าเครื่องและอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๖.๑๓ ผู้เสนอราคารับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาดหรือให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่พยาบาล ช่างเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลในการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้นภายใน เดือนหลังจากส่งมอบพัสดุแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๖.๑๕ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน

คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่เลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๕ แผ่น แผ่นที่ ๕/๕	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวินิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... <i>วิษณุ</i>คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... <i>วิภา</i>คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดสัญญาณชีพพร้อมระบบเชื่อมระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาล
โรงพยาบาลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
(ราคากลางเครื่องละ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

๑. ความต้องการ

เครื่องวัดสัญญาณชีพพร้อมระบบเชื่อมระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาล

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้วัดสัญญาณชีพ ได้แก่ ความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP) ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) ชีพจร (Pulse) และ อุณหภูมิร่างกาย (Temp) ของผู้ป่วยตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ พร้อมส่งข้อมูลที่วัดได้เข้าระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา
- ๓.๒ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับตั้งแต่ ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลท์ ความถี่ ๕๐/๖๐ เฮิรท์
- ๓.๓ มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ในตัวเครื่องแบบ Lithium หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า สามารถชาร์จไฟฟ้าได้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องวัดสัญญาณชีพ
- ๓.๕ จอภาพชนิด TFT Color LCD หรือเทียบเท่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๔๐๐ pixels หรือดีกว่า
- ๓.๖ ควบคุมการทำงานแบบ Touch Screen หรือดีกว่า ทำให้สะดวกในการใช้
- ๓.๗ สามารถเลือกรูปแบบการทำงานของเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒ รูปแบบ
- ๓.๘ สามารถเก็บข้อมูลผู้ป่วยย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ค่า
- ๓.๙ สามารถแสดงค่า Early Warning Scores ได้
- ๓.๑๐ สามารถแสดงการเตือนได้ทั้งแสงและเสียง
- ๓.๑๑ มีช่องการเชื่อมต่อ USB รองรับการใช้งานเครื่อง Barcode scan เป็นอย่างน้อย หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๓.๑๒ สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบศูนย์กลางเฝ้าติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Central Monitor) ผ่านระบบ LAN หรือ Wireless LAN หากต้องการภายหลัง


คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๑/๔


คณะกรรมการ

๑.....ประธานคณะกรรมการ
(นายวนิรุทธิ์ หอเจริญ)

๒.....คณะกรรมการ
(นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)

๓.....คณะกรรมการ
(นางสาวนันทยา สุขพันธ์)

๔..........คณะกรรมการ
(นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)

๕..........คณะกรรมการ
(นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

๓.๑๓ สามารถส่งข้อมูลการวัดสัญญาณชีพเข้าสู่ระบบ HIS ของโรงพยาบาลได้

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ภาคตรวจวัดและติดตามความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)



- ๔.๑.๑ สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๐๐% โดยมีความคลาดเคลื่อนในช่วง ๗๐-๑๐๐% ไม่เกิน ± 2 digit หรือดีกว่า
- ๔.๑.๒ สามารถวัดชีพจรได้ตั้งแต่ ๒๐ - ๒๕๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 2 ครั้งต่อนาทีหรือดีกว่า
- ๔.๑.๓ สามารถแสดงรูปคลื่นค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๔ สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้ทั้งค่าสูงและค่าต่ำ

๔.๒ ภาคการตรวจวัดและติดตามความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)

- ๔.๒.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- ๔.๒.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่ทารกแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ได้
- ๔.๒.๓ สามารถวัดและแสดงค่า ความดันบน (Systolic) ความดันล่าง (Diastolic) และ ความดันเฉลี่ย (Mean pressure)
- ๔.๒.๔ สามารถวัดความดันโลหิตตั้งแต่ ๒๐ - ๒๖๐ มิลลิเมตรปรอทหรือดีกว่าหรือกว้างกว่า
- ๔.๒.๕ สามารถวัดชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๒๐ ครั้งต่อนาทีหรือดีกว่าหรือกว้างกว่า
- ๔.๒.๖ มีระบบป้องกันแรงดันเกินกำหนด
- ๔.๒.๗ สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้ทั้งค่าสูงและค่าต่ำ
- ๔.๒.๘ สามารถวัดค่าได้ในแบบธรรมดา (Manual) อัตโนมัติ (Automatic) และต่อเนื่อง (Continuous)
- ๔.๒.๙ การวัดแบบอัตโนมัติสามารถตั้งเวลาในการวัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ค่า

๔.๓ ภาคการวัดอุณหภูมิร่างกาย

- ๔.๓.๑ ใช้การวัดระบบ Infrared หรือ Thermopile sensor หรือ Exergen temporalScanner Thermometer หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๔.๓.๒ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้ตั้งแต่ ๓๔ - ๔๐ องศาเซลเซียส หรือกว้างกว่า
- ๔.๓.๓ ใช้เวลาในการวัดไม่เกิน ๒ วินาที หรือดีกว่า
- ๔.๓.๔ สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้ทั้งค่าสูงและค่าต่ำ



คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๒/๔	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิษฎาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

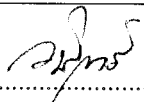
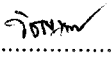

๕.๑	SpO ₂ Connector	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๒	SpO ₂ Finger Probe ผู้ใหญ่	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๓	SpO ₂ Finger Probe เด็ก หรือ ทารกแรกเกิด	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๔	สายท่อลม NIBP	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๕	Arm Cuff สำหรับผู้ใหญ่	จำนวน	๒	ชิ้น/เครื่อง
๕.๖	Arm Cuff สำหรับเด็ก	จำนวน	๑	ชิ้น/เครื่อง
๕.๗	Arm Cuff สำหรับทารก	จำนวน	๑	ชิ้น/เครื่อง
๕.๘	เครื่องวัดอุณหภูมิทางผิวหนัง	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๙	สายไฟ AC	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๑๐	Barcode scanner	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๑๑	รถเข็นหรือตู้เก็บอุปกรณ์	จำนวน	๑	คัน/เครื่อง
๕.๑๒	คู่มือการใช้งาน (User & Maintenance Manual) ภาษาไทยและอังกฤษ	จำนวน	๒	ชุด/เครื่อง
๕.๑๓	คู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่อง (Quick User Guide)	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกข้อ
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาลงในใบเสนอราคาให้ครบถ้วนชัดเจน
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองเป็นผู้แทนจำหน่าย
- ๖.๔ กรณีนำเข้าผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องยี่ห้อ รุ่น/ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ยังไม่หมดอายุ แนบใบเอกสารบัญชีส่วนที่ ๒ (ไม่จำเป็นต้องเป็นของผู้เสนอราคา)
- ๖.๕ ครุภัณฑ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่เลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๓/๔	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธิ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันท์ยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

- ๖.๗ ในระยะเวลารับประกันคุณภาพผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างน้อย ๓ ครั้ง/ปี
- ๖.๘ ในการส่งมอบผู้เสนอราคาจะต้องส่งใบผ่านการรับรองผลการสอบเทียบ และดำเนินการสอบเทียบอีกปีละครั้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยออกหนังสือรับรองและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๙ ในเวลารับประกันหากทางโรงพยาบาลแจ้งเครื่องเสียไปยังบริษัททางบริษัทจะต้องส่งช่างเข้ามาตรวจเช็คเบื้องต้นภายใน ๔๘ ชั่วโมง และผู้เสนอราคาจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องทำการ Active License ของอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอมาเพื่อให้เชื่อมต่อกับระบบ HOSXP โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองที่ยังไม่หมดอายุจากบริษัทบางกอกเมดิคอลซอฟต์แวร์จำกัด
- ๖.๑๑ ในระยะเวลารับประกันผู้พัฒนาหรือเจ้าของโปรแกรมจะต้องอัปเดตระบบให้ผู้ใช้งานหากมี version ที่ใหม่กว่าออกมา หรือแก้ไขอุปกรณ์ให้สามารถทำงานเข้ากันได้ดีกับระบบโดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๖.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งสายแลน (LAN) ระบบเครือข่ายเองตามจุดที่ติดตั้งทั้งหมด หรือติดตั้ง USB WIFI และพร้อมทำการตั้งค่าเครื่องและอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๖.๑๓ ผู้เสนอการรับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาดหรือให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่พยาบาล ช่างเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลในการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นภายใน ๒ เดือน หลังจากส่งมอบพัสดุแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๕ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน

คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่เลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๔/๔	
คณะกรรมการ	
๑..... ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิษุภาพ ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขนอัตโนมัติพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล
โรงพยาบาลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
(ราคากลางเครื่องละ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

๑. ความต้องการ

เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขนอัตโนมัติพร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

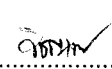

ใช้ตรวจวัดความดันโลหิตและชีพจรให้แก่ผู้ป่วยแบบอัตโนมัติ โดยค่าที่วัดได้สามารถส่งและแสดงผลบนฐานข้อมูลโรงพยาบาลอัตโนมัติ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ สามารถวัดความดันโลหิตและชีพจรด้วยการสอดแขนลงในเครื่อง
- ๓.๒ มีจอแสดงผลเป็น LED หรือเทียบเท่า หน้าจอสามารถมองเห็นได้ชัดเจน สามารถแสดงค่าความดันโลหิตชีพจรและเวลาที่วัดได้
- ๓.๓ มีผ้ารอง Cuff สามารถถอดซั๊กได้
- ๓.๔ มีเสียงแนะนำการใช้งานและอ่านค่าการวัดเป็นภาษาไทย และสามารถปรับระดับเสียงได้
- ๓.๕ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลท์ ๕๐ - ๖๐ เฮิรตซ์ พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) เพื่อป้องกันความไม่เสถียรของแหล่งจ่ายไฟ โดยเครื่องสำรองไฟฟ้ามีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๕๐ VA และเป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า
- ๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยของ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขนอัตโนมัติ

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๑ ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric method
- ๔.๒ สามารถวัดความดันได้ ๓๐ - ๒๖๐ มม.ปรอท หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 2 มม.ปรอท

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๑/๔	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาจูธ)

- ๔.๓ สามารถวัดชีพจรได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ - ๑๘๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2\%$
- ๔.๔ สามารถแสดงค่าความดันโลหิต Systolic, Diastolic และ Pressure Rate เป็นอย่างน้อย
- ๔.๕ มีระบบควบคุมความปลอดภัยอัตโนมัติ และมีปุ่มหยุดฉุกเฉินกรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- ๔.๖ สามารถตั้งวันที่และเวลาเพื่อแสดงผลได้ถูกต้อง
- ๔.๗ เครื่องพิมพ์ผลใช้กระดาษความร้อน (Thermal Paper) สามารถพิมพ์ผลค่าความดันโลหิต Systolic, Diastolic, Pulse Rate, เวลา วันเดือนและปีที่ตรวจวัด พร้อมระบบตัดกระดาษแบบอัตโนมัติ และสามารถปิดระบบการพิมพ์ผลแบบอัตโนมัติได้เมื่อต้องการ
- ๔.๘ แสดงข้อความเตือน (Error Code) เมื่อเกิดความผิดปกติ
- ๔.๙ สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล HIS โรงพยาบาลโดยมีอุปกรณ์และระบบการเชื่อมต่อ ดังนี้
 - ๔.๙.๑ หน้าจอแสดงผลระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว
 - ๔.๙.๒ มีระบบปฏิบัติการ Android หรือ Microsoft Windows หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
 - ๔.๙.๓ ตัวเครื่องสามารถพิมพ์ผลพร้อมส่งข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูลของโรงพยาบาลได้
 - ๔.๙.๔ มีระบบสแกนบาร์โค้ด คิวอาร์โค้ด และบัตรประชาชน หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
 - ๔.๙.๕ สามารถป้อนรหัสผู้รับบริการด้วยเครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบยูเอสบี (USB) และ แป้นพิมพ์ระบบสัมผัส
 - ๔.๙.๖ สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านระบบ LAN หรือ Wifi

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- ๕.๑ อุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดสอดแขน
 - ๕.๑.๑ โต๊ะหรือตู้วางเครื่องแบบมีล้อเลื่อนพร้อมเก้าอี้ จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
 - ๕.๑.๒ สายไฟ AC จำนวน ๑ เส้น/เครื่อง
 - ๕.๑.๓ กระดาษบันทึก จำนวน ๕ ม้วน/เครื่อง
 - ๕.๑.๔ ปลอกแขน จำนวน ๒ ผืน/เครื่อง
 - ๕.๑.๕ เครื่องสำรองไฟ จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
 - ๕.๑.๖ เอกสารแนะนำการใช้งานอย่างย่อ (Quick Guide) จำนวน ๑ เล่ม/เครื่อง
 - ๕.๑.๗ คู่มือการใช้งาน (User & Maintenance Manual) ภาษาไทยและอังกฤษ จำนวน ๒ เล่ม/เครื่อง

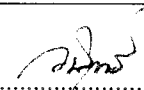
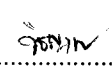

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ สว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๒/๔	
คณะกรรมการ	
๑.....ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒.....กรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....กรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔.....กรรมการ (นางสาววิชญาพร ดวงนิตย์)	๕.....กรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

๕.๒ อุปกรณ์ประกอบระบบการส่งข้อมูลเข้าฐานข้อมูลโรงพยาบาล

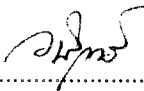
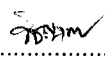

- ๕.๒.๑ อุปกรณ์เชื่อมต่อข้อมูลเครื่องวัดสัญญาณชีพ จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๕.๒.๒ เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบยูเอสบี (USB Barcode Scanner) จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๕.๒.๓ เครื่องอ่านบัตรประชาชน จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๕.๒.๔ สายสัญญาณ ๒RS๒๓๒ to USB พร้อมสายเชื่อมต่อ จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกข้อ
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาลงในใบเสนอราคาให้ครบถ้วนชัดเจน
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๖.๔ กรณีนำเข้าผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องยี่ห้อ รุ่น/ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ยังไม่หมดอายุ แนบใบเอกสารบัญชีส่วนที่ ๒ (ไม่จำเป็นต้องเป็นของผู้เสนอราคา)
- ๖.๕ ครุภัณฑ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- ๖.๗ ในระยะเวลารับประกันคุณภาพผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างน้อย ๓ ครั้ง/ปี
- ๖.๘ ในการส่งมอบผู้เสนอราคาจะต้องส่งใบผ่านการรับรองผลการสอบเทียบ และดำเนินการสอบเทียบอีกปีละครั้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยออกหนังสือรับรองและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๙ ในเวลารับประกันหากทางโรงพยาบาลแจ้งเครื่องเสียไปยังบริษัททางบริษัทจะต้องส่งช่างเข้ามาตรวจเช็คเบื้องต้นภายใน ๔๘ ชั่วโมง และผู้เสนอราคาจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องทำการ Active License ของอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอมาเพื่อให้เชื่อมต่อกับระบบ HOSXP โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองที่ยังไม่หมดอายุจากบริษัท บางกอกเมดิคอลซอฟต์แวร์จำกัด

คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่เลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๓/๔	
คณะกรรมการ	
๑..... ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธ์ หอเจริญ)	
๒..... (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓..... (นางสาวนันธิยา สุขพันธ์)
๔.....  (นางสาววิษุภาพ ดวงนิตย์)	๕.....  (นางสาวมัลลิกา แสนยาวุธ)

- ๖.๑๑ ในระยะเวลารับประกันผู้พัฒนาหรือเจ้าของโปรแกรมจะต้องอัปเดตระบบให้ผู้ใช้งานหากมี version ที่ใหม่กว่าออกมา หรือแก้ไขอุปกรณ์ให้สามารถทำงานเข้ากันได้กับระบบโดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- ๖.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งสายแลน (LAN) ระบบเครือข่ายเองตามจุดที่ติดตั้งทั้งหมด หรือติดตั้ง USB WIFI และพร้อมทำการตั้งค่าเครื่องและอุปกรณ์ดังกล่าวที่เสนอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๖.๑๓ ผู้เสนอราคารับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาดหรือให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่พยาบาล ช่างเครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลในการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้นภายใน ๒ เดือนหลังจากส่งมอบพัสดุแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๖.๑๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน

คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่ ๓๑๕๐/๒๕๖๖ ลว. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ แผ่น แผ่นที่ ๔/๔	
คณะกรรมการ	
๑..... ประธานคณะกรรมการ (นายวนิรุทธิ์ หอเจริญ)	
๒.....คณะกรรมการ (นางศุภลักษณ์ อินแก้ว)	๓.....คณะกรรมการ (นางสาวนันทิยา สุขพันธ์)
๔..... คณะกรรมการ (นางสาววิษุอาพร ดวงนิตย์)	๕..... คณะกรรมการ (นางสาวมัลลิกา แสนยาวัธ)