

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๗ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๗ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ตู้เย็น ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต	จำนวน	๕	เครื่อง
๒. รถเข็น ชนิดนอน	จำนวน	๑	คัน
๓. เครื่องชั่งน้ำหนัก แบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง	จำนวน	๖	เครื่อง
๔. เครื่องบันทึกการบีบตัวของมดลูก และการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์(NST)	จำนวน	๑	เครื่อง
๕. เครื่องชั่งน้ำหนักทารกแรกเกิด แบบดิจิตอล	จำนวน	๑	เครื่อง
๖. เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย	จำนวน	๗	เครื่อง
๗. เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด สำหรับเด็ก	จำนวน	๑	เครื่อง
๘. ตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์ยาและวัคซีน ขนาดความจุ ๘ คิวบิกฟุต	จำนวน	๑	เครื่อง
๙. เครื่องปั่นตกตะกอน	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๐. เตียงทำแผลผู้ป่วย	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๑. เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแบบหนีบนิ้ว	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๒. แผ่นตะแกรงกริด ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว	จำนวน	๑	แผ่น
๑๓. แผ่นตะแกรงกริด ขนาด ๑๐x๑๒ นิ้ว	จำนวน	๑	แผ่น
๑๔. เครื่องวัดความดันโลหิต แบบ	จำนวน	๑	เครื่อง

ดิจิตอลพร้อมคัฟ ๓ ขนาด

๑๕. รถ Emergency ๔ ล้นซัก	จำนวน	๖	คัน
๑๖. เตียง ANC สแตนเลส	จำนวน	๑	เตียง
๑๗. เตียงตรวจโรค	จำนวน	๔	เตียง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lansakahospital.com หรือ www.gprocuremen หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๓๙๑๑๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ hos_lansaka@nakhonsihealth.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์

www.lansakahospital.com หรือ www.gprocuremen และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นายพลลภัตม์ เสถียร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลานสกา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สธ ๐๑/๒๕๖๔

การซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑๗ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ตู้เย็น ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต	จำนวน	๕	เครื่อง
๒. รถเข็น ชนิดนอน	จำนวน	๑	คัน
๓. เครื่องชั่งน้ำหนัก แบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง	จำนวน	๖	เครื่อง
๔. เครื่องบันทึกการบีบตัวของมดลูก และการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์(NST)	จำนวน	๑	เครื่อง
๕. เครื่องชั่งน้ำหนักทารกแรกเกิด แบบดิจิตอล	จำนวน	๑	เครื่อง
๖. เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย	จำนวน	๗	เครื่อง
๗. เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด สำหรับเด็ก	จำนวน	๑	เครื่อง
๘. ตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์ยาและวัคซีน ขนาดความจุ ๘ คิวบิกฟุต	จำนวน	๑	เครื่อง
๙. เครื่องปั่นตกตะกอน	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๐. เตียงทำแผลผู้ป่วย	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๑. เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแบบหนีบนิ้ว	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๒. แผ่นตะแกรงกริด ขนาด ๑๔x๑๗ นิ้ว	จำนวน	๑	แผ่น
๑๓. แผ่นตะแกรงกริด ขนาด ๑๐x๑๒ นิ้ว	จำนวน	๑	แผ่น
๑๔. เครื่องวัดความดันโลหิต แบบดิจิตอลพร้อมคัฟ ๓ ขนาด	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๕. รถ Emergency ๔ ล้อซัก	จำนวน	๖	คัน
๑๖. เตียง ANC สแตนเลส	จำนวน	๑	เตียง
๑๗. เตียงตรวจโรค	จำนวน	๔	เตียง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลลานสะกา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มี

สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เย็น ขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต จำนวน ๕ เครื่อง
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ

๑.๒ เป็นตู้เย็นขนาด ๑๓ คิวบิกฟุต โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุภายในขั้นต่ำ

๑.๓ เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นตู้เย็น ๒ ประตู มีช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น

๒.๒ ในช่องแช่เย็นมีชั้นวางของ สามารถปรับระดับได้

๒.๓ มีระบบทำความเย็น และละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (No Frost) หรือดีกว่า

๒.๔ มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้เย็น

๒.๕ มีการป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย หรือระบบกำจัดกลิ่น หรือดีกว่า

๒.๖ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับภายในประเทศ (๒๒๐ โวลต์ ๕๐ ไซเคิล)

๓ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ มีคู่มือการใช้งาน (ภาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๓ ส่งมอบ และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ

๕..ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๙๒,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถเข็นชนิดนอน
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ความต้องการ เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนอน

๒. วัตถุประสงค์ ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยในลักษณะนอน

๓. ลักษณะทั่วไป เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนอนพร้อมเปลหาม

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๕.คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตัวรถทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ½ นิ้ว

๔.๒ ชั้นล่างมีที่สำหรับวางของทำด้วยอลูมิเนียมหรือโลหะไม่เป็นสนิมติดกับตัวรถ

๔.๓ ด้านข้างของโครงตัวรถมีที่สำหรับใส่ถังออกซิเจน ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม

๔.๔ มีล้อจักรยาน ๒ ล้อ และล้อกระทะหมุนรอบตัวเองอีก ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว

๔.๕ ขนาดตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๖๐x๒๐๐x๘๐ เซนติเมตร

๔.๖ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๖.๑ เสาน้ำเกลือทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม ๑ อัน

๔.๖.๒ เปลหามทำด้วยอลูมิเนียมชนิดหนา หรือโลหะไม่เป็นสนิม มีเบาะหุ้ม หนังเทียม

๔.๖.๓ มีราวกั้นเตียง ๒ ข้าง

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ รับประกันคุณภาพตามการใช้งานปกติ ๑ ปี

๗..ราคากลาง/งบประมาณ

๗.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๗.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งน้ำหนัก แบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน ๖ เครื่อง
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. **ความต้องการ** เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอลพร้อมชุดวัดส่วนสูง พร้อมคำนวณค่า BMI

๒. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** เพื่อใช้ในการชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง

๓. **คุณลักษณะทั่วไป**

๓.๑ พิกัดกำลัง ๒๐๐ Kg/๑๐๐g,๕๐๐ lb/๐.๒ lb

๓.๒ ตัวเลข Backlight LCD สูง ๑.๐ นิ้ว อ่านง่ายและชัดเจน

๓.๓ ตัวเลข BMI (Body Mass Index) เป็นเปอร์เซ็นต์

๓.๔ ล็อคผลการชั่ง, HOLD/Release ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่ได้ใช้งานนาน ๓-๕ นาที

๓.๕ วัดส่วนสูง : ๗๖-๒๑๔ CM ละเอียด ๐.๕ : ซม.

๓.๖ พื้นชั่งน้ำหนักกว้าง ๓๙๐ ยาว ๓๒๐ มม.

๓.๗ มีล้อเข็นเคลื่อนย้ายสะดวก

๔.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๕.ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องบันทึกการบีบตัวของมดลูกและการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ (NST)
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ ด้วยหลักการ High Sensitive Doppler

๑.๒ หัวตรวจเป็นระบบกันน้ำ IPX๗ และ มีช่องวางหัวตรวจด้านข้างเครื่อง สะดวกใช้งาน

๑.๓ สามารถบันทึกการบีบตัวของมดลูกและการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์จำนวน ๒ คนได้พร้อมกัน สามารถพิมพ์ผลเป็นกราฟออกทางปริ้นเตอร์ได้

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.ลักษณะเฉพาะ

๓.๑ แสดงค่า FHR Fetal Heart Rate ได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๔๐ ครั้งต่อนาที โดยมีค่าความคลาดเคลื่อน +/- ๒%

๓.๒ ความถี่ของหัวตรวจ คือ ๐.๙๘๕ MHz โดยมีค่า Intensity ๑๐ $mW/cm^{๒}$

๓.๓ สามารถเลือกความเร็วของกระดาษได้ถึง ๑, ๒,๓ เซนติเมตร/นาที, ๑๐ เซนติเมตร/นาที (Trend)

๓.๔ จอภาพเป็นแบบ TFT Color ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๓.๕ ตัวเครื่องมีช่องสำหรับต่อเข้ากับ อุปกรณ์สำหรับกระตุ้นทารกในครรภ์ด้วยคลื่นเสียงได้

๓.๖ สามารถตั้งเวลาในการพิมพ์ผลลงกระดาษได้ off, ๑๐, ๒๐, ๓๐, ๔๐, ๕๐, ๖๐นาที

๓.๗ มีระบบจับบันทึกการดิ้นของทารกในครรภ์ได้โดยมารดา และแสดงเครื่องหมายบนกระดาษบันทึก

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๘ ใช้แหล่งพลังงานแบบ ไฟบ้าน AC๑๐๐-๒๔๐V (๕๐/๖๐Hz) และ ไฟแบตเตอรี่แบบชาร์ต

๓.๙ สามารถบันทึกเวลา วัน เดือน ปี ชนิดของการตรวจวัดและอัตราความเร็วของกระดาษ

๓.๑๐สภาวะการใช้งาน อุณหภูมิ ๑๐-๔๐ องศาเซลเซียส ความชื้น ๕-๘๕%

๓.๑๑มาตรฐานสากลของเครื่อง มีดังนี้ KFDA, CE, IEC๖๐๖๐๑-๑, IEC๖๐๖๐๑-๑-๒, IEC๖๐๖๐๑-๒-๓๗

๔. อุปกรณ์มาตรฐาน Standard Accessories

๔.๑ หัวตรวจ Doppler US Probe	๑	ชุด
๔.๒ เจลอัลตร้าซาวน์ ๖๐ มิลลิลิตร	๑	ขวด
๔.๓ สายไฟ พร้อม AC Adapter	๑	ชุด
๔.๔ กระดาษพิมพ์	๑	พับ
๔.๕ รถเข็นสำหรับวางเครื่อง	๑	คัน
๔.๖ .มีคู่มือการใช้งาน	๑	เล่ม

๕.เป็นผลิตภัณฑ์ของ ยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๖.ผู้ขายรับประกันคุณภาพการใช้งาน เป็นเวลา ๑ ปี เฉพาะตัวเครื่อง

๗.ราคากลาง/งบประมาณ

๗.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๗.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๘. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งน้ำหนักเด็กทารกแรกเกิด แบบดิจิตอล
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักเด็กแบบมีถาดสำหรับนอน

๒.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.ลักษณะเฉพาะ

๓.๑ พิกัดกำลังชั่งน้ำหนักได้สูงสุด ๒๐ กิโลกรัม ความละเอียด ๑๐ กรัม

๓.๒ มีจอแสดงผลแบบ LCD ขนาด ๒๘ มิลลิเมตร อ่านง่ายชัดเจน

๓.๓ มีโปรแกรม Tare (หักน้ำหนักภาชนะ) และ Hold (ล็อคค่าน้ำหนักเด็ก)

๓.๔ ถาดเด็กนอนขนาด ๕๘๐ มม. X ๔๒๐ มม. X ๒๕๕ มม. (ถอดออกไม่ได้)

๓.๕ ใช้แบตเตอรี่ขนาด AA จำนวน ๔ ก้อน

๔.รับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๗ เครื่อง
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. **ความต้องการ** เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ชนิดใช้กับสายน้ำเกลือทั่วไป (Administration IV Set) ที่มีใช้อยู่ในโรงพยาบาลได้ ถึงแม้ในอนาคตโรงพยาบาลจะเปลี่ยนยี่ห้อ IV Set หรือ Burette Set ก็ตาม และต้องสามารถปรับตั้งเครื่องให้มีค่าความแม่นยำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้โดยผู้ใช้เครื่องเอง

๒. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** ใช้ให้สารละลายทางเลือดดำแก่ผู้ป่วยทั่วไป

๓. **คุณลักษณะทั่วไป**

๓.๑สามารถปรับตั้งให้ใช้ได้กับสายน้ำเกลือทั่วไป (Adminstration IV Set) ที่มีอยู่ในโรงพยาบาลได้และโปรแกรมชื่อยี่ห้อสายน้ำเกลือนั้นๆไว้ในโปรแกรมการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ยี่ห้อ

๓.๒ผู้ใช้เครื่องสามารถปรับตั้งเครื่องให้มีความแม่นยำของการให้สารละลายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเองได้ ถึงแม้ในอนาคตต่อไปโรงพยาบาลจะเปลี่ยนยี่ห้อ IV Set หรือ Burette Set ก็ตาม

๓.๓สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ V ได้โดยอัตโนมัติ

๓.๔มีแบตเตอรี่สำรองแบบ Li-Ion ซึ่งสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๙ ชั่วโมง ที่ ๒๕ ml/h

๓.๕สามารถเพิ่มระบบส่งข้อมูลไปเข้าชุดศูนย์กลางควบคุมการให้สารละลายผ่านระบบ Wifi ได้

๓.๖สามารถต่อเข้ากับระบบ Docking Station ได้โดยง่าย

๓.๗เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๓.๙ สามารถให้เลือดได้กับชุดให้เลือดทั่วไปได้ โดยมีผลรายงานการทดสอบจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ เช่น คณะแพทย์ หรือศูนย์บริการโลหิต ยืนยันอย่างเป็นทางการ

๔. **คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕. **คุณลักษณะทางเทคนิค**

๕.๑ สามารถปรับตั้งอัตราการไหลได้ตั้งแต่ ๐.๑-๒,๐๐๐ ml/h. โดยสามารถปรับขึ้นลงได้ครั้งละ ๐.๐๑ ml ในช่วง ๐.๑-๙๙.๙ ml/h , ๐.๑ ml ในช่วง ๑๐๐-๙๙๙.๙ ml/h และ ๑ ml ในช่วง ๑,๐๐๐-๒๐๐๐ ml/h

๕.๒ สามารถแสดงค่าอัตราการไหล (Flow Rate) ได้พร้อมกับค่าปริมาตรที่ต้องการให้ หรือค่าปริมาตรที่ให้ไปแล้วได้ โดยจอภาพแสดงผลเป็นแบบ TFT Color LCD

๕.๓ สามารถลบค่าปริมาตรสารละลายที่ให้ไปแล้วได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

๕.๔ มีปุ่มเร่งอัตราการไหล (Purge) โดยเฉพาะ โดยผู้ใช้เครื่องสามารถกำหนดให้ตามความเหมาะสมตามหน่วยงานที่ใช้เครื่องเองได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐.๑๐-๒,๐๐๐ ml/h

๕.๕ สามารถเลือกใช้โหมด Bolus ได้ทั้งแบบ Automatic หรือ mamual ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐.๑-๒,๐๐๐ ml/h

๕.๖ สามารถปรับตั้งอัตรา KVO ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐.๑-๕.๐ ml/h

๕.๗ การใส่สายน้ำเกลือเข้ากับตัวเครื่องเป็นแบบแนวนอน

๕.๘ มีระบบสัญญาณเตือนต่างๆ ดังนี้

- มีฟองอากาศในสาย
- ฝาเครื่องปิดไม่สนิท หรือเปิดฝา (Door Open)
- มีการอุดตัน
- แบตเตอรี่ใกล้หมด
- ปริมาตรของสารละลายได้ครบตามที่กำหนดไว้แล้ว

๕.๙ ตัวเครื่องสามารถยึดจับเข้ากับเสาน้ำเกลือของโรงพยาบาลได้โดยสะดวก

๖. **อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง)**

๖.๑ สายไฟ AC จำนวน ๑ เส้น

๖.๒ เสาสำหรับแขวนสายน้ำเกลือ จำนวน ๑ อัน

๗. **เงื่อนไขเฉพาะ**

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากต่างประเทศ

๗.๒ รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๒ ปี

๗.๓ หากเกิดข้อขัดข้องในการใช้งานเนื่องจากความผิดปกติของตัวเครื่อง โดยผู้ใช้งานได้ใช้งานอย่างถูกต้อง ทางบริษัทจะส่งเครื่องไปให้ยืมใช้ทดแทนภายใน ๗ วันทำการ และหลังจากการแก้ไขเครื่องที่ชำรุดให้ใช้งานได้ปกติดีแล้ว จะส่งคืนให้โรงพยาบาลและจขอคืนเครื่อง ยืมทดแทนภายใน ๗ วัน หลังจากทางโรงพยาบาลได้เครื่องคืนแล้ว

๗.๔ รับประกันอะไหล่ ๕ ปี

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๘.ราคากลาง/งบประมาณ

๘.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๘.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด สำหรับเด็ก
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องวัดความอิ่มตัวของปริมาณออกซิเจนในเลือดชนิดมือถือ Handheld Pulse Oximeter

๑.๒มีขนาดกะทัดรัด และ น้ำหนักเบาเพียง ๔๐๐ กรัม

๑.๓ สามารถแสดงค่า Pulse Rate และ SpO๒ ได้อย่างแม่นยำ เหมาะสำหรับทุกสถานที่ ทั้งในรถพยาบาล หรือ การใช้งานในกรณีฉุกเฉิน พร้อมใช้งานแม้ในสภาวะ Low Profusion และ Moving Artifact

๑.๓ หน้าจอระบบ Back light mono LCD สามารถแสดงรูปกราฟ SpO๒ Wave ได้

๑.๔ แสดงข้อมูลย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๗๒ ชั่วโมง (สำหรับการใช้งานต่อเนื่อง ๗๒ ชั่วโมง) และ เก็บข้อมูลได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๓๒๐ ข้อมูล

๑.๕ ใช้งานได้ตั้งแต่ Adult ถึง Neonate

๑.๖ ไฟแสดงสัญญาณเตือนเห็นได้ชัดเจนทางด้านหน้าตัวเครื่อง

๑.๗ มีแบตเตอรี่พร้อมใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๘ ชั่วโมง

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ระบบ SpO๒ (Percentage Oxygen Saturation)

๒.๑.๑ แสดงค่า SpO๒ ได้ ตั้งแต่ ๐ - ๑๐๐ %

๒.๑.๒ ค่าความละเอียดของการแสดงผล Resolution ๑ %

๒.๑.๓ ความแม่นยำแบ่งได้เป็น ๒ ระดับคือ

Adult +/- ๒ % สำหรับค่าที่วัดได้ระหว่าง ๗๐ – ๑๐๐%

+/- ๓ % สำหรับค่าที่วัดได้ระหว่าง ๕๐ – ๖๙%

Neonate +/- ๓ % สำหรับค่าที่วัดได้ระหว่าง ๗๐ – ๑๐๐%

๒.๑.๔ แสดงรูปกราฟได้ภายในเวลา ๑.๕ วินาที

๒.๑.๕ แสดงค่า SpO๒ Display ได้ภายในเวลา ๔ วินาที

๒.๒. ระบบ Pulse Rate

๒.๒.๑ แสดงค่าความชีพจร ได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๕๐ bpm

๒.๒.๒ ค่าความละเอียดของการแสดงผล Resolution ๑ bpm

๒.๒.๓ ค่าความแม่นยำ ไม่มากกว่า +/- ๒ bpm

๒.๓ ระบบแสดงผล Display

๒.๓.๑ หน้าจอประเภท Mono LCD ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๑๒๘ x ๖๔

๒.๓.๒หน้าจอสามารถแสดงค่าต่างๆ ได้ดังนี้ ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด, อัตราชีพจร, รูปกราฟ SpO๒, การใช้แบตเตอรี่, สัญลักษณ์ Pulse (รูปหัวใจ), การปิดเปิดเสียงสัญญาณเตือน, เวลานับถอยหลังของเสียงสัญญาณเตือน, หน้าจอ Menu ต่างๆ, และ หน้าจอแสดงข้อมูลย้อนหลัง

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๒.๕ระบบสัญญาณเตือน

๒.๕.๑ สัญญาณเตือนสำหรับ SpO๒ สามารถตั้งได้ ดังนี้

High Saturation ตั้งได้ตั้งแต่ ๕๒ ถึง ๑๐๐ % (ค่าเริ่มต้น = off)

Low Saturation ตั้งได้ตั้งแต่ ๕๑ ถึง ๙๙ % (ค่าเริ่มต้น = ๗๙%)

๒.๕.๒ สัญญาณเตือนสำหรับ Pulse Rate สามารถตั้งได้ ดังนี้

High Rate ตั้งได้ตั้งแต่ ๓๕ ถึง ๒๕๐ bpm (ค่าเริ่มต้น = off)

Low Rate ตั้งได้ตั้งแต่ ๓๐ ถึง ๒๔๕ bpm (ค่าเริ่มต้น = off)

๒.๕.๓ เสียงสัญญาณเตือนจะดับเป็นเวลา ๓๐ วินาที และ แสดงเวลานับถอยหลัง ๓๐ วินาที ถ้าอาการคนไข้ยังผิดปกติ เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณเตือนอีกครั้งหลังจาก ๓๐ วินาที

๒.๖ สามารถแสดงข้อมูลย้อนหลังของ PR, SpO๒, เวลาที่วัด ได้อย่างต่อเนื่อง ๗๒ ชั่วโมง

๒.๗ ระยะเวลาการเก็บข้อมูล ทุกๆ ๑ นาที การเก็บข้อมูลทั้งหมดทำได้ ๗๒ x ๖๐ = ๔,๓๒๐ ข้อมูล

๒.๘ ระบบการใช้ไฟฟ้า ใช้ไฟ AC ๒๒๐ +/-๑๐%, ๕๐/๖๐ Hz, ๑๒V ๑A (AC-DC Adapter)

๒.๙ ระดับการใช้พลังงาน ไม่มากกว่า ๙ W

๒.๑๐ ระบบแบตเตอรี่ ๖V ๑.๖Ah Ni-MH สามารถใช้งานติดต่อกันได้ไม่ต่ำกว่า ๘ ชั่วโมง

๒.๑๑ เวลาชาร์ตแบตเตอรี่ Full Charge ไม่มากกว่า ๑๐ ชั่วโมง

๒.๑๒ ขนาดเครื่อง ๑๐๓ x ๑๘๐ x ๓๙ มิลลิเมตร (กว้าง x สูง x หนา)

๒.๑๓ น้ำหนักเครื่อง ไม่มากกว่า ๔๐๐ g

๒.๑๔ สภาพการใช้งาน

๒.๑๔.๑ อุณหภูมิ การใช้งาน ๑๐ – ๔๐ C อุณหภูมิ การเก็บ -๒๐ – ๗๐ C

๒.๑๔.๒ ความชื้น การใช้งาน ๓๐ – ๗๕ % ความชื้น การเก็บ ๑๐ – ๙๕ %

๓. อุปกรณ์มาตรฐาน Standard Accessories

๓.๑ SpO๒ Finger Sensor สำหรับเด็ก	๑	ชุด
๓.๒ สายไฟเครื่อง AC Adapter	๑	เส้น

๔ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕. มีคู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม

๖. ผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ผู้ผลิตโดยตรง

๗.เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๘.ผู้ขายรับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี

๙.ราคากลาง/งบประมาณ

๙.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๙.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๐. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์ยาและวัคซีนขนาดความจุ ๘ คิวบิกฟุต
จอ LED WING TOUCH ระบบสัมผัส
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.คุณสมบัติทั่วไป

๑.ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ จากโรงงาน

๒.ระบบควบคุมอุณหภูมิเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าทั้งระบบ และได้รับการรับรองมาตรฐาน

๓.เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องปั่นตกตะกอน มีหน้าปัดเป็นแบบ digital แสดงความเร็วรอบและเวลาในการปั่น

๒. มอเตอร์เป็นชนิด (frequency drive)

๓. เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อเกิดความไม่สมดุล (Imbalance switch-off)

๔. มีความเร็ว (RPM) สูงสุด ๖,๐๐๐ รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (RCF) สูงสุด ๓,๔๖๑g

๕. ตั้งความเร็วในการปั่นได้ และตั้งเวลาการปั่นได้ ๑-๙๙ นาที

๖. มีอัตราเร่งจากเริ่มปั่น (Start) จนถึงรอบที่ตั้งไว้ ๒๖ วินาที

๗. มีหัวปั่น (Rotor) บรรจุหลอดทดลองขนาด ๑๓ x ๗๕ มม – ๑๖ x ๑๐๐ มม ได้ครั้งละ ๘ หลอด

๘. มีอุปกรณ์สำหรับเปิดฝาในกรณีไฟฟ้าดับหรือมีปัญหาเปิดฝาไม่ได้

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๙. ชุด Electric Power Quality protector and Monitoring

๙.๑ ตัวอุปกรณ์ต้องหุ้มด้วยวัสดุไม่นำสื่อไฟฟ้า

๙.๒ มีน้ำหนักไม่เกิน ๕๐๐ กรัม เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๙.๓ มีปุ่ม Test การจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟโดยมีเสียงและสัญญาณไฟชนิด LED เพื่อยืนยันสถานะความพร้อมของแหล่งจ่ายไฟที่จะจ่ายไฟออก (Line out)

๙.๔ มีสัญญาณไฟ LED แสดงเมื่อเกิด ไฟเกิน ไฟตก การจ่ายไฟ และการหน่วงเวลา

๙.๕ สามารถตั้งการหน่วงเวลาก่อนจ่ายไฟได้อย่างน้อย ๒ ช่วงเวลา คือไม่เกิน ๕ วินาทีและ ๑ นาที ก่อนจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto restart)

๙.๖ มีหน้าปัดมิเตอร์เข็มพร้อมแถบแสดงค่าแรงดันไฟฟ้า ๐ - ๓๐๐ โวลต์ซึ่งวัดจากแหล่งจ่ายไฟแบบ real Time

๙.๗ สามารถตัดระบบไฟฟ้าเมื่อมีแรงดันต่ำกว่า ๑๗๕ โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าสูงกว่า ๒๖๕ โวลต์

๙.๘ มีความไวในการตรวจจับปัญหาไฟตกไฟเกิน ไฟติดๆดับๆ ไม่เกิน ๑ นาที

๔.เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๒. มีคู่มือการใช้งานภาษอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด

๓. ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๕.ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นตกตะกอน (centrifuge)
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.คุณสมบัติทั่วไป

๑.เครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับห้องปฏิบัติการ

๒.ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิรตซ์

๓.เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องปั่นตกตะกอน มีหน้าปัดเป็นแบบ digital แสดงความเร็วรอบและเวลาในการปั่น

๒. มอเตอร์เป็นชนิด (frequency drive)

๓. เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อเกิดความไม่สมดุล (Imbalance switch-off)

๔. มีความเร็ว (RPM) สูงสุด ๖,๐๐๐ รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (RCF) สูงสุด ๓,๔๖๑g

๕. ตั้งความเร็วในการปั่นได้ และตั้งเวลาการปั่นได้ ๑-๙๙ นาที

๖. มีอัตราเร่งจากเริ่มปั่น (Start) จนถึงรอบที่ตั้งไว้ ๒๖ วินาที

๗. มีหัวปั่น (Rotor) บรรจุหลอดทดลองขนาด ๑๓ x ๗๕ มม – ๑๖ x ๑๐๐ มม ได้ครั้งละ ๘ หลอด

๘. มีอุปกรณ์สำหรับเปิดฝาในกรณีไฟฟ้าดับหรือมีปัญหาเปิดฝาไม่ได้

๙. ชุด Electric Power Quality protector and Monitoring

๙.๑ ตัวอุปกรณ์ต้องหุ้มด้วยวัสดุไม่นำสื่อไฟฟ้า

๙.๒ มีน้ำหนักไม่เกิน ๕๐๐ กรัม เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๙.๓ มีปุ่ม Test การจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟโดยมีเสียงและสัญญาณไฟชนิด LED เพื่อยืนยันสถานะความพร้อมของแหล่งจ่ายไฟที่จะจ่ายไฟออก (Line out)

๙.๔ มีสัญญาณไฟ LED แสดงเมื่อเกิด ไฟเกิน ไฟตก การจ่ายไฟ และการหน่วงเวลา

๙.๕ สามารถตั้งการหน่วงเวลาก่อนจ่ายไฟได้อย่างน้อย ๒ ช่วงเวลา คือไม่เกิน ๕ วินาทีและ ๑ นาที ก่อนจ่ายไฟอัตโนมัติ (Auto restart)

๙.๖ มีหน้าปัดมิเตอร์เข็มพร้อมแถบแสดงค่าแรงดันไฟฟ้า ๐ - ๓๐๐ โวลต์ซึ่งวัดจากแหล่งจ่ายไฟแบบ real Time

๙.๗ สามารถตัดระบบไฟฟ้าเมื่อมีแรงดันต่ำกว่า ๑๗๕ โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าสูงกว่า ๒๖๕ โวลต์

๙.๘ มีความไวในการตรวจจับปัญหาไฟตกไฟเกิน ไฟติดๆดับๆ ไม่เกิน ๑ นาที

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อ

๔.เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๒. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด

๓. ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๕.ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงทำแผลผู้ป่วย
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ความต้องการ

เตียงทำแผลผู้ป่วย คุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับทำแผล

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. คุณลักษณะทั่วไป/ทางเทคนิค

๔.๑ ตัวโครงทำด้วยสแตนเลส ขนาด ๗๐x๑๘๕x๘๐ ซม.

๔.๒ เตียงทำด้วยท่อสแตนเลสกลม พร้อมเสาน้ำเกลือ และถังน้ำ

๔.๓ ตัวเตียงมีล้อ ขนาด ๔ นิ้ว ๔ ล้อ มีห้ามล้อทั้ง ๔ ล้อ และถังน้ำมีล้อเลื่อน ขนาด ๒ นิ้ว

๔.๔ มีแผ่นตะแกรง ๓ แผ่น ทำด้วยเพลาสแตนเลส สามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้

๔.๕ มีเบาะหุ้มผ้าหนังเทียม ๕ ชิ้น หนา ๓ นิ้ว สามารถถอดออกได้ทีละชิ้น

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางชมภูนุช ตลึงเพชร
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.เงื่อนไข

๕.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒ มีศูนย์บริการในเขตพื้นที่ เพื่อความสะดวกในการให้บริการและจัดหาอะไหล่

๖.ราคากลาง/งบประมาณ

๖.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๖.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแบบหนีบนิ้ว
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องวัดความอิ่มตัวของปริมาณออกซิเจนในเลือดชนิดพกพา Handheld Style

๑.๒ จอภาพสีระบบสัมผัส Touchscreen ขนาดหน้าจอ ๔.๓ นิ้ว

๑.๓ แสดงค่า SpO๒, PR Pulse Rate, และ PI Perfusion Index และ กราฟ ได้บนหน้าจอเครื่อง

๒.ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ แสดงค่า SpO๒ ได้ ตั้งแต่ ๐ - ๑๐๐ %

๒.๒ ใช้งานได้ทั้ง Adult, Pediatric, และ Neonate

๒.๓ ความแม่นยำสำหรับ Adult / Pediatric ที่ค่าวัด ๗๐-๑๐๐% คือ +/- ๒ %

๒.๔ ความแม่นยำสำหรับ Neonate ที่ค่าวัด ๗๐ – ๑๐๐% คือ +/- ๓ %

๒.๕ แสดงค่า Perfusion Index ได้ ๐.๐๕ - ๒๐%

๒.๖ แสดงค่าชีพจร Pulse Rate ได้ตั้งแต่ ๒๕ - ๒๕๐ bpm

๒.๗ ระบบแบตเตอรี่ Li-ion ๓๐๐๐ mAh

๒.๗ ชาร์ตแบตเตอรี่ ๔ ชั่วโมง สามารถใช้งานได้ ๕ ชั่วโมง

๒.๙ ได้มาตรฐานสากล CE และ ISO๑๓๔๘๕

๒.๑๐ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ RJ๔๕, SD card Slot (อุปกรณ์เสริม)

๒.๑๑ มีProtection Cover (อุปกรณ์เสริม)

๓ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. อุปกรณ์มาตรฐาน Standard Accessories

๔.๑ SpO๒ Sensor สำหรับผู้ใหญ่	๑	ชุด
๔.๒ สายไฟเครื่อง AC Adapter	๑	เส้น

๕. มีคู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม

๖. เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๗. ผู้ขายรับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี เฉพาะตัวเครื่อง

๘.ราคากลาง/งบประมาณ

๘.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๘.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นตะแกรงกริด ขนาด ๑๔"x๑๗" นิ้ว
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ลักษณะเฉพาะ

๑. มีลักษณะเป็นแผ่นโลหะสี่เหลี่ยมมีขนาดเท่ากับขนาดของคาสเซ็ท ใช้วางบนคาสเซ็ท เพื่อตัดรังสีสะท้อนที่จะตกลงบนฟิล์มเอ็กเรย์

๒ ภายในทำด้วยเส้นตะกั่ววางสลับกับเส้นอลูมิเนียม

๓ เป็นชนิด Focused Grid **มีรายละเอียดดังนี้**

- มี Grid Ratio เท่ากับ ๑๐:๑
- มี Density เท่ากับ ๑๐๓ Lines/inch
- มีระยะโฟกัสตั้งแต่ ๓๔-๔๔ Inch

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพรในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕ กริดสามารถใช้ร่วมกับ CR หรือ Film cassette

๖ ตัวกรอบทำจาก Aluminium น้ำหนักเบา สามารถใส่/ถอด Cassette ได้สะดวก

๗. ขนาดตัวกริด ๑๔"x๑๗"

๘.ราคากลาง/งบประมาณ

๘.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๘.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๙. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นตะแกรงกริด ขนาด ๑๐"x๑๒" นิ้ว
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ลักษณะเฉพาะ

๑. มีลักษณะเป็นแผ่นโลหะสี่เหลี่ยมมีขนาดเท่ากับขนาดของคาสเซ็ท ใช้วางบนคาสเซ็ท เพื่อตัดรังสีสะท้อนที่จะตกลงบนฟิล์มเอ็กเรย์

๒ ภายในทำด้วยเส้นตะกั่ววางสลับกับเส้นอลูมิเนียม

๓ เป็นชนิด Focused Grid **มีรายละเอียดดังนี้**

- มี Grid Ratio เท่ากับ ๑๐:๑
- มี Density เท่ากับ ๑๐๓ Lines/inch
- มีระยะโฟกัสตั้งแต่ ๓๔-๔๔ Inch

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕ กริดสามารถใช้ร่วมกับ CR หรือ Film cassette

๖ ตัวกรอบทำจาก Aluminium น้ำหนักเบา สามารถใส่/ถอด Cassette ได้สะดวก

๗. ขนาดตัวกริด ๑๐"x๑๒"

๘.ราคากลาง/งบประมาณ

๘.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๘.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๑๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๙. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิต แบบดิจิตอลพร้อมคัฟ ๓ ขนาด
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑วัตถุประสงค์การใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยเป็นจำนวนมาก เช่น ในหอผู้ป่วย ห้องฉุกเฉิน ห้องผู้ป่วยนอก และการออกหน่วยสุขภาพเคลื่อนที่ของทางโรงพยาบาล

๒.คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบกึ่งอัตโนมัติ

๒.๒ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน ๐.๕๑ กิโลกรัม ตัวเครื่องมีขนาดไม่มากกว่า ๑๓๐ mm x ๑๒๐ mm x ๑๗๕ mm (กว้างxยาวxสูง)

๒.๓ปอกแขน มีหลายขนาด สามารถวัดได้ตั้งแต่ ๑๒ - ๕๐ cm

๒.๔จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข ๗ segment LCD สามารถมองเห็นค่าความดันโลหิต และชีพจรที่วัดได้อย่างชัดเจน

๒.๕ใช้กับไฟฟ้า AC๑๐๐ ~๒๔๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๒.๖ได้มาตรฐานของ IEC๖๐๖๐๑-๑:๑๙๘๘+A๑:๑๙๙๑+A๒:๑๙๙๕, Medical electrical equipment-part

๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเอเชีย

๓ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔.คุณลักษณะเทคนิค

๔.๑ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric

๔.๒มีโปรแกรมตรวจรับอัตราการเต้นของหัวใจหรือชีพจรที่ไม่ปกติ

๔.๓สามารถวัดค่าความดันบน SYS ๖๐ - ๒๕๐ มม.ปรอท

สามารถวัดค่าความดันล่าง DIA ๔๐ – ๒๐๐ มม.ปรอท

สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ๔๐ – ๒๐๐ ครั้ง/นาที

๔.๔เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิตไม่เกิน ±๓ mmHg หรือ ±๒% และค่าชีพจรไม่เกิน ±๕%

๔.๕ตัวเครื่องมีระบบความปลอดภัยจากแรงดันลม ๐ - ๓๐๐ มม.ปรอท

๕.อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑สายไฟ AC	จำนวน	๑	เส้น
๕.๒แบตเตอร์รี่	จำนวน	๑	อัน
๕.๓ปลอกแขน (Cuff)	จำนวน	๓	ผืน
๕.๔คู่มือการใช้งานภาษาไทย	จำนวน	๑	เล่ม

๖.ราคากลาง/งบประมาณ

๖.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๖.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๗. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถ Emergency ๔ ล้อชัก จำนวน ๖ คัน
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ความต้องการ

รถ Emergency ห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน สามารถใส่เครื่องมือและเวชภัณฑ์ห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใส่เครื่องมือและเวชภัณฑ์สำหรับช่วยเหลือฉุกเฉิน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. คุณลักษณะทั่วไป/ทางเทคนิค

๑. โครงรถ และตัวรถทำด้วยสแตนเลส ปลอดสนิม

๒. มี ๑ ชั้น และ ๔ ล้อชัก

๓. ชั้นบนมีราวกั้น และมีตะขอสำหับแขวน ด้านละ ๒ อัน ทั้ง ๒ ด้าน

๔. ด้านบนล้อชักมีราวกั้น ๓ ด้าน

๕. ใส่ล้อขนาด ๓ นิ้ว เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๖. โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียง ANC สแตนเลส
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความต้องการ

เตียง ANC สแตนเลส คุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจโรค และตรวจครรภ์

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔.คุณลักษณะทั่วไป/ทางเทคนิค

๔.๑ ตัวโครงทำด้วย สแตนเลส ขนาด ๕๐x๑๘๐x๘๐ ซม.

๔.๒ พื้นเตียงปูด้วยไม้อัด พร้อมที่นอนฟองน้ำหุ้มหนังเทียมหนา ๗.๕ ซม.

๔.๓ ด้านศรีษะ สามารถปรับยกสูงได้

๔.๔ มีบันไดขึ้นเตียง ๒ ชั้น

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงตรวจโรค สแตนเลส จำนวน ๔ เตียง
โรงพยาบาลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความต้องการ

เตียงตรวจโรคสแตนเลส คุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจโรคทั่วไป

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลลานสกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔.คุณลักษณะทั่วไป/ทางเทคนิค

๑. ตัวโครงทำด้วย สแตนเลส ขนาด ๖๐x๑๘๐x๘๐ ซม.

๒. พื้นเตียงปูด้วยไม้อัด พร้อมที่นอนฟองน้ำหุ้มหนังทียมหนา ๓ นิ้ว

๓. ขาเตียงทำด้วยแป็บเหลี่ยม

๔.ด้านศรีษะ สามารถปรับยกสูงได้

๕. มีบันไดขึ้นเตียง ๒ ขั้น

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.เงื่อนไข

๕.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒ มีศูนย์บริการในเขตพื้นที่ เพื่อความสะดวกในการให้บริการและจัดหาอะไหล่

๖.ราคากลาง/งบประมาณ

๖.๑ ราคากลาง เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ต่อ ๑ เครื่อง

๖.๒ งบประมาณ เป็นเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ วงเงิน ๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๗. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางลาวัณย์ โชติพันธุ์)	(นางสาวเพ็ญลักษณ์ ขนอม)	(นางชมภูนุช ตลึงเพชร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ