

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

ด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีสอบราคา ดังนี้

๑. เครื่องกระตุกหัวใจ จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๒. เครื่องวัดความดันและอ๊อกซิเจนในเลือดอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๙๖,๐๐๐ บาท

๓. ตู้อบเด็กสำหรับเคลื่อนย้ายทารกแรกคลอด จำนวน ๑ ตู้ ราคากลางตู้ละ ๕๓๐,๐๐๐ บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอขายรายอื่น ที่เข้าเสนอราคา ให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ **๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙** เฉพาะวันราชการ ตั้งแต่เวลา **๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐** น. ณ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ **๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙** ตั้งแต่เวลา **๑๐.๐๐** น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดรูปแบบเอกสารรายการสอบราคาได้ที่ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ **๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙** ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๓๕-๕๔๐๒-๓ ต่อ ๑๕๔ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดเอกสารสอบราคาได้ที่เวบไซต์ www.cbhospital.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายธรรมสถิตย์ พิบูลย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒/๒๕๕๙
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ตามประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช
ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

ด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัดนครศรีธรรมราช” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องกระตุกหัวใจ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. เครื่องวัดความดันและอ๊อกซิเจนในเลือดอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ตู้อบเด็กสำหรับเคลื่อนย้ายทารกแรกคลอด จำนวน ๑ ตู้

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สำเนาหนังสือสำคัญการจดทะเบียน บริษัท/ห้าง/ร้าน

๑.๖ หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

๑.๗ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาดังกล่าว

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๔ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอขายรายอื่น ที่เข้าเสนอราคา ให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้อำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๘(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๘ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ ต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไขหากมีการขูดลบ ต่อเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา เสนอราคาเป็นเงิน และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ราคาที่เสนอ จำต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้แล้ว และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซื้อขาย๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของครุภัณฑ์ตามคุณสมบัติที่กำหนดไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับให้นำไปมอบให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่น..../๓

๔.๕ ก่อนยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง เสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องนำใบเสนอราคา ใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้หน้าซองว่า “ใบเสนอราคา” ตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒/๒๕๕๘ ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ณ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ **๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙** เฉพาะวันราชการ ตั้งแต่เวลา **๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐** น. และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาและพิจารณาผลจะตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกัน ในวันที่ **๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙** และจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ **๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙** ตั้งแต่เวลา **๑๐.๐๐ น.** เป็นต้นไป เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๒.๓ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองสอบราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๒.๓ และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อจังหวัดภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่จังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้จังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย**คุณสมบัติของครุภัณฑ์ตามต้องการ และราคาต่อรายการ**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาต่อหน่วยไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือหลงผิดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาจังหวัด

(๒) ไม่กรอก../๔

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบสอบราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญาคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือจังหวัดนครศรีธรรมราชมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดนครศรีธรรมราชทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดนครศรีธรรมราชจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๒.๓ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๒.๓ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๗ วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขาย จังหวัดนครศรีธรรมราชจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดนครศรีธรรมราชเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ให้จังหวัดนครศรีธรรมราชยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. การจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินตามสัญญา โดยจะจ่ายเงินเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้วภายใน ๑๕ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญา จะกำหนดปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุด ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

(สำหรับงานตามประกาศนี้ไม่มี)

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินสำหรับงานนี้ได้มาจากเงินงบลงทุนค่าเสื่อมประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ระดับหน่วยบริการ

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและตกลงซื้อตามราคาแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือ นำสิ่งของมาเพื่องานขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) กรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันซองหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ จังหวัด.../๖

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ เงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินการ ผู้ขายพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(นายสัมพันธ์ ทองหนูนุ้ย)
จังหวัดนครศรีธรรมราช
๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น
๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามแทน จำนวน.....แผ่น
๓. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....แผ่น
๔.. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ จำนวน.....แผ่น
๕. หนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่าย จำนวน.....แผ่น
๖. หนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ จำนวน.....แผ่น
๗. อื่น ๆ (ถ้ามี)..... จำนวน.....แผ่น
..... จำนวน.....แผ่น
..... จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมใบเสนอราคาในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา
(.....)
ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ ๑. เอกสารที่เป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนา และประทับตรา (ถ้ามี)
๒. ให้เขียนหมายเลขไว้บนมุมขวาบนของหลักฐาน ให้ตรงกับหมายเลขในบัญชีเอกสาร

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

[ ] ๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

[ ] ๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น จำนวน.....แผ่น

(ข) คณะบุคคล

สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น

[ ] ๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย สำเนาบัตรประตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น

ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

- บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น

หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น

ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

[ ] ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

๔.๑ ..... จำนวน.....แผ่น

๔.๒ ..... จำนวน.....แผ่น

๔.๓..... จำนวน.....แผ่น

๔.๔..... จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการสอบราคาถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

หมายเหตุ ๑. เอกสารที่เป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนา และประทับตรา (ถ้ามี)

บทนิยาม

ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาจ้างในการประกวดราคาของจังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่า โดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาจ้างในการประกวดราคาของจังหวัดนครศรีธรรมราชในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราชในการประกวดราคาครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์ในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราชในการประกวดราคาครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้จังหวัดนครศรีธรรมราช ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้ หรือนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วนหรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการประกวดราคาจ้างคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาต่อจังหวัดนครศรีธรรมราช ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกันหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกัน โดยมิใช่เป็นในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาและพิจารณาผล

๑. บริษัท/หจก./ร้าน.....ที่อยู่..... .....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
โทรศัพท์.....เลขผู้เสียภาษีประจำตัว.....
โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่า ง ๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ ๒/๒๕๕๙ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอขายครุภัณฑ์การแพทย์ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

อันดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	**รวมเงิน**
	<u>หมายเหตุ</u> ๑. ให้แยกใบเสนอราคา ๑ ใบ ต่อ ๑ รายการเท่านั้น ๒. ระบุ รุ่น ยี่ห้อ ประเทศผู้ผลิตไว้ในใบเสนอราคาด้วย				

ตัวอักษร(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเปิดซองสอบราคา และจังหวัดนครศรีธรรมราชอาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่จังหวัดนครศรีธรรมราชร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันทำสัญญาซื้อขาย

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญากับจังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ของเอกสารสอบราคาให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ห้า ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้หรือจังหวัดนครศรีธรรมราช อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๕.๓ ข้าพเจ้ายอมรับว่าจังหวัดนครศรีธรรมราชไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ ราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าจังหวัดนครศรีธรรมราชไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๗. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากการฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙

ลงชื่อ.....
(.....)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillator)

๑. ความต้องการ

เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า พร้อมจอภาพและเครื่องบันทึก มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤต

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องใช้กระตุ้นหัวใจให้กลับมาทำงานได้อย่างปกติโดยใช้ไฟฟ้า สามารถติดตามการทำงานของหัวใจทางจอภาพแบบ TFT Color LCD และมีระบบบันทึกสัญญาณลงบนกระดาษ

๓.๒ มีระบบชาร์จพลังงานอัตโนมัติ เมื่อเลือกใช้งาน AED Mode (Automated External Defibrillator)

๓.๓ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้วสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อนำไปใช้งานได้โดยสะดวก (Portable)

๓.๔ สามารถใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ที่สามารถชาร์จกับกระแสไฟ AC๒๒๐V ๕๐Hz.

๓.๕ ได้รับมาตรฐาน ISO๙๙๑๙(Shock and vibration for transport) และ EN๑๗๘๙ (Medical devices for
use in road ambulance)

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ การกระตุกหัวใจผู้ป่วย

๔.๑.๑ เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าที่มี Output waveform แบบ Biphasic truncated exponential waveform(BTE),with impedance compensation

๔.๑.๒ ใช้เวลาในการชาร์จพลังงานที่ ๒๐๐ จูลส์ ไม่เกิน ๕ วินาที และที่ ๓๖๐ จูลส์ ไม่เกิน ๘ วินาที

๔.๑.๓ สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๗๒ ชั่วโมง (Trend table)

๔.๑.๔ มีสัญญาณบอกระดับหน้าสัมผัสของ Paddles เป็นแถบสีแสดงที่หน้าจอเครื่อง

๔.๑.๕ มีระบบทดสอบการปล่อยพลังงานและทดสอบความพร้อมในการใช้งานของเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง (Power on self test)

๔.๑.๖ จอภาพสามารถแสดงค่าพลังงานไฟฟ้าที่ชาร์จไว้แล้วก่อนการกระตุกหัวใจ และค่าพลังงานที่ทำการกระตุกหัวใจไปแล้ว,อัตราการเต้นของหัวใจผู้ป่วย,วัน เดือน ปี, ลีดที่ใช้ ได้

๔.๑.๗ มีระบบ Synchronize Cardioversion

๔.๑.๘ สามารถควบคุมการเลือกพลังงาน ชาร์จพลังงาน และปล่อยพลังงานเพื่อกระตุกหัวใจได้จากตัวเครื่องและจาก Paddles

๔.๑.๙ มีระบบชาร์จพลังงานอัตโนมัติ AED (Automated External Defibrillator) เมื่อเกิดภาวะ VF/VT

๔.๑.๑๐ มีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องสามารถถอดออกได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ สามารถใช้งานติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ชั่วโมงและใช้กระตุกหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ครั้งที่พลังงาน ๓๖๐ จูลส์

๔.๒ การติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

๔.๒.๑ มีจอภาพแสดงการติดตามการทำงานของหัวใจขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว

๔.๒.๒ สามารถแสดงรูปคลื่นได้ไม่น้อยกว่า ๓ รูปคลื่น

๔.๒.๓ สามารถเลือกใช้สาย ECG ได้ทั้งแบบ ๓ และ ๕ สาย

๔.๒.๔ สามารถเลือกแสดงความเร็วของรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ คือ ๑๒.๕, ๒๕ และ๕๐ มิลลิเมตร/วินาที ได้

๔.๒.๕ มีระบบป้องกันอันตรายจากการกระตุกหัวใจ (Defibrillation proof)

๔.๒.๖ สามารถเลือกปรับความไวสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับคือ ๐.๒๕,๐.๕,๑,๒ และ ๔ cm/mV

๔.๒.๗ สามารถแสดงอัตราการเต้นของหัวใจได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๕-๓๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๒.๘ สามารถตรวจจับคลื่นไฟฟ้าหัวใจเต้นผิดจังหวะ(Arrhythmia)ได้ไม่น้อยกว่า ๒๓ ชนิด เช่นAsystole, VFIB/VTACH, Tachycardia, Bradycardia, R on T, VT>๒,Couplet,PVC, Bigeminy, Trigeminy,PNC,PNP และ Missed Beats

๔.๒.๙ สามารถวัดการหายใจได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๖-๑๐๐ ครั้งต่อนาที และสามารถแสดงรูปคลื่นการหายใจได้

๔.๓ ภาควัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

๔.๓.๑ สามารถวัดค่าได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๑%-๑๐๐% หรือกว้างกว่า

๔.๓.๒ สามารถวัดชีพจรได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๒๕-๒๔๐ ครั้ง/นาที หรือกว้างกว่า

๔.๓.๓ ใช้เทคโนโลยีการวัดเป็นแบบ Masimo SET หรือ Nellcor

๔.๔ ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอก

๔.๔.๑ ใช้เทคนิคแบบ Oscillometric

๔.๔.๒ สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic, Mean ได้พร้อมกันบนจอภาพ

๔.๔.๓ สามารถเลือกรูปแบบในการวัดทั้งแบบ Manual, Auto, Stat mode

๔.๕ ภาคควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ

๔.๖.๑ สามารถปรับตั้งกระแสได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐-๒๐๐ มิลลิแอมแปร์

๔.๖.๒ มีปุ่ม ๔:๑ เพื่อกดดูอัตราการเต้นหัวใจจากผู้ป่วยได้

๔.๖ ภาคพิมพ์ผลข้อมูล

๔.๗.๑ ความกว้างของกระดาษไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๗.๒ สามารถพิมพ์รูปคลื่นด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Printer) ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่องสัญญาณ

๔.๗.๓ สามารถเลือกความเร็วในการพิมพ์ผลข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับคือ ๖.๒๕,๑๒.๕,๒๕ และ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที

๕ . อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ ECG Patient Cable with ๓/๕ Lead wire	๑ ชุด
๕.๒ SpO๒ Extension Cable / Finger Probe	๑ ชุด
๕.๓ Air Hose /Adult Cuff	๑ ชุด
๕.๔ Defibrillation Electrode	๑ ชุด
๕.๕ Defibrillation Cable	๑ ชุด
๕.๖ สายไฟ AC	๑ เส้น
๕.๗ กระดาษบันทึก	๕ ม้วน

๖. เงื่อนไขพิเศษ

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง

๖.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อคตัวจริงหรือสำเนาที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๔ รับประกันคุณภาพสินค้า ๒ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ ในระยะประกันถ้าเครื่องชำรุด บริษัทจะรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้ได้ดีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งพร้อมทั้งมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างการซ่อม หากแก้ไขแล้วถึง ๓ ครั้งในอาการเดียวกัน ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ บริษัทจะเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือ เปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๕ ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานให้แก่ผู้ใช้จนสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

๖.๖ มีคู่มือการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

๖.๗ ให้ระบุ ชื่อสำนักงาน ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ขายไว้ที่เครื่อง

๖.๘ มีแผนการบำรุงรักษาตลอดอายุการรับประกันทุก ๔ เดือน

๖.๙ มีช่าง มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่องโดยละเอียด ๑ ชุด

๖.๑๐ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสามารถสนับสนุนอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันโลหิตและออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติ

1. **ความต้องการ** เครื่องวัดความดันโลหิต วัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและอัตราการเต้นของชีพจร พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. **วัตถุประสงค์** ใช้ติดตามและเฝ้าระวังค่าความดันโลหิต ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและอัตราการเต้นของชีพจร
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
   - 3.1 สามารถวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ (NIBP) และปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) ได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
   - 3.2 สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic, MAP, Pulse Rate , เปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ค่าความแรงของสัญญาณชีพจร (Pulse Strength) ได้พร้อมกัน
   - 3.3 หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LED back-light LCD display ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว เป็นแบบระบบสัมผัส (Touch screen)พร้อมปุ่มหมุน และกด (Rotary Knob)
   - 3.4 มีจอภาพแสดงรูปคลื่นความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือด (Plethysmogram) ได้
   - 3.5 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 Hz โดยไม่มี charger หรือ Adaptor อยู่ภายนอกเครื่อง (Built-in power supply/charger) และมีแบตเตอรี่สำรองอยู่ภายในตัวเครื่องสามารถงานใช้ได้ไม่น้อยกว่า 7 ชั่วโมง
   - 3.6 ตัวเครื่องมีขนาดกระทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน 3.3 กิโลกรัม
   - 3.7 มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่องสามารถเก็บข้อมูลNIBP ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า1,000 ครั้ง
   - 3.8 สามารถต่อเข้ากับ Central Monitor ได้หากต้องการในภายหลัง
   - 3.9 สามารถเพิ่มการใช้ Barcode Scanner ในการใส่ข้อมูลผู้ป่วย เมื่อต้องการในภายหลัง
   - 3.10 สามารถตั้งค่าระดับเสียงสัญญาณเตือนและเสียงอัตราการเต้นของชีพจรได้
4. **คุณลักษณะเฉพาะ**

   4.1 ภาควัดความดันโลหิตอัตโนมัติ (NIBP)

   - 4.1.1 ใช้เทคนิคการวัดแบบ Automatic Oscillometric
   - 4.1.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่ทารกแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่โดยเลือกได้ 3 โหมดตั้งแต่เด็กแรกเกิด เด็กโต และผู้ใหญ่
   - 4.1.3 มีโหมดในการวัดค่า 3 โหมด คือ Auto , Manual และ STAT
   - 4.1.4 สามารถวัดค่าความดันได้ในช่วง 10 ถึง 270 mmHg ในโหมดผู้ใหญ่ , 10 ถึง 200 mmHg ในโหมดเด็กโต และ 10 ถึง 135 mmHg ในโหมดเด็กแรกเกิด
   - 4.1.5 สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของชีพจรได้ตั้งแต่ 40 – 240 ครั้งต่อนาที
   - 4.1.6 มีค่าความแม่นยำในการวัดอัตราการเต้นของชีพจรไม่น้อยกว่า $\pm$ 3 ครั้งต่อนาที
   - 4.1.7 มีระบบป้องกันความดันลมเกินกำหนด (Over-pressure protection)
   - 4.1.8 สามารถตั้งสัญญาณเตือนเมื่อค่าความดันโลหิตสูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ได้

4.2 ภาควัดสัญญาณปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2)

4.2.1 สามารถวัดค่าปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนได้ตั้งแต่ 0-100%

4.2.2 สามารถวัดสัญญาณชีพจรได้ตั้งแต่ 25-240 ครั้งต่อนาที หรือ กว้างกว่า

4.2.3 มี Pulse Strength Bar สำหรับแสดงความแรงของสัญญาณชีพจร

4.2.4 สามารถแสดงรูปคลื่นความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Plethysmogram) ได้พร้อมกับแสดงค่าชีพจรและค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

4.2.5 สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้เมื่อค่าที่วัดได้สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ได้

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง) ดังนี้

5.1	Adult Finger Probe	1 เส้น
5.2	Extension Cable	1 เส้น
5.3	Air Hose	1 เส้น
5.4	ผ้ารัดแขน	1 อัน
5.5	สายไฟกระแสสลับ	1 เส้น
5.6	คู่มือการใช้งาน	1 ชุด
5.7	รถเข็นสำหรับวางเครื่อง	1 คัน

6. เงื่อนไขพิเศษ

6.1 ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง

6.2 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

6.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงหรือสำเนาที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา

6.4 รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ ในระยะประกันถ้าเครื่องชำรุด บริษัทจะรีบดำเนินการ แก้ไขให้ใช้ได้ดีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 3 ครั้งในอาการเดียวกันยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ บริษัทจะเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

6.5 ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานให้แก่ผู้ใช้จนสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

6.6 มีคู่มือการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด

6.7 ให้ระบุ ชื่อสำนักงาน ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้ขายไว้ที่เครื่อง

6.8 มีแผนการบำรุงรักษาตลอดอายุการรับประกันทุก 4 เดือน

6.9 มีช่าง มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่องโดยละเอียด 1 ชุด

6.10 มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสามารถสนับสนุนอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้อบเด็กสำหรับเคลื่อนย้ายทารกแรกคลอด

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นตู้อบเด็กคลอดก่อนกำหนดแบบเคลื่อนย้าย ซึ่งเหมาะสมสำหรับการเคลื่อนย้ายไปในที่ต่าง ๆ ได้สะดวกและปลอดภัย

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ตัวตู้อบเด็กวางบนรถเข็นซึ่งสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

๒.๒ ผลิตตามมาตรฐานความปลอดภัย IEC ๖๐๖๐๑-๒-๒๐ และCE mark ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพสากล

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ตัวกระโจมทำด้วยพลาสติกใส แบบผนังสองชั้น สามารถมองเห็นทารกได้จากทุกด้านมีประตูเปิด-ปิดอยู่ด้านหน้าพร้อมช่องหน้าต่างเปิดปิดได้ ๓ ช่อง

๓.๒ มีโคมไฟ LED เพื่อให้ความสว่างในตู้สำหรับเฝ้าดูทารก

๓.๓ ชุดควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบไมโครโปรเซสเซอร์แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลข สามารถตั้งอุณหภูมิภายในตู้ได้ตั้งแต่ ๒๐.๐– ๓๘.๐ องศาเซลเซียส มีปุ่มปรับเพิ่มหรือลดได้ครั้งละ ๐.๑ องศาเซลเซียส

อ่านอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๒๐.๐ – ๔๒.๐ องศาเซลเซียส

๓.๓ มีระดับแสดงความร้อน (Heater Power)

๓.๔ มีระบบ Circuit Self-Calibration และ Permanent Self-Checking

๓.๕ เบาะรองรับตัวเด็กเป็นแบบรังนก (nest type) พร้อมสายรัดตัวเด็ก

๓.๖ มีช่องสำหรับสอดสาย IV และสายอื่น ๆ ได้ ๒ ช่อง

๓.๗ สามารถใช้กับแบตเตอร์รี่ขนาด ๑๒ V.DC ชนิดชาร์จประจุไฟได้ แบบเจล สามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๔-๖ ชั่วโมง พร้อมสัญญาณเตือนเมื่อประจุไฟต่ำ

๓.๘ มีระบบแสดงปริมาณไฟของแบตเตอรี่แบบ LED สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในที่มืด

๓.๙ ตัวตู้อบเด็กสามารถยกออกจากรถเข็นได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือและมีน้ำหนักรวมอุปกรณ์ไม่เกิน ๗๕ กิโลกรัม มีระบบล๊อค ระหว่างตัวตู้กับตัวรถพยาบาล

๓.๑๐ มีระบบทดสอบสัญญาณเตือน และสามารถหยุดเสียงสัญญาณเตือนได้ ๑๕ นาที มีสัญญาณเสียงเตือนในกรณี

- ๓.๑๐.๑ อุณหภูมิสูงเกิน ๓๙ องศาเซลเซียส (Air Over-temperature (>๓๙°C)
- ๓.๑๐.๒ ตัวเซนเซอร์ขัดข้อง (Sensor Failure)
- ๓.๑๐.๓ ระบบหมุนเวียนอากาศขัดข้อง (Air circulation Failure)
- ๓.๑๐.๔ ชุดอิเล็คโทรนิคขัดข้อง (Electronic circuit failure)
- ๓.๑๐.๕ ระบบไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ขัดข้อง (Power Failure or Battery Failure)
- ๓.๑๐.๖ อุณหภูมิภายในตู้แตกต่างจากที่ตั้งค่าไว้มากกว่า ๑ องศาเซลเซียส หรือน้อยกว่า ๓ องศาเซลเซียส

๓.๑๑ มีระบบวงจรอิเลคโทรนิคสำหรับควบคุมแยกเป็นอิสระ ๒ ชุด (Independent circuit) เพื่อสามารถช่วยให้ตัวตู้อบยังทำงานได้อยู่เมื่อเหตุขัดข้องหรือเกิดอุบัติเหตุ

๔. อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑ เบาะรองรับตัวเด็กพร้อมสายรัดตัว (nest mattress)	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒ ถังออกซิเจน “E type”	จำนวน ๑ ถัง
๔.๓ O๒ flow meter และ Regulator	จำนวน ๑ ชุด
๔.๔ เสาแขวนขวดน้ำเกลือ	จำนวน ๑ อัน
๔.๕ แผ่นกรองอากาศ (air micro filter)	จำนวน ๑ แผ่น

๔.๖ Accessories Pole จำนวน ๑ อัน

๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม

๔.๘ ผ้าคลุม จำนวน ๑ ผืน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๕.๒ มีช่างผ่านการอบรมการใช้งานและบำรุงรักษาจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อการดูแลรักษาเครื่องที่ถูกต้องได้มาตรฐาน

๕.๓ มีบริษัทจัดจำหน่ายตั้งอยู่ในภาคที่จัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการเพื่อสะดวกในการซ่อมและบริการหลังการขาย

๕.๓ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาแสดงวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อคตัวจริงที่ระบุรายละเอียดของตู้อบเด็ก เพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในที่เสนอ ให้ชัดเจนทุกรายการ

๕.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ