



ประกาศจังหวัดกาฬสินธุ์

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดเล็ก
จำนวน ๔ เครื่อง

.....

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะ
สอบราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดเล็ก จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ
๑๕๒,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงินจัดซื้อทั้งสิ้น ๖๐๘,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการ
โรงพยาบาลนาคู,โรงพยาบาลสามชัย,โรงพยาบาลดอนจาน และโรงพยาบาลฆ้องชัย
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน
โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศสอบราคาซื้อครั้งนี้
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคา
ให้แก่จังหวัดกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศสอบราคา
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงาน
สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา
๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงาน
สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ
เว็บไซต์ www.Kalasin.Moph.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๓๘๑ ๒๙๐๒ ในวันและ
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๗

(นายพิสิทธิ์ เอื้อวงศ์กุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๗ /๒๕๕๗
สอบราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดเล็ก
จำนวน ๔ เครื่อง
ตามประกาศจังหวัดกาฬสินธุ์ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะ
สอบราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ ขนาดเล็ก จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ
๑๕๒,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงินจัดซื้อทั้งสิ้น ๖๐๘,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการ
โรงพยาบาลนาาคู,โรงพยาบาลสามชัย,โรงพยาบาลดอนจาน และโรงพยาบาลหนองชัย
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน
ได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาซื้อฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศสอบราคาซื้อครั้งนี้
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ
ทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคา
ให้แก่จังหวัดกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศสอบราคา
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือรับรองบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๖) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ

อำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน (ถ้ามี)

(๗) เอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาส่วนที่ ๒

๓.๒ ส่วนที่ ๒ ใบเสนอราคาต้องบรรจุลงในซองที่ปิดผนึกเรียบร้อย ยื่นพร้อมกับเอกสาร

ส่วนที่ ๑

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ทั้งนี้ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน

ค่าติดตั้ง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ สถานีอนามัยที่ได้รับจัดสรร จังหวัดกาฬสินธุ์

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๙๐.....วัน นับตั้งแต่วันที่เปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าถึง ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่....." ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ระหว่างวันที่..... ถึงวันที่..... ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น. ในวันและเวลาราชการ ได้ที่ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธธรมคำสั่งดังกล่าวต่อจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น.

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่จังหวัดพิจารณาเห็นว่ากรขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้จังหวัดมีอำนาจกรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคาขายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐาน

การรับเอกสารสอบราคาจังหวัด

(๒) ไม่กรออกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้

จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณา จัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที

ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคา ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง จังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖.การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นเงินจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗.อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

ในกรณีการจัดหาสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้การได้สมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญา ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย ให้ปรับเต็มราคาของทั้งชุด

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ในกรณีที่การจัดหาสิ่งของคิดค่ารวมทั้งค่าติดตั้งหรือทดลองด้วย ถ้าติดตั้งหรือทดลองเกินกว่าที่กำหนดตามสัญญาเป็นจำนวนวันเท่าใด ให้ปรับเป็นรายวันในอัตราที่กำหนดของราคาทั้งหมด

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำตามสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซม แก้ไข/เปลี่ยนในรายการเวชภัณฑ์ หรือส่วนประกอบให้มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี

พ.ศ.๒๕๕๗

๙.๒ เมื่อจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาได้แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

๑. แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการด้านการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๒. จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของ

ลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๓. ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



**คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจติดตามการทำงานของหัวใจ**

๑. ความต้องการ

เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ, วัดความดันโลหิตอัตโนมัติ, ความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือดภายในเครื่องเดียวกัน

๒. วัตถุประสงค์ในการทำงาน

เพื่อติดตามการทำงานของหัวใจ, อัตราการเต้นหัวใจ, ความดันโลหิตอัตโนมัติ, ความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือดของผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติโดยทั่วไป

- ๓.๑ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด พร้อมระบบการพิมพ์ผลการตรวจในตัวเครื่อง
- ๓.๒ จอภาพ TFT ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว high-resolution แบบ Touch screen สามารถแสดงกราฟเส้นได้ ไม่น้อยกว่า ๗ เส้นกราฟ
- ๓.๓ สามารถเก็บข้อมูลเพื่อเรียกดูย้อนหลังทั้งกราฟ (Graphic Trend) และรายการต่างๆ (Tabular Trend) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๒ ชั่วโมง
- ๓.๔ มีสัญญาณเตือนเมื่อมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นแสดงบนหน้าจอและสามารถกำหนดสถานะความรุนแรงในการเตือนของค่าพารามิเตอร์ ได้
- ๓.๕ สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วย เช่น ชื่อ นามสกุล เพศ ผู้ป่วย วันเดือนปีเกิด น้ำหนัก และส่วนสูงของผู้ป่วยได้
- ๓.๖ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๕๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์ และแบตเตอรี่แบบชาร์จประจุใหม่ได้ใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง
- ๓.๗ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย IEC ๖๐๖๐๑ และ CE๐๐๔๔ หรือดีกว่า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ภาควัดติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG)

- ๔.๑.๑ สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ ครบทั้ง ๑๒ ลีดส์ คือ I, I, III, aVR, aVL, aVF, V๑-V๖
- ๔.๑.๒ เลือกความเร็วของการแสดงคลื่น (Sweep Speed) ได้ ๑๒.๕, ๒๕ และ ๕๐ มม./วินาที และสามารถปรับความสูงของคลื่นได้ เท่ากับ ๐.๒๕, ๐.๕, ๑ และ ๒ mm/mV

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์



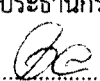

.....กรรมการ	.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ	.....กรรมการ
.....กรรมการ	.....กรรมการ

- ๔.๑.๓ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ในผู้ใหญ่ ๑๕-๓๐๐ ครั้ง/นาที และเด็กแรกเกิด ๑๕-๓๕๐ ครั้งต่อนาที โดยมีความแม่นยำ $\pm 1\%$
- ๔.๑.๔ สามารถเลือกสาย Cable ECG ได้ทั้งแบบ ๓ หรือ ๕ ลีด
- ๔.๑.๕ มีระบบป้องกันการรบกวนจากเครื่องกระตุ้นหัวใจ, เครื่องจี้ไฟฟ้าและจากผู้ป่วยเองได้ โดยสามารถตั้งโหมดเพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนตามระดับความเข้มของสัญญาณได้ ดังนี้
 - Diagnostic ๐.๐๕-๑๓๐ Hz
 - Monitor ๐.๕-๔๐ Hz
 - Surgery ๑-๒๐ Hz
- ๔.๑.๖ สามารถวัด ST ได้ในช่วง -๒.๐ ถึง +๒.๐ mV และมีระบบตรวจวัด Pacemaker
- ๔.๑.๗ สามารถตรวจวัดสภาวะ Arrhythmia analysis ได้ แบบ real time

๔.๒ ภาควัดความดันโลหิตแบบไม่แทงเส้น (NIBP)

- ๔.๒.๑ สามารถวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบไม่แทงเส้น โดยใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- ๔.๒.๒ ใช้วัดกับผู้ป่วยเด็กแรกเกิด (Neonate), เด็กโต (Pediatric) จนถึงผู้ใหญ่ (Adult) โดย
 - ๔.๒.๒.๑ ผู้ใหญ่
 - Systolic ๔๐-๒๘๐ mmHg.
 - Diastolic ๑๐-๒๒๕ mmHg.
 - Mean ๒๐-๒๔๐ mmHg.
 - ๔.๒.๒.๒ เด็กโต
 - Systolic ๔๐-๒๒๐ mmHg.
 - Diastolic ๑๐-๑๖๐ mmHg.
 - Mean ๒๐-๑๗๐ mmHg.
 - ๔.๒.๒.๓ เด็กแรกเกิด
 - Systolic ๔๐-๑๓๕ mmHg.
 - Diastolic ๑๐-๑๐๐ mmHg.
 - Mean ๒๐-๑๑๐ mmHg.
- ๔.๒.๓ สามารถโหมดการวัดได้ คือ Manual, Automatic และ Continuous

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

	.....		.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ	.....		กรรมการ
.....	กรรมการ	.....		กรรมการ

๔.๓ ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)

- ๔.๓.๑ วัดได้ในตั้งแต่ ๐-๑๕๐ bpm.
- ๔.๓.๒ มีความแม่นยำ $\pm 2\%$

๔.๔ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Oxygen saturation)

- ๔.๔.๑ วัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) ได้ ๐-๑๐๐%
- ๔.๔.๒ ใช้วัดได้กับผู้ป่วยเด็กแรกเกิด (neonate) , เด็กโต (Pediatric) จนถึงผู้ใหญ่(Adult)
- ๔.๔.๓ สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจร (Pulse Rate) ได้ ๒๐-๒๕๐ ครั้ง/นาที

๔.๕ ภาควัดอุณหภูมิ

- ๔.๕.๑ วัดอุณหภูมิ ได้ในตั้งแต่ ๐-๕๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๕.๒ มีความแม่นยำ ± 0.1 องศาเซลเซียส

๕. อุปกรณ์มาตรฐาน ประกอบด้วย

- ๕.๑ ชุดสายวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG Leads and Cable) ๑ ชุด
- ๕.๒ ชุดสายวัดความดันโลหิตแบบไม่แทงเส้น ๑ ชุด
- ๕.๓ Cuff สำหรับวัดความดันโลหิตแบบไม่แทงเส้น มีขนาดของผู้ใหญ่, เด็กโตและเด็กเล็ก อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๔ สายวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดเด็กและผู้ใหญ่ (Reusable SpO₂ Sensor and Extension Cable) อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๕ สายเสียบปลั๊กไฟฟ้า (Power Cord) ๑ ชุด
- ๕.๖ รถเข็นวางเครื่อง ๑ คัน

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ฟรีค่าซ่อมและค่าอะไหล่
- ๖.๒ ในระยะประกัน บริษัทฯ จะต้องมาตรวจเช็ค บำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อยทุก ๑ เดือน/ครั้ง พร้อมมีเครื่องสำรองให้ใช้งาน ในกรณีที่เครื่องเกิดมีปัญหาลงและต้องใช้เวลา แก้ไขเกินกว่า ๔ วันทำการ
- ๖.๓ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๖.๔ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๕ ติดตั้งพร้อมอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่จนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- ๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- ๖.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ของ ทวีปยุโรป อเมริกา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ