



ประกาศจังหวัดกาฬสินธุ์  
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องเติมอากาศ (ระบบบำบัดน้ำเสีย)

ด้วยจังหวัดกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องเติมอากาศ (ระบบบำบัดน้ำเสีย) สำหรับโรงพยาบาลคำม่วง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลคำม่วง ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๑ รายการ คือ

- เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Jet Aerator จำนวน ๓ เครื่อง พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้ง วงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศสอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศสอบราคาครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในระหว่างวันที่.....๑๗..... เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ถึงวันที่.....๑๑.....เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. ณ งานพัสดุ โรงพยาบาล คำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ กำหนดคัดเลือกคุณภาพและเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่.....๒๒.....เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมแพรวแพรว โรงพยาบาลคำม่วง

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ งานพัสดุ กลุ่มงานการจัดการ โรงพยาบาลคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ในระหว่างวันที่.....๑๗.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่.....๑๑.....เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ สอบถาม ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๘๗-๕๑๓๑, ๐-๔๓๘๗-๕๐๐๓ ต่อ ๑๗๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่.....๑๗.....เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายสมานมิตร อัฐนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคำม่วง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

เอกสารสอบราคาซื้อเครื่องเติมอากาศ (ระบบบำบัดน้ำเสีย) เลขที่ ๗/๒๕๕๘  
สำหรับโรงพยาบาลคำมวง โดยวิธีสอบราคา ตามประกาศ จังหวัดกาฬสินธุ์ ลงวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

.....  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ จังหวัด ” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ  
เครื่องเติมอากาศ (ระบบบำบัดน้ำเสีย) สำหรับโรงพยาบาลคำมวง จำนวน ๓ รายการ คือ

- เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Jet Aerator จำนวน ๓ เครื่อง พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้ง  
วงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

ซึ่งวัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้  
งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด  
ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ( ของรายละเอียดเกี่ยวกับบริษัท , ห้าง / ร้าน )

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ( ของด้านคุณภาพเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ )

(๓) ของใบเสนอราคา

#### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายวัสดุที่ประกาศสอบราคาซื้อ

๒.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้คำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบ  
เสนอราคา แบ่งเป็น ๓ ส่วน (๓ ซอง) คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ของที่ ๑ ของรายละเอียดบริษัท,ห้าง/ร้าน)

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ( ถ้ามี ) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน ( ถ้ามี ) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ( ถ้ามี ) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณี ที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้ ( ของที่ ๒ ของด้านคุณภาพ )

(๑) แคลตดาลีอกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ( Specification )

ตามข้อ ๔.๔

(๒) เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๓ ส่วนที่ ๓ ของใบเสนอราคา ( ของที่ ๓ )

แบบใบเสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือการแก้ไข หากมีการขีด ลบ ตก เติมแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมตราประทับ (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาแต่ละรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง

ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลคำมั่งง

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูป (ถ้ามี) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ การแพทย์ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจังหวัดกาฬสินธุ์จะยึดไว้เป็นหลักฐานของ ทางราชการ ( ข้อที่ ๒ ด้านคุณภาพ )

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบมาให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้องด้วย โดยผู้มี อำนาจทำนิติกรรมแทนบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับ แคตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ พร้อมทั้งสถิติวิธีการใช้พัสดุที่เสนอในวันเปิดของ คุณภาพ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ หรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ จังหวัดกาฬสินธุ์จะไม่ รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ ตัวอย่างที่เลือกหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดกาฬสินธุ์จะคืนให้แก่ผู้ เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาห้ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบ ราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โดยระบุที่หน้าซองว่า “หลักฐานและใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ การแพทย์ เลขที่ ๗/ ๒๕๕๘ รายการที่.....” นำไปยื่นต่อโรงพยาบาลคำม่วง ภายในวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. และ เจ้าหน้าที่จะออกใบรับไว้เป็นหลักฐาน เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็น ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และ ประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ ฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ ฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่มี สิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการ ฯ จะ วินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดของคุณภาพตรวจสอบคุณลักษณะครุภัณฑ์การแพทย์ ในวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพรวนพรวาโรงพยาบาลคำม่วง อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ และจะเปิดซองราคาของผู้เสนอราคา ที่ผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการคุณภาพฯ ในวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซอง ใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดกาฬสินธุ์ จะพิจารณาตัดสินด้วย

- ( / ) ราคารวม
- ( ) ราคาต่อรายการ
- ( ) ราคาต่อหน่วย

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ ฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาใน ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดกาฬสินธุ์ เท่านั้น

๕.๓ จังหวัดกาฬสินธุ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๑. ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายการนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือ หลักฐานการรับเอกสาร สอบราคาของจังหวัดกาฬสินธุ์ ก่อนวันเปิดซองสอบราคา
๒. ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล ( บุคคลธรรมดา ) หรือไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา
๓. เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา เป็นสาระสำคัญ หรือมีผล ทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
๔. ราคาที่เสนอมีการชู้ด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือจังหวัดกาฬสินธุ์ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดกาฬสินธุ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิ จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่สูงกว่าราคาทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการสอบ ราคาโดยมิได้พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การ ตัดสินของจังหวัดกาฬสินธุ์เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด

มิได้ รวมทั้งจังหวัดกาฬสินธุ์จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทิ้งงาน หากมีเหตุที่ เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับคัดเลือกตามที่ ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัด มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ

๔.๗ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคาดังกล่าวได้

### ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายดังระบุไว้ใน ข้อ ๑. กับจังหวัดกาฬสินธุ์

การทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดกาฬสินธุ์นั้น ผู้ชนะ การสอบราคา ต้องมาทำสัญญาดังกล่าวภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่ารวมตามราคาสิ่งของที่เสนอราคาได้ ให้จังหวัดกาฬสินธุ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๑. เงินสด

๒. เช็คอนาคาร์ส่งจ่ายให้จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๔. พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำ ประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา ( ผู้ขาย ) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

### ๗. อัตราการปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

ในกรณีการจัดหาสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้ได้สมบูรณ์ แม้ผู้สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญา ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย ให้ปรับราคาของทั้งชุด

ในกรณีที่การจัดหาสิ่งของคิดค่ารวมทั้งค่าติดตั้งหรือทดลองด้วย ถ้าติดตั้งหรือทดลองเกินกว่ากำหนด ตามสัญญาเป็นจำนวนวันเท่าใด ให้ปรับเป็นรายวันในอัตราที่กำหนดของราคาทั้งหมด

#### ๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม / แก้ไข / เปลี่ยนในรายการเวชภัณฑ์หรือส่วนประกอบ ให้มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนดภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๕. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๕.๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดกาฬสินธุ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๔๙ แล้วเท่านั้น

๕.๒ เมื่อจังหวัดกาฬสินธุ์ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย ได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาได้แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

๑. แจ้งการสั่ง หรือ นำสิ่งของที่ซื้อขาย ดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๒. จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเศมายังประเทศไทย เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๓. ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องได้รับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี

๕.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดกาฬสินธุ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ( ถ้ามี ) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่สอบราคาซื้อแล้ว ในกรณีที่ผู้ซื้อมอบอำนาจการออกไปสั่งซื้อให้ผู้ใด ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้จะขายทราบและผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตาม

๕.๕ กรณีผู้ขายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาหรือแบบแนบท้ายสัญญาผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และจะจัดซื้อจากผู้ขายรายอื่นที่คณะกรรมการได้คัดเลือกสำรองไว้

๕.๖ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติม เงื่อนไขข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



จังหวัดกาฬสินธุ์

วิฑูรย์ วัฒนมิตร อัญญาศ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคำม่าง

## คุณสมบัติเฉพาะเครื่องเติมอากาศ (ระบบบำบัด)

๑. ความต้องการ เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Jet Aerator ชนิดมีฟลูตอย จำนวน ๓ เครื่อง พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้ง.

๒. วัตถุประสงค์ใช้งาน เพื่อใช้เติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๓. คุณสมบัติพิเศษ

Jet Aerator เป็นเครื่องเติมอากาศชนิด Horizontal aspirating aerator โดยอาศัยการหมุนของมอเตอร์ให้ฟ้าซึ่งอยู่ในเรือน้ำ มอเตอร์จะต่อกับแกนเพลลาทำหน้าที่ขับใบพัดซึ่งอยู่ในน้ำ เมื่อใบพัดหมุนจะทำให้การค้ำน้ำทำให้เกิดการปั่นป่วนขึ้นในน้ำ อากาศภายนอกจะถูกดูดผ่านเข้ามาภายในแกนเพลลา ทำให้เกิดฟองอากาศในน้ำจำนวนมาก จึงใช้สำหรับเป็นเครื่องกวนเติมอากาศ และเพิ่มการไหลของน้ำในบ่อ

### ๔. การติดตั้ง

สามารถติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว ตัวเครื่องจะต้องมีการยึดด้วยเชือก ราวสลิง หรือ หลั๊กยึด เครื่องจะลอยสู่น้ำ ๗ ตำแหน่งที่ต้องการ เวลาใช้งานเพียงเปิดสวิตซ์เครื่องก็จะทำงานตามต้องการ

### ๕. ข้อมูลเฉพาะ

- ๕.๑ ใช้มอเตอร์ IEC Standard
- ๕.๒ มีขนาดมาตรฐานตั้งแต่ ๓ แรงม้า
- ๕.๓ สามารถทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ( Heavy Duty)
- ๕.๔ ใช้กับบ่อน้ำเสียทุกประเภท บ่อเลี้ยงกุ้ง บ่อเลี้ยงปลา หมู่บ้าน สนามกอล์ฟ และ แหล่งน้ำต่างๆ
- ๕.๕ ใช้กับบ่อที่มีความลึกตั้งแต่ ๑.๕ เมตรขึ้นไป
- ๕.๖ ปริมาณออกซิเจนที่เติมใส่น้ำ ๑.๕-๑.๕ KgO<sub>2</sub>/ Hp-hour
- ๕.๗ อายุการใช้งานที่ยาวนาน เนื่องจากตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลส

### ๖. ส่วนประกอบ

๑. มอเตอร์ (Induction Motor) ขนาดตั้งแต่ ๓ แรงม้า ระบบ Totally Enclose Fan Cool ๓๘๐V/๓ phase/๕๐HZ, IP๕๕, INS. Class F และ ๒๒๐V/๓phase /๕๐HZ, IP๕๕, INS. Class F
๒. แกนเพลลา (Hollow Shaft) ทำจากสแตนเลส
๓. เลื้อเครื่อง (Housing) ทำจากสแตนเลส หน้าที่ป้องกันมิให้วัตถุแปลกปลอมต่างๆ ลอยเข้ามากระทบเพลลา และมีแบริ่ง(Bearing) ซึ่งเป็นแบบ Replace Water-Lubricated ติดอยู่ที่เพลลา



๔. แบริ่งรองรับเพลลา (Bearing) ทำจากยางสังเคราะห์ ทนต่อความร้อนและการเสียดสีที่เคี้ยว สามารถถอดเปลี่ยนได้

๕. ปลอก (Sleeve) ทำจากสแตนเลส

๖. ใบพัด (Propeller) ทำจากสแตนเลส สามารถถอดเปลี่ยนได้

๗. หัวจ่าย (Diffuser) ทำจากสแตนเลส สามารถถอดเปลี่ยนได้

๘. ตัวปรับองศา (Angle Adjuster) ทำจากสแตนเลส สามารถถอดเปลี่ยนได้

๙. แหวนยึดหลัก (Anchor Ring) ทำจากสแตนเลส สามารถถอดเปลี่ยนได้

๑๐. ฟันลอย (Float) ทำจากพลาสติก PE (Polyethylene) ภายในบรรจุด้วยโพลียูเรเทนโฟม (Polyurethane Foam)

๑๑. โบลท์ และ น็อต (Bolt & Nut) เป็นสแตนเลส

๑๒. ด้วควบคุมการทำงาน

### ๗.เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ มีใบรับประกันคุณภาพ และคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิต

๗.๒ รับประกันการทำงานอย่างน้อย ๒ ปี

๗.๓ ติดตั้งพร้อมใช้งาน

### ๘.อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อ ๓ เครื่อง)

#### ๘.๑ ตัวเครื่อง

๘.๑.๑ มอเตอร์ขนาด ๓ แรงม้า ๑ ตัว

๘.๑.๒ แหวนเพลลา ๑ ตัว

๘.๑.๓ เลื่อเครื่อง ๑ ตัว

๘.๑.๔ แบริ่งรับเพลลา ๑ ตัว

๘.๑.๕ ปลอกสแตนเลส ๑ ตัว

#### ๘.๒ ตัวใบพัด

๘.๒.๑ ใบพัดสแตนเลส ๑ ตัว

๘.๒.๒ หัวจ่าย ๑ ตัว

๘.๒.๓ ตัวปรับองศา ๑ ตัว

๘.๒.๔ แหวนยึดหลัก ๑ ตัว

#### ๘.๓ ตัวฟันลอย

๘.๓.๑ ตัวฟันลอย ๑ ตัว

๘.๓.๒ ตัวยึดฟันลอย ๑ ชุด

๘.๔ อุปกรณ์ติดตั้ง

๘.๔.๑ ตู้ควบคุม

๘.๔.๒ สายไฟ

๑ ชุด

๕๐ เมตร



Ceramic Sleeve

Stainless Sleeve

