

# สำเนาคู่ฉบับ

## ประกาศจังหวัดตราด เรื่อง สอประภาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

ด้วยจังหวัดตราด มีความประสงค์ จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ คือเก้าอี้ทำฟัน จำนวน ๑ ชุด จัดซื้อด้วยเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระดับหน่วยบริการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไชไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ จังหวัดตราด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดื่นของสอบราคาตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่...๔๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลตราด และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่.....๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลตราด ระหว่างวันที่.....๙๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่...๔๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๘๕๒ ๒๗๒๒, ๐ ๓๘๕๑ ๑๐๔๐ ถึง ๑ ต่อ ๖๘๘, ๖๒๔ โทรสาร ๐ ๓๘๕๒ ๒๗๒๒, ๐ ๓๘๕๒ ๐๒๑๔ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลได้ทาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.trathospital.go.th](http://www.trathospital.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๙๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

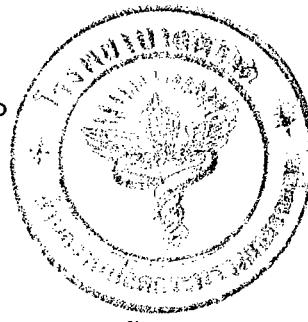
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

รอง ผอ.รพ.	วันที่
ทบ.ฝ่าย	วันที่
ทบ.งาน	วันที่
จนท.	วันที่
จนท.พิมพ์/ทاب	วันที่

ผู้ลงนาม: [Signature]

เอกสารสอบราคาชื่อเลขที่.....๑๗/๒๕๖๐  
การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
ตามประกาศจังหวัดตราด  
ลงวันที่.....๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐



จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ คือเก้าอี้ทำฟัน จำนวน ๑ ชุด ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอิสปทิญชัยพัสดุที่สอบราคาชื่อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้豁สิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๒.๕ บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง  
ใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน  
นิติบุคคล บัญชีรายรื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน  
นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)  
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา  
ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา  
ที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) หลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการลงเรียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารเสนอต่อตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ  
ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มี  
เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวน  
เงินที่เสนอต่อรองรับลงทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชุดลบทหรือแก้ไข หากมีการชุดลบ ตก เติม แก้ไข  
เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคางานเงินบาท และเสนอราคายield โดยเสนอ  
ราคร่วม และหรือราคាត่อน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้  
ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ  
โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง  
จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี



ราคานี้เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคานี้น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดขอใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้เสนอราคานี้ต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้เสนอราคานี้ต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคานี้ต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปประการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์รายการดังกล่าว ไปพร้อมใบเสนอราคานี้เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะจัดหัวด้วยตัวเองของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจหน้าที่นิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดของสอบราคามีความประสงค์จะขอถอดนับบันเดตตาล็อกผู้เสนอราคานี้ต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคาราตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคานี้ต้องส่งตัวแทนพร้อมนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์จริง ดังต่อไปนี้

๑. เก้าอี้สำนักงาน
๒. ตู้มกรอเร็ว
๓. ตู้มกรอช้าชนิดตรง
๔. ตู้มกรอช้าชนิดหักมุม
๕. กล่องถ่ายรูปในช่องปาก

และรูปภาพจริงของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดออกหนึ่งรายการข้างต้น มานำเสนอให้กับคณะกรรมการก่อนเปิดของอย่างน้อย ๒ วัน โดยแจ้งนัดหมายกับคณะกรรมการล่วงหน้าก่อน เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคานี้

๔.๖ ก่อนปีนี้ของสอบราคานี้เสนอราคากล่าวดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ฯฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารสอบราคากล่าวทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคามาเงื่อนไขในเอกสารสอบราคานี้

๔.๗ ผู้เสนอราคานี้ต้องปีนี้ของใบเสนอราคานี้ปิดเนกซ์องเรียบร้อย จำนวนห้องซึ่งคณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคานี้ตามเอกสารสอบราคานี้เลขที่ ๑๗/๘๙๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของสอบราคากล่าวแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๕๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลราชวิถี ในวันและเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดยื่นของสอบราคากล่าวจะไม่รับของสอบราคานี้โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคานี้ต่อรายว่า เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๔.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคานี้หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดของใบเสนอราคานี้

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดของใบเสนอราคานี้ว่ามีผู้เสนอราคากำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๔.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้รายนี้ออกจากเป็นผู้เสนอราคานี้ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานี้ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว



ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราคางานนี้เป็นผู้เสนอราคาก่อนที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อนทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดของใบเสนอราคางานผู้เสนอราคาก่อนที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมกันเกรา อาคารเฉลิมพระเกียรติ (ชั้น ๕) โรงพยาบาลตราด ถนนสุขุมวิท อำเภอเมืองจังหวัดตราด ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดของใบเสนอราคาวันแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคาก่อนที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคัดกล่าวได้

#### **๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

##### **๔.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคាដ้วยการ**

๔.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคารายนี้ วันแต่เป็นข้อผิดหลงหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เอกสารในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

##### **๔.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคาก่อนที่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้**

(๑) **ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนี้ ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด**

(๒) **ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาก่อนหนึ่งอย่างใด หรือหักหมดในใบเสนอราคา**

(๓) **เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น**

(๔) **ราคาก่อนที่เสนอ มีการขุดคลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้**

๔.๔ **ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดของสอบราคา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายชื่อแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาก่อนที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง**



๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำสุด หรือราคาน้ำที่ราคาได้หัวขอมาที่เสนอหันหน้าไปทางใด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการนี้รายการใด หรืออาจจะปฏิเสธการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคางจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคางเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคางที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่เกิดตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคางเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดายังไงก็ได้ บุคคลอื่นมาเสนอราคางแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคางมีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๖ เป็นผู้เสนอราคางที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคางอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคางที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่ออย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคางที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๕.๖ และจังหวัดฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากำนั้นเป็นผู้ทั้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคางที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคางดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคางไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคางจะต้อง ทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญากดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาก่อของที่สอบราคางได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเรียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคาง (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว



#### ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอ้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้นจะตรวจสอบราคางานที่ได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระดับหน่วยบริการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้อนุมัติให้ใช้เงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ระดับหน่วยบริการ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศสอบราคากันแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานที่เป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

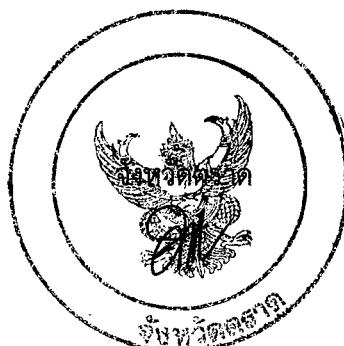
(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกำกملเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในการนี้ที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคางานที่จังหวัดได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (สำนัก)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เก้าอี้ทำฟัน  
โรงพยาบาลตราราษฎร์



## ๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเก้าอี้สำหรับให้คนไข้เข้านอนรับบริการทันตกรรม และรักษาโรคในช่องปากพร้อมอุปกรณ์
- ๑.๒ ประกอบด้วย ระบบไฟแสงสว่าง, ระบบเครื่องกรอฟัน, ระบบดูดน้ำลาย, ระบบน้ำบ้วนปาก, เก้าอี้คนไข้, เก้าอี้สำหรับทันตแพทย์, เก้าอี้สำหรับผู้ช่วยทันตแพทย์ และเครื่องกำเนิดอากาศอัด
- ๑.๓ มีที่คุกภาพถ่ายรังสี
- ๑.๔ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ โวลต์ ใช้กับระบบทำงานภายในเก้าอี้ทำฟันทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่เป็นมอเตอร์และหม้อแปลงไฟฟ้า
- ๑.๕ เก้าอี้ทำฟันมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องชุดหินปูนพร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำได้

## ๒ คุณลักษณะเฉพาะ ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

### ๒.๑ ระบบไฟแสงสว่าง

- ๒.๑.๑ หลอดไฟชนิด LED แสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อน
- ๒.๑.๒ ให้ความเข้มของแสงที่ระยะฟอกสีไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ ลักซ์ และไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ ลักซ์
- ๒.๑.๓ ระยะไฟกัสที่จุดปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
- ๒.๑.๔ คอมไฟติดอยู่กับเก้าอี้ทำฟันสามารถปิด-เปิด ด้วยระบบ Sensor และ/หรือ Manual
- ๒.๑.๕ Color Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐-๖,๕๐๐ องศาเคลวิน
- ๒.๑.๖ Flexible Arm สำหรับยึดคอมไฟ
- ๒.๑.๖.๑ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม
- ๒.๑.๖.๒ สามารถปรับตำแหน่งได้ทั้งแนวตั้ง และแนวราวนานา โดยตัวมีจับต้องไม่หลุดจากคอมไฟได้ง่าย

### ๒.๒ ระบบเครื่องกรอฟัน

๒.๒.๑ ด้ามกรอเรียว (Airotor) จำนวน ๒ หัว มีไฟส่องสว่าง ทำจากโลหะไร้สนิม (Stainless Steel) เป็นชนิด Ball Bearing Handpiece ลูกปืนเป็นชนิดเซรามิก (Ceramic) มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐ รอบต่อนาที และใช้วิธีกดไฟหลัง (Push Button) สำหรับเปลี่ยนหัวกรอฟัน (Dental Bur) บริเวณส่วนหัว มีรูพ่นละอองน้ำ เพื่อระบายความร้อนของหัวกรอ จากการกรอฟันไม่น้อยกว่า ๓ รู สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยกระบวนการที่มีความร้อนสูง และ/หรือ เชื่อมเนื้ยามาเข้าด้วยกันได้ โดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๒.๒.๒ ด้ามกรอฟันความเร็วต่ำ ทำด้วยโลหะไร้สนิม มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight), ชนิดหักมุม (Contra-Angle) อย่างละ ๑ ด้าม สามารถปรับความเร็วเริ่มต้นได้ประมาณ ๘๐๐ รอบต่อนาที ถึงความเร็วสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๗,๐๐๐ รอบต่อนาที สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยกระบวนการที่มีความร้อนสูง และ/หรือ เชื่อมเนื้ยามาเข้าด้วยกันได้ โดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๒.๒.๓ Triple Syringe จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งแขวนชุดหัวกรอ ๑ ชุด มีปลาย tip สำรองไม่น้อยกว่า ๔ ชุด และตำแหน่งของชุด Suction ๑ ชุด ซึ่งสามารถดึงออกได้ง่าย เพื่อนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยกระบวนการที่มีความร้อนสูง และ/หรือ เชื่อมเนื้ยามาเข้าด้วยกันได้



๒.๒.๔ หัวกรอทั้งสามรองรับด้วยที่แขวนสวิตซ์ลม สามารถหยิบหัวกรอออกใช้ได้ทันทีและวางหัวกรอเข้าที่ได้โดยไม่ต้องใช้แรงกด

๒.๒.๕ มีกรอบอกไส่น้ำสำหรับหัวกรอ มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร และทนแรงดันได้ไม่ต่ำกว่า ๔ กิโลกรัมต่ำตารางเซนติเมตร สามารถดูร่องด้านน้ำได้สะดวก เมื่อต้องการเติมน้ำสามารถหมุนระบบยกน้ำออกได้ทันที โดยลมจะถูกระบายออกพร้อมกัน

๒.๒.๖ มีมาตรฐานความดันลมขณะทำงานและปุ่มปรับน้ำของหัวกรอยู่ด้านข้างของกล่อง

๒.๒.๗ มีตัวรองน้ำก่อนเข้าหัวกรอ

๒.๒.๘ มีสวิตซ์เท้าเป็นแบบกดลงสำหรับควบคุมหัวกรอ ติดอยู่กับชุดปรับเก้าอี้

๒.๒.๙ มีทวารณาดใส่เครื่องมือ

๒.๒.๑๐ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้ง และคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ

๒.๒.๑๑ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน

๒.๒.๑๒ ข้อต่อเป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ ด้านท้ายเป็นแบบ Midwest type ๔ รู และมีระบบไฟส่องสว่างที่ปลาย Coupling

### ๒.๓ ระบบดูดน้ำลาย

๒.๓.๑ เป็นระบบ Motor Suction ที่ไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูด

๒.๓.๒ แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดอยู่ไม่ต่ำกว่า -๘๐ มิลลิเมตรปอร์ท หรือเทียบเท่า

๒.๓.๓ Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้ และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ

๒.๓.๔ มีที่ตักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยทิ้งลงท่อน้ำทิ้ง และสามารถนำออกมาล้างและทำความสะอาดได้

๒.๓.๕ มีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ทวารโดยในทุกรณี

๒.๓.๖ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด กรณีใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน

๒.๓.๗ ลมที่ปล่อยออกมายัง Motor Suction ต้องผ่าน Bacterial Filter โดยปั้นทำให้ประสิทธิภาพการดูดลดลง

๒.๓.๘ Bacterial Filter สามารถถอดเปลี่ยนทำความสะอาดได้สะดวก

๒.๓.๙ สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผนังด้านในทำด้วยซิลิโคน หรือเคลือบซิลิโคน มีคุณสมบัติไม่หลวมหรือตีบตัว

### ๒.๔ ระบบน้ำบ้วนปาก

๒.๔.๑ มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปากและสามารถถอดที่กรองล้างทำความสะอาดได้ง่าย

๒.๔.๒ มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปากอัตโนมัติโดยใช้ Sensor หรือถ่วงน้ำหนัก หรือหน่วงเวลา และมีสวิตซ์ปิด-เปิดได้

๒.๔.๓ อ่างน้ำบ้วนปากคนใช้ผิวนเรียบ คราบสกปรกไม่เกาะติดและสามารถถอดทำความสะอาดได้ น้ำท่อน้ำปล่อยน้ำลงในอ่างและมีที่กรองวัสดุอย่างหยาบภายนอกในอ่างที่สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย

๒.๔.๔ มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้ง ที่สามารถถอดทำความสะอาดได้



## ๒.๕ เก้าอี้นั่ง

๒.๕.๑ สามารถปรับพนักพิงเก้าอี้ให้เอนนั่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับสูง-ต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮโดรลิค หรือเกียร์มอเตอร์

๒.๕.๒ พนักพิงศีรษะ (Head Rest) จะต้องมีที่รองรับ Occipital Prominace ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูง-ต่ำได้ตามความต้องการตลอดจนสามารถใช้กับคนไข้ได้

๒.๕.๓ ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Autoretum (Zero Position) จะไม่เปลี่ยนแปลง ตำแหน่งที่ตั้งไว้เมื่อใช้กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมาก

๒.๕.๔ ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset, Autoreturn (Zero Position) ระดับสูง, ต่ำ, เอนและนอน มือย่างน้อย ๒ จุดจาก ๓ จุด คือบริเวณคาดวงเครื่องมือ เก้าอี้นั่ง (สวิตซ์เห้า) และอ่างบัวปาก

๒.๕.๕ มีระบบป้องกันความปลอดภัยที่ Back Rest เมื่อกราฟท์สิ่งกีดขวางขณะกำลังปรับ ตำแหน่งเก้าอี้ เก้าอี้จะหยุดอัตโนมัติ

## ๒.๖ เก้าอี้สำหรับทันตแพทย์ และเก้าอี้สำหรับผู้ช่วยทันตแพทย์

๒.๖.๑ ฐานทำด้วยพลาสติก มีล้อเลื่อนไม่ต่ำกว่า ๕ ล้อ

๒.๖.๒ สามารถปรับความสูง-ต่ำ ของเบาะนั่งเก้าอี้ได้ด้วยระบบ Pneumatic

๒.๖.๓ มี Lumbar Support

๒.๖.๔ เก้าอี้สำหรับผู้ช่วยทันตแพทย์จะต้องมีที่พักเห้า

## ๒.๗ เครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air Compressor)

๒.๗.๑ เป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น มีกำลังอย่างน้อย ๑ แรงม้า

๒.๗.๒ มีสวิตซ์อัตโนมัติ เริ่มและตัดการทำงานของเครื่องกำเนิดอากาศอัด เมื่อความดัน ๕-๗ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือสามารถปรับตั้งความดันได้

๒.๗.๓ สามารถให้ปริมาณลมออกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตรต่อนาที ที่ความดันปกติ ๕-๗ กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร

๒.๗.๔ มี Air Filter สำหรับกรองอนุภาคขนาดเล็กได้ ๕ ไมครอน ก่อนออกจากปั๊มลม

๒.๗.๕ มี Air Regulator ตัวปรับแรงดันลมพร้อมมาตรวัดแรงดันลม

๒.๗.๖ มี Valve สามารถเปิด Drain น้ำออกจากระถังได้สะดวก

๒.๗.๗ ถังลมมีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร สามารถทahanความดันลมได้ไม่ต่ำกว่า ๙ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร และมี Safety Valve ป้องกันอันตรายจากความดันลมเกิน

๒.๗.๘ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ

๒.๗.๙ ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งในห้องติดตั้งเก้าอี้ทำฟันโดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องมีองค์ประกอบ และการติดตั้งเรียงลำดับก่อนเข้ายูนิตทำฟัน ดังนี้

ก. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๕ ไมครอน ด้วย Air Filter พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๓ ตัว

ข. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๑ ไมครอน ด้วย Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

ค. ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ Bar ด้วย Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว

๓. อุปกรณ์...



### ๓. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

#### ๓.๑ เครื่องฉายแสง

๓.๑.๑ หลอดกำเนิดแสงเป็นชนิด LED

๓.๑.๒ แสงที่ออกมามีความยาวคลื่นประมาณ ๔๒๐-๔๘๐ นาโนเมตร และมีความเข้มของแสง (High Intensity Output) ๑,๒๐๐ มิลลิวัตต์ต่อตารางเซนติเมตร

๓.๑.๓ ในขณะฉายแสงมีความเข้มแสงที่คงที่โดยตลอด

๓.๑.๔ แท่งนำแสง (Quartz Rod) สามารถถอดออกจาก Handpiece เพื่อทำความสะอาดและสามารถนำไปปะเชือโรคหรือแซในน้ำยาฆ่าเชื้อได้

#### ๓.๒ เครื่องชุดหินปูน

๓.๒.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๓.๒.๒ มีข้อต่อสำหรับต่อเข้ากับ Coupling ของเก้าอี้ทำฟันได้

๓.๒.๓ มีตัววางเครื่องชุดหินปูนไฟฟ้าได้ มีล้อเลื่อน ตัวตู้ทำด้วยไม้บุฟเฟ่เม็ก้า

๓.๒.๔ Handpiece ของเครื่องชุด เป็นแบบ Electromagnetic Transducer

๓.๒.๕ มีความถี่ในการสั่นไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓.๒.๖ สามารถปรับความแรงของการสั่นและปริมาณน้ำได้ตามความต้องการ

#### ๓.๓ Automatic Voltage Stabilizer

ขนาด ๕ กิโลโวลต์แอมป์ ใช้ควบคุมเก้าอี้ทำฟันทุกระบบที่ใช้ไฟฟ้าโดยใช้ได้กับแรงดันกระแสไฟฟ้าสลับในช่วง ๑๙๐-๒๖๐ โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าที่ปรับแล้วจะต้องไม่เกิน +/- ร้อยละ ๕

#### ๓.๔ กล้องถ่ายรูปในช่องปากพร้อมคอมพิวเตอร์

๓.๔.๑ ใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์พกพา หรือคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ

๓.๔.๒ แสดงภาพในแบบ Real Time ที่จ่อภาพของคอมพิวเตอร์ และสามารถบันทึกภาพภายในช่องปากทั้งภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว

๓.๔.๓ อุปกรณ์รับภาพเป็นชนิด CCD (Charge Couple Device) ชนิดความไวสูง (High Sensitivity)

๓.๔.๔ สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ ที่มีการเชื่อมต่อรองรับระบบ USB

๓.๔.๕ อุปกรณ์ทั้งชุดสามารถใช้งานได้ทันทีโดยการต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB ๑ เส้น โดยไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายพลังงานใดๆ อีก

๓.๔.๖ มีหลอดไฟชนิด LED

๓.๔.๗ ความคมชัดของภาพเท่ากับ ๕๗๐ เส้น (line pair)

๓.๔.๘ ปรับความคมชัดของภาพอัตโนมัติ

๓.๔.๙ ภาพที่ออกมามีเป็นภาพเสมือนจริง (Non-inverted image)

๓.๔.๑๐ สายจากตัวกล้องไปที่คอมพิวเตอร์ต้องมีความยาวมาตรฐานอย่างน้อย ๒.๕ เมตร

๓.๔.๑๑ คอมพิวเตอร์สามารถรองรับโปรแกรมการใช้งานของกล้องถ่ายรูปในช่องปากได้

๓.๔.๑๒ สามารถบันทึกภาพด้วยการสัมผัสที่ตัวกล้อง หรือสวิตซ์เห้า



## คุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมควบคุมการทำงานของกล้อง

๑. มีระบบฐานข้อมูลที่สามารถบันทึกวันที่การดำเนินงานได้ คือ ชื่อ-นามสกุล เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ สามารถบันทึกวันทำการถ่ายภาพรังสี เลขที่บัตรของผู้ป่วย และผลการวินิจฉัยภาพรังสี โดยมีขั้นตอน การดำเนินงานเข้าใจง่ายสามารถปฏิบัติได้สะดวก รวดเร็ว การค้นเปิดแฟ้มข้อมูลสามารถทำได้ทั้งการพิมพ์ชื่อ-นามสกุล หรือเลขที่บัตรของผู้ป่วย สามารถสั่งให้แสดงรายการผู้ป่วยโดยจัดเรียงลำดับข้อมูลตามชื่อ-นามสกุล หรือเลขที่บัตรผู้ป่วยได้

๒. จัดเก็บข้อมูลที่เป็นภาพจากการถ่ายภาพรังสี และภาพจากการถ่ายภาพในช่องปาก ตลอดจนภาพถ่ายไดๆ ที่นำเข้าภาพจากภายนอกในฐานข้อมูลเดียวกันของคนไข้แต่ละราย

๓. โปรแกรมการใช้งานสามารถรับภาพได้โดยตรงจากเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณข้อมูลภาพถ่ายรังสีเป็นระบบดิจิตอล หรืออุปกรณ์รับภาพถ่ายรังสีชนิด Direct Digital และอุปกรณ์ถ่ายภาพในช่องปาก โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษอื่นใดอีก

๔. โปรแกรมการใช้งาน มีปุ่มเครื่องมือทั้งหมดแสดงบนจอภาพสามารถกดปุ่มใดใช้งานจัดการกับภาพได้ทันที

๕. โปรแกรมการใช้งาน สามารถนำเข้าภาพจากภายนอกและส่งออกภาพได้

๖. ในหน้าจอการใช้งาน สามารถแสดงภาพถ่ายทุกชนิดได้มากกว่า ๒ ภาพพร้อมกันกับปุ่มเครื่องมือที่ใช้จัดการภาพทั้งหมด

๗. โปรแกรมการใช้งานสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณข้อมูลภาพถ่ายรังสี เป็นระบบดิจิตอล โดยใช้สาย RJ-๔๕ หรืออุปกรณ์รับภาพถ่ายรังสีชนิด Direct Digital และอุปกรณ์ถ่ายภาพในช่องปากด้วยสาย USB

๘. โปรแกรมการใช้งานสามารถตอบสนองและมีสัญลักษณ์แสดงความพร้อมที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ เพื่อแสดงสถานะการทำงานของเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณข้อมูลภาพถ่ายรังสีเป็นระบบดิจิตอล หรืออุปกรณ์รับภาพถ่ายรังสีชนิด Direct Digital

## ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายเก้าอี้ทำฟันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๒ เก้าอี้ทำฟันเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย

๔.๓ เก้าอี้ทำฟันผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ตามคุณลักษณะจากหน่วยงานนำเข้าถูกต้อง มีหลักฐานแสดง

๔.๔ เครื่องอัดอากาศเป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบเฉพาะด้านทันตกรรม และมีใบตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง

๔.๕ มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔.๖ มีคู่มือการซ่อมและของเครื่อง (Technical/Service Manual)

๔.๗ รับประกันคุณภาพเก้าอี้ทำฟันและเครื่องหลักเป็นเวลา ๒ ปี และรับประกันอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ และต้องตรวจสอบเก้าอี้ทำฟันและอุปกรณ์อื่นๆ เป็นประจำอย่างน้อยทุก๔ เดือน นับจากวันที่ทำการตรวจรับพร้อมทั้งมีแผนระบบการตรวจสอบ Check List อุปกรณ์ทุกรายการ



- ๖ -

๔.๔ ในระยะประกันหากเครื่องมือมีปัญหา ผู้ขายต้องรับดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติผู้ขายต้องเปลี่ยนขึ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวแทนพร้อมนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์จริง ดังต่อไปนี้

๑. เก้าอี้สำนักงาน
๒. ตัวมกรอเร้า
๓. ตัวมกรอซ้ำชนิดตรง
๔. ตัวมกรอซ้ำชนิดหักมุม
๕. กล้องถ่ายรูปในช่องปาก

และรูปภาพจริงของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดออกหน้าจากรายการข้างต้น มานำเสนอให้กับคณะกรรมการก่อนเปิดซอง อย่างน้อย ๒ วัน โดยแจ้งนัดหมายกับคณะกรรมการล่วงหน้าก่อน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวนิสาลักษณ์ ศิริมงคลกิจ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวรินดา ภิรมย์ภักดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวณัฐาภรณ์ สินเจริญรุ่ง)

(ลงชื่อ).....(นายธีรพงศ์ ศุภากุล).....ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคลตราชบูรณะ.....)



## ใบเสนอราคา

เรียน ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด.....โทรศัพท์.....  
โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร  
การสอบราคาขึ้นเลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้ง  
รับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ  
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคากลาง  
กำหนดส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ราคา ต่อ หน่วย	ภาษี มูล ค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน หน่วย	รวม เป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	กำหนด รับรอง บริการ (ปี)
	ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....) ซึ่งเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น  
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว



๓. คำเสนอจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและจังหวัดตราดอ่าวรีบ  
คำเสนอจะยื่น เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผล  
อันสมควรที่จังหวัดตราดร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตามแบบ  
สัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารสอบราคากับจังหวัดตราด ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไป  
ทำสัญญา

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่าจังหวัดตราด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้ง  
ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น แคตตาล็อก แบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
(Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่จังหวัดตราดพร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้จังหวัดตราด  
ไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับตัวอย่าง (ถ้ามี) ซึ่งจังหวัดตราดคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับ<sup>กับ</sup>  
ตัวอย่างนั้น

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตัวอักษรและตรวจทานเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้  
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าจังหวัดตราดไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ดิธรรม และปราศจากกลั่นแกล้งหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอ  
ราคานี้คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ .....เดือน..... พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



## แบบสัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่...../๐๖๖๘/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... เมื่อวันที่.....  
เดือน..... พ.ศ..... ระหว่าง.....  
โดย.....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....  
ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ.....  
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด..... โดย.....  
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนทุนส่วนบริษัท.....  
ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)  
) แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....  
จำนวน..... เป็นราคากิโลกรัม.....  
ซึ่งได้ร่วมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน..... บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย  
ทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น  
ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดลองแล้ว  
ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |                 |            |           |
|-----------------|------------|-----------|
| ๒.๑ ผนวก ๑..... | จำนวน..... | หน้า..... |
| ๒.๒ ผนวก ๒..... | จำนวน..... | หน้า..... |
| ๒.๓ ผนวก ๓..... | จำนวน..... | หน้า..... |
| ๒.๔ ผนวก ๔..... | จำนวน..... | หน้า..... |
| ๒.๕ .....       | .....      | .....     |

ผู้ซื้อ.....

ผู้ขาย.....



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันของ ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

### ข้อ ๓. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....  
ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.  
แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง  
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ .....,  
.....ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....วันทำการ

### ข้อ ๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่จะต้องส่งหรือนำเข้ามา  
จากต่างประเทศและสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ  
รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก  
โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก  
กรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือส่งซึ่งสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบเอฟ โอลี ซี  
เอฟอาร์ซีโอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย  
จะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย  
หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือ  
ที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของ  
โดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย  
ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ  
แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน  
และชำระค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบแล้วเท่านั้นถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก  
หลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ผู้ซื้อ.....

ผู้ขาย.....



ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงมีสิทธิ์  
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ  
มาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองและระยะเวลาที่เสียไป  
 เพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญารือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕  
 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย  
 ชื่อธนาคาร..... สาขา.....  
 ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี.....

ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และ  
 ยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงดนั้นๆ

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา  
 ..... ปี ..... เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายใต้หนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้  
 เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไข  
 ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ..... วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....  
 เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....)  
 ซึ่งเท่ากับร้อยละ (.....%) ของราคายังหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็น  
 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอ่อนไว้ตามวรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพัน  
 ตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกรอเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่  
 ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิ์บอกรอเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในการนี้ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิ์บอกรอเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิ์รับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออก  
 หนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้า  
 ผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ..... เดือน  
 นับแต่วันบอกรอเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ผู้ซื้อ.....

ผู้ขาย.....



### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซึ่งมิได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระความรับ  
ให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ .....(.....%) ของราคาน้ำหนักที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่  
วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน  
หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย  
และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา  
ต่อไปได้ผู้ซื้อจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน  
ตามสัญญาข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชาราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อ<sup>ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิ์จะปรับผู้ขายจนถึง</sup>  
วันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑. การรับผิดชอบค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด  
ความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสินเชิง ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่  
ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

### ข้อ ๑๒. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่อง  
ของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติกรรมอันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถ  
ส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ  
ของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ขายทราบ  
ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิ์เรียกร้องในการ  
ที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิด<sup>จากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น</sup>

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ  
ผู้ซื้อที่จะพิจารณา

ผู้ซื้อ.....

ผู้ขาย.....



สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน  
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาซื้อ)



เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร  
ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้  
๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญา  
ซื้อขาย.....กับผู้ซื้อตามสัญญาเลขที่.....  
ลงวันที่.....ซึ่งผู้ขายต้องวางแผนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ  
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)  
ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....(.....%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้  
ซื้อ จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ใน  
ฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือ  
ผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้  
ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่  
.....เดือน..... พ.ศ..... (ระบุวันที่ครบกำหนดรวมกับระยะเวลาการรับประกัน  
ความชำรุดบกพร่องด้วย) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้  
๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นฯ ด้วย โดยให้  
ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)



## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดารืออนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของจังหวัด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ใช่ทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดารืออนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของจังหวัดในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ใช่ทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดารืออนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดารืออนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยให้ผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในการของบุคคลธรรมดารืออนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดารืออนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ ด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในการของบุคคลธรรมดารืออนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี



“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ผลิตหรือจัดหาหนังสือหรือรายการทำรายการอย่างใด ๆ ลั่นเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อจังหวัด ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือชั่มชูว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายได้เป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับจังหวัด หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบจังหวัด โดยมิใช่ เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

---

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑



<input type="checkbox"/> ๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล		
<input type="radio"/> (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น
	บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น
<input type="radio"/> (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น
	หนังสือบริษัทที่สนธิ	จำนวน.....แผ่น
	บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น
	บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวน.....แผ่น
<input type="checkbox"/> ๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล		
<input type="radio"/> (ก) บุคคลธรรมดा	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น	จำนวน.....แผ่น
<input type="radio"/> (ข) คณะบุคคล	สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน	จำนวน.....แผ่น
	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน	จำนวน.....แผ่น
<input type="checkbox"/> ๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า	สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า	จำนวน.....แผ่น
<input type="radio"/> (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา	- บุคคลสัญชาติไทย	จำนวน.....แผ่น
	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	จำนวน.....แผ่น
	- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย	จำนวน.....แผ่น
	สำเนาหนังสือเดินทาง	จำนวน.....แผ่น
<input type="radio"/> (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล	- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด	จำนวน.....แผ่น
	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน.....แผ่น
	บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)	จำนวน.....แผ่น



- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด จำนวน.....แผ่น  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น  
หนังสือบริคณฑ์สนธิ จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น  
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

๔. อัน ๑ (ถ้ามี)

- .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการสอบราคาก่อสร้างต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)



## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. แคดทาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการและตามปัตตาภัยในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- ๓. หลักประกันของ จำนวน.....แผ่น
- ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)   
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคานี้ขอ  
ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคা  
(.....)



## หลักเกณฑ์การรับและเปิดของสื่อสาร เพื่อตรวจสอบผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

๑. ในการจัดทำเบี้ยนเอกสารสอบราคามาตรฐานฯ ข้อ ๔๐ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุแสดงรายการดังต่อไปนี้ เพิ่มเติมไว้ในเอกสารสอบราคายังด้วย คือ

๑.๑ กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์กบัญชีของใบเสนอราคาโดยแยกไว้นอกของใบเสนอราคากลางเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติตามระเบียบฯ ข้อ ๑๕ จัตวา

ส่วนที่ ๒ เอกสารอื่นตามระเบียบฯ ข้อ ๔๐

๑.๒ กำหนดวันเริ่มต้นการรับของสอบราคานิวัติที่ประกาศเผยแพร่การสอบราคามาตรฐานฯ ข้อ ๔๑ (๑) และให้ผู้เสนอราคายื่นของสอบราคากลางนี้เป็นวันปิดการรับของสอบราคากลางวันนี้ ซึ่งวันปิดการรับของดังกล่าวจะต้องกำหนดห่างจากวันเริ่มต้นการรับของไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน สำหรับการสอบราคากายในประเทศไทย หรือไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน สำหรับการสอบราคานานาชาติ

ส่วนวัน เวลา เปิดของใบเสนอราคากลางที่กำหนดเป็นวันนี้ห่างจากวันปิดการรับของสอบราคากลางนี้ ในการกำหนดวันเปิดของใบเสนอราคากลาง ให้คำนึงถึงระยะเวลาที่คณะกรรมการเปิดของสอบราคากลางนี้ใช้ในการดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคากลางรายว่า เป็นผู้เสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคากายอื่น ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคากลางหรือไม่ ตามระเบียบฯ ข้อ ๑๕ ตรี วรรค ๒ เป็นสำคัญ

๑.๓ กำหนดให้ผู้เสนอราคากลางรับรองเอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคากลางดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

๒. เมื่อพ้นกำหนดวันปิดการรับของสอบราคากลางที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคากลางให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุส่งมอบของใบเสนอราคากลางนี้ให้กับรักษาไว้ตามระเบียบฯ ข้อ ๔๑ (๔) พร้อมทั้งรายงานผลการรับของสอบราคากลางต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคากลางโดยพลัน

๓. ก่อนการเปิดของใบเสนอราคากลาง ให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคากลางดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคากลางรายว่า เป็นผู้เสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคากายอื่น ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคากลางหรือไม่ ตามนัยระเบียบฯ ข้อ ๑๕ ตรี วรรค ๒ โดยตรวจสอบจากเอกสารหลักฐานส่วนที่ ๑ ที่ผู้เสนอราคากลางยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคากลาง และให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคากลางตรวจสอบรายชื่อผู้เสนอราคากลางที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ทำการของส่วนราชการโดยพลัน ตามระเบียบฯ ข้อ ๑๕ จัตวา วรรค ๓ แต่หากผลการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคากลางรายดังกล่าว ปรากฏว่ามีผู้เสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคากายอื่น ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคากลาง ให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคากลางตัดรายชื่อผู้เสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคากายอื่น ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคากลาง ให้ผู้เสนอราคากลางที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามนัย ๓ ทุกราย และดำเนินการพร้อมทั้งแจ้งให้ผู้เสนอราคากลางทราบโดยพลัน ตามระเบียบฯ ข้อ ๑๕ บรรจุ วรรค ๑

๔. เมื่อถึงกำหนดเวลาเปิดของใบเสนอราคากลาง ให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคากลางดำเนินการเปิดของใบเสนอราคากลางของผู้เสนอราคากลางที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามนัย ๓ ทุกราย และดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของระเบียบฯ ข้อ ๔๒ ต่อไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สถาบันการศึกษาอีสานพัฒนา จำนวน ๑ ตัว  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตรด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....-๓...๒๕๖๑.....  
เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
เป็นราคาที่สืบจากห้องตลาด
๕. บริษัท สภากาชาดไทย ก้าวเดิน  
๖. บริษัท อาร์. ซี. ที. มัลติเทรด ก้าวเดิน  
๗. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์.บี เดนทัลกรุ๊ป
๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวนิสาลักษณ์ ศิริมงคลกิจ	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....
๒. นางสาวรินดา ภิรมย์ภักดี	กรรมการ	(ลงชื่อ).....
๓. นางสาวณัฐกานต์ สินเจริญรุ่ง	กรรมการ	(ลงชื่อ).....