



**ประกาศสถาบันราชประชาสามัชัย**  
**เรื่อง สอบราคาก่อสร้างก่อสร้างทางการแพทย์ (เครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหูชั้นกลาง)**  
**จำนวน ๑ เครื่อง**

สถาบันราชประชาสามัชัย มีความประสงค์จะสอบราคาก่อสร้างก่อสร้างทางการแพทย์ (เครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหูชั้นกลาง) จำนวน ๑ เครื่อง ตามรายการ ดังนี้

- ก่อสร้างก่อสร้างทางการแพทย์ (เครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหูชั้นกลาง) จำนวน ๑ เครื่อง ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาก่อสร้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อ ของสถาบันราชประชาสามัชัย

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สถาบันราชประชาสามัชัย ณ วันที่ประกาศสอบราคาก่อสร้างก่อสร้างทางการแพทย์ สำหรับการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาก่อสร้างนี้

๖. ผู้เสนอราคาก่อสร้างที่จะเป็นผู้ที่ลงทะเบียนรับเอกสารสอบราคาก่อสร้าง ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัชัย

กำหนดยื่นของสอบราคาก่อสร้าง ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัชัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาก่อนวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาก่อสร้าง ได้ที่ ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัชัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaileprosy.ddc.moph.go.th](http://www.thaileprosy.ddc.moph.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๓๘๖๘๔๕๓ ต่อ ๒๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายชาครินทร์ ฉลองนิรุจ)  
นางสาวทักษิณาราม  
รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสามัชัย

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๓/๒๕๖๐  
สอบราคาซื้อเครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหุ้นกลาง จำนวน ๑ เครื่อง  
ตามประกาศ สถาบันราชประชาสามัคย  
ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

.....

สถาบันราชประชาสามัคย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อเครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหุ้นกลาง จำนวน ๑ เครื่อง ตามรายการ ดังนี้

-ซื้อเครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหุ้นกลาง จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราชาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขซื้อได้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเรียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราclaray อื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรม

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในกองซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่ สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการและอุปกรณ์คุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงปัตตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคางานแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไข ใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ ต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการซุกดับหรือแก้ไข หากมีการซุกดับ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคางานเป็นเงินบาท และเสนอราคางานเดียว โดยเสนอราคา รวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคา รวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่ง มอบพัสดุให้ ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชานิเวศน์ เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางขุ้น้ำพริก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอต่อหนังสือร่างเอกสารไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดดังนี้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการและอีดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องตรวจสอบสภาพการทำงานของหุ้นกลาง จำนวน ๑ เครื่อง ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจหน้าที่กรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอคุ้นฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นของ สอบราคา ผู้เสนอราคากาวตราชุดร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ตาม ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สອງราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของ สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของใบเสนอราคาที่ปิดพนึกซองเรียบร้อยจ่าหน้าของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซึ่งเครื่องตรวจสอบสภาพการทำงานของหุ้นกลาง จำนวน ๑ เครื่อง โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคามาตรฐานเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๓/๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัชัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yin ของสอบราคา แล้วจะไม่รับของ สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคานั้นๆรายว่า เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่า มีผู้เสนอราคากำรหำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจาก การเป็นผู้เสนอราคากลาง และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคานี้ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคากลาง เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคากลางของผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัชัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระห้า ยื่นไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคากดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

### ๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ กรรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อรวมเท่านั้น

### ๕.๓ กรรมส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรณี

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมด้า หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือหักหนดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เบรียบเดียเบรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคานี้เสนอ มีการชุดลับ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรรม มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคากำชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลับ กรรมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรรมทรงไว้วางสิทธิ์ที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคานึงราคากลับหรือราคานี้เสนอหักหนดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากำชี้แจงค่าเสียหายได้ ๗ มิได้ รวมทั้งกรรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำชี้แจงโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๗ เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๕.๗ และกรรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทึ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคากล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงข้อ กรรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือกรณีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๓ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญา ซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาน้ำสิ่งของที่ สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(၆) ခိုင်ဆင်

(๒) เช็คที่ร้านค้าสั่งจ่ายให้แก่ สถาบันราชประชาสมาคม โดยเป็นเช็คลงรับที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือคำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ทราบราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอิฐละ ๐.๒ ต่อวัน

#### ๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคากลางได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบแซมแก๊กให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๕. ข้อสังวนถิทธีในการเสนอราคากล่องอื่น ๆ

๔.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุงของสถาบันราชประชานิยม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สถาบันราชประชาสมาคม ได้รับอนุมัติแผน เงินบำรุง  
จากการควบคุมโรค แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือใน เส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ เสนอราคาก็จะเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

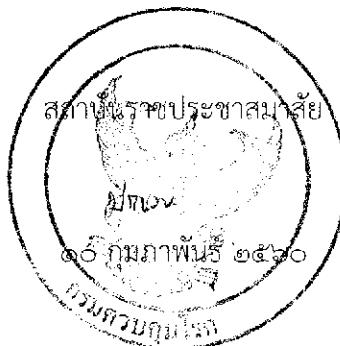
(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาจังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ กรมส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหูชั้นกลาง)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชารஸตยา สภากาชาดไทย  
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๕๓๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)  
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๙ ก.พ. ๒๕๕๙  
เป็นเงิน ๕๓๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)  
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๔.๑ ราคาจากการจ้างครึ่งหลังสุด ภายใน ๒ ปีงบประมาณ ไม่มี  
๔.๒ สีบรากจากห้องตลาด  
๑. บริษัท มารุ่งโรจน์ จำกัด เสนอราคา ๕๓๐,๐๐๐.- บาท  
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอี่ยมมาสเตอร์ เสนอราคา ๕๓๕,๐๐๐.- บาท  
๓. บริษัท สยาม เอียร์ริง จำกัด เสนอราคา ๕๔๐,๐๐๐.- บาท  
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
๕.๑ นายวิรัช สันติธรรมสุข ประธานกรรมการ  
๕.๒ นางบรรเจิด ลีวรณภานุส กรรมการ  
๕.๓ นางกรรณิกา เอี่ยมอุดมสุข กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากความตกลงครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากสีบรากาหารืออื่น ๆ

## คุณลักษณะที่ต้องการของเครื่องตรวจสมรรถภาพการทำงานของหูชั้นกลาง

### วัตถุประสงค์การใช้งาน

- เพื่อประเมินพยาธิสภาพของโรคที่เกิดขึ้นในหูชั้นกลาง
- เพื่อตรวจสอบการหดตัวของกล้ามเนื้อในหูชั้นกลาง
- เพื่อตรวจการทำงานของห้อปรับความดันในหูชั้นกลาง
- เพื่อยืนยันผลการตรวจรักษาทั้งก่อนและหลังผ่าตัด

### คุณสมบัติทั่วไป

- สามารถตรวจวิเคราะห์การทำงานของหูชั้นกลางได้ตั้งแต่คัดกรองแบบรวดเร็วและแบบละเอียดได้อย่างถูกต้อง
- สามารถเลือกการทำงานแบบอัตโนมัติและแบบใช้มือปรับควบคุม
- มีระบบการทำงานแบบต่อเนื่องและอัตโนมัติ
- มีช่องต่อ กับ เครื่องพิมพ์ผลภายนอกได้ มีช่อง USB ที่สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้
- มีจอภาพสี ขนาดใหญ่ ที่อ่านผลการตรวจได้ง่าย สามารถปรับความคมชัดได้
- มีระบบสั่งงานด้วยการสัมผัสบนหน้าจอ (Touch screen)
- ใช้ไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz

### คุณสมบัติเฉพาะเครื่อง

- เป็นเครื่องที่สามารถใช้ตรวจได้ทั้งทาง Clinical and Research
- สามารถตั้งโปรแกรมการตรวจได้ง่ายต่อการทำงาน ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัสที่หน้าจอ มีสัญญาณไฟแสดงสถานการณ์ทำงาน แสดงมิติหรือร่องรอยการเปลี่ยนแปลงบนจอภาพขณะทำงาน เป็นตัวเลขให้เห็นชัดเจน
- สามารถตรวจวิเคราะห์การทำงานของหูชั้นกลางได้ทั้งแบบคัดกรองและแบบละเอียด
- มีโปรแกรมการทำงานให้เลือกได้ทั้งแบบอัตโนมัติต่อเนื่องและแบบใช้มือปรับควบคุม
- สามารถตรวจการทำงานของหูชั้นกลาง ที่ปรับอัตราส่วนอัตโนมัติ หากความถี่ แสดงผลเบริยบเทียบได้บนจอภาพเดียวกัน
- สามารถตรวจหาความดันที่ทำให้เกิดการหดตัวของกล้ามเนื้อในหูชั้นกลาง ในการตรวจ reflex เสียงที่ใช้กระตุน reflex เป็น Pure tone, External input, Non Acoustic และเลือก สัญญาณเสียงได้
- สามารถตรวจหาระยะเวลาความคงอยู่ของการหดตัวของกล้ามเนื้อในหูชั้นกลาง
- สามารถตรวจการทำงานของ Eustachian tube ทั้งแบบ Intact TM and Perforated TM
- มีหน่วยความจำภายในเครื่อง สามารถบันทึกผลได้ ต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์ผลภายนอกได้โดยผ่าน ทาง USB Port มีช่องต่อสัญญาณภาพอุกทางจากภายนอกได้
- เพื่อสะดวกในการจัดเก็บและเรียกฐานข้อมูล และมีข้อความแสดงเตือนเมื่อเกิดปั๊มไม่ถูกต้อง

11. Probe Tone ความถี่ อุญห์ในช่องไม่น้อยกว่า 200 Hz - 1,000 Hz  
ความดัง อุญห์ในช่องไม่น้อยกว่า 60 dB SPL - 85 dB SPL

12. Range Display ความถี่ 226 Hz ตั้งแต่ -7.0 ถึง +7.0 mmho

ความถี่ 678 Hz ตั้งแต่ -21.0 ถึง +21 mmho

ความถี่ 1,000 Hz ตั้งแต่ -32.0 ถึง +32 mmho

Scale ปรับแบบอัตโนมัติ

#### 13. Pressure Measurement

แบบปกติ +200 ถึง -400 daPa และแบบช่วงกว้าง +400 ถึง -600 daPa

ความเร็ว 12.5 / 50.0 / 200 / 600 daPa ต่อวินาที

#### 14. Reflex Measurement

ความถี่ที่ใช้ 250 / 500 / 1,000 / 2,000 / 4,000

ความดังที่ใช้ บริบระดับได้ 1 / 2 / 5 dB

#### 15. เครื่องได้รับการรับรองมาตรฐานที่เชื่อถือได้

#### อุปกรณ์ที่ต้องมา กับเครื่อง

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. ชุดอุปกรณ์ Probe assembly พร้อม insert phone    | จำนวน 1 ชุด   |
| 2. Ear tip ขนาดต่างๆ                               | จำนวน 1 ชุด   |
| 3. อุปกรณ์ calibration test cavity                 | จำนวน 1 ชุด   |
| 4. อุปกรณ์ในการทำความสะอาด Probe                   | จำนวน 1 ชุด   |
| 5. ชุดติดตั้ง Probe                                | จำนวน 1 ชุด   |
| 6. เครื่องพิมพ์ผล Color Deskjet                    | จำนวน 1 ชุด   |
| 7. Built-in USB interface สำหรับต่อ กับคอมพิวเตอร์ | จำนวน 1 ชุด   |
| 8. กระดาษพิมพ์ผลการตรวจ                            | จำนวน 10 ม้วน |

#### เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้หรือสาธิมาก่อน
2. ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งและทดสอบระบบการใช้งานจนสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
3. การรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปีหลังจากตรวจรับมอบพัสดุ
4. มีคู่มือการใช้และบารุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละเอียด 1 ชุด