

**ประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ**

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ซึ่งประกอบด้วย

๑. แฟนทอมจำลองศีรษะมนุษย์เน้นบริเวณกระดูกใบหน้าและขากรรไกร (CT Head Phantom)
๒. แฟนทอมจำลองบริเวณทรวงอกมนุษย์ (Chest Phantom)

ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘ ที่แนบท้ายประกาศนี้ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็น ผู้ที่ไม่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ศูนย์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๑๘-๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานธุรการและสนับสนุน ชั้น ๑ ห้อง ๑๐๕ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

กำหนดเปิดของสอบราคาทั้งหมดในวันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้องบูรพา ๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีข้อสงสัยสามารถส่งหนังสือ สอบถามได้ทางโทรสารหมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๗๘ ภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ผู้สนใจโปรดนำสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานพัสดุ ห้อง ๓๐๙ ชั้น ๓ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ ๑๘-๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๐๐ ต่อ ๒๓๐๙ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nectec.or.th และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อ อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน 2 รายการ
ห้องปฏิบัติการวิจัยเอกซเรย์ซีทีและการสร้างภาพทางการแพทย์ (CTI)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....861,800.- (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 18 มี.ค. 2558 ที่ มคอ.๒๕๖๒ ที่ มคอ.๒๕๖๒
1. อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ (ศรัทธา มนุษย์) เป็นเงิน 471,800.-
2. อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ (ทรวงอกมนุษย์) เป็นเงิน 390,000.-
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1ใบเสนอราคา บริษัท ไบเดริช จำกัด.....
 - 4.2ใบเสนอราคา บริษัท เอช.วี.ที.ซัพพลาย จำกัด.....
 - 4.3ใบเสนอราคา บริษัท กิตติสิทธิ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด.....
 - 4.4ใบเสนอราคา บริษัท เอ็นจิเนียริง เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. นางสาวภาคย์ ธงวิจิตรมณี.....
 2.

เอกสารสอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘

ตามประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ศูนย์” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ซึ่งประกอบด้วย ๑. แพนทอมจำลองศีรษะมนุษย์เน้นบริเวณกระดูกใบหน้าและขากรรไกร (CT Head Phantom) และ ๒. แพนทอมจำลองบริเวณทรวงอกมนุษย์ (Chest Phantom)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ แบบหนังสือมอบอำนาจ

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓

๑.๘ แบบตารางแสดงเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ที่กำหนดกับคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่สอบราคาดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ไม่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ ศูนย์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
- ๒.๕ คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานในการสอบราคาเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีอำนาจออกหรือรับรองได้ออกหรือรับรองให้นับถึงวันยื่นของสอบราคาไม่เกิน ๙๐ วัน โดยระบุถึงวันจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล จำนวนเงินทุนจดทะเบียน บัญชีรายชื่อผู้เป็นหุ้นส่วนและหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและหนังสือบริคณห์สนธิที่ผู้มีอำนาจออกหรือรับรองได้ออกหรือรับรองให้นับถึงวันยื่นของสอบราคาไม่เกิน ๙๐ วัน โดยระบุถึงวันจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล จำนวนเงินทุนจดทะเบียน บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (บอจ.๕) และสถานะการชำระเงินค่าหุ้นของผู้ถือหุ้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทกรมทะเบียนการค้าและใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ลงลายมือรับรองความถูกต้องของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาและยื่นใบเสนอราคาแทน ตามแบบในข้อ ๑.๕
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ตามแบบในข้อ ๑.๘ “ตัวอย่างตารางแสดงเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ที่กำหนดกับคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ”
- (๒) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักฐานหรือเอกสารอื่นที่มีการรับรองอย่างเป็นทางการ (ถ้ามี) ซึ่งทำให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาสามารถพิจารณาได้ว่า ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นมาสอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ศูนย์ต้องการและมีความน่าเชื่อถือ

(๔) เอกสารหลักฐานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ในการสอบราคาครั้งนี้

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

หมายเหตุ : เอกสารดังกล่าวข้างต้น ต้องลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ให้ชัดเจน

๓.๓ ส่วนที่ ๓ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๒ โดยต้องแสดงรายการอุปกรณ์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอ และ Part number ของผู้ผลิต ราคาของอุปกรณ์แต่ละรายการต้องแสดงโดยรวมค่าแรงงาน และภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๓)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารการสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการแก้ไข หากมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาติดตั้งพัสดุทั้งหมด พร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้ตรงตามข้อกำหนด และส่งมอบพัสดุทั้งหมดไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ถ้ามี) ไปพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา โดยหลักฐานดังกล่าวนี้ศูนย์จะยึดไว้เป็นเอกสารของศูนย์

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ถ้าหากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่จะนำมาใช้ในการติดตั้ง กรณีที่ศูนย์ต้องการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ ศูนย์จะไม่รับผิดชอบใดๆ ที่เกิดแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วศูนย์จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารการสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารการสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาแยกเป็นส่วนๆ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ พร้อมทั้งสำเนาเอกสารเฉพาะที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๒ อีก จำนวน ๓ ชุด โดยซองสอบราคาแต่ละส่วนจะต้องปิดผนึกซองให้เรียบร้อย และจำหน่ายซอง ดังนี้

(๑) ซองสอบราคาตามข้อ ๓.๑ ให้จำหน่ายซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ซองสอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ตามประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ส่วนที่ ๑”

(๒) ซองสอบราคาตามข้อ ๓.๒ ให้จำหน่ายซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ซองสอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ตามประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ส่วนที่ ๒”

(๓) ซองสอบราคาตามข้อ ๓.๓ ให้จำหน่ายซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ซองสอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ตามประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ส่วนที่ ๓”

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาทั้งหมดต่อเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานธุรการและสนับสนุนของศูนย์ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ - ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. งานธุรการและสนับสนุน ห้อง ๑๐๕ ชั้น ๑ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด

๔.๙ คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดของสอบราคา ส่วนที่ ๓

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดของสอบราคา ส่วนที่ ๓ ว่าผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและศูนย์จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งานวันแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติให้ถือเป็นที่สุด

๔.๑๐ คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดของสอบราคาส่วนที่ ๓ ในวันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องบูรพา ๓ ชั้น ๓ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๔.๑๑ การยื่นอุทธรณ์ตามข้อ ๔.๙ วรรค ๓ ย่อมไม่เป็นเหตุให้ขยายระยะเวลาการเปิดซองสอบราคา เว้นแต่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ศูนย์อย่างยิ่ง และกรณีที่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองสอบราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์ต่อศูนย์อย่างยิ่ง ให้คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองสอบราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ ศูนย์พิจารณาตัดสินจากราคารวมของพัสดุเท่านั้น

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือหลงผิดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อศูนย์เท่านั้น

๕.๓ ศูนย์สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารการสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารการสอบราคาของศูนย์

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือศูนย์มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ ศูนย์มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ ศูนย์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางศูนย์เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของศูนย์เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งศูนย์จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือศูนย์จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาซื้อให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ศูนย์มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๙ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรออันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ

๑.๖ ศูนย์มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๙ และศูนย์จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองสอบราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองสอบราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาซื้อขายดังระบุในข้อ ๑.๓ กับศูนย์ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคา ที่สอบราคาได้ ให้ศูนย์ ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑.) เงินสด
- (๒.) เช็ควงที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ศูนย์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของศูนย์
- (๓.) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔
- (๔.) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔
- (๕.) พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๔ ให้คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (๐.๒%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นแก่พัสดุตลอดจนการติดตั้งตามเงื่อนไขที่ศูนย์กำหนดในเอกสารสอบราคานี้ รับประกันเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ศูนย์ได้รับตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นบางรายการที่มีกำหนดเพิ่มเติมในคุณลักษณะเฉพาะ โดยระยะเวลาการรับประกันให้นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบและผ่านการตรวจรับมอบอุปกรณ์จากผู้ขาย โดยผู้เสนอราคาต้องให้บริการซ่อมแซม แก้ไข ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดและสามารถนำกลับมาติดตั้งให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๓๐ วันทำการ นับจากวันที่ ได้รับแจ้งเหตุจากผู้ซื้อ โดยไม่มีการเก็บค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาตามสัญญาทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ

ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) ให้แก่ศูนย์ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าครุภัณฑ์สำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อราคาพัสดุอยู่ภายใต้วงเงินงบประมาณที่ศูนย์ได้รับอนุมัติเท่านั้น

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งศูนย์ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่ศูนย์กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ ศูนย์อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการและของศูนย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการสอบราคาจงใจแสดงข้อความหรือคุณสมบัติ และ/หรือรับรองข้อความหรือคุณสมบัติอันเป็นเท็จ และ/หรือปกปิดข้อความจริงซึ่งควรจะต้องแจ้งให้ศูนย์ ทราบเป็นเหตุให้ศูนย์ ตกลงคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาด้วย หากศูนย์ตรวจสอบพบในระหว่างอายุสัญญา ศูนย์มีสิทธิที่จะยกเลิกสัญญา และผู้ชนะการสอบราคาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ศูนย์ เป็นจำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา

๑๐.๔ เมื่อศูนย์ได้คัดเลือกผู้เสนอการรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๕ ศูนย์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมายของศูนย์ (ถ้ามี)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘




member of NSTDA

ชื่อเรื่อง	ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) การจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์		
ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน	วันที่	๓ มีนาคม ๒๕๕๘
แก้ไขครั้งที่		หน้า	

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference)
จัดซื้อ/จ้างการจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อแพนทอมสำหรับใช้ในการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ที่เกี่ยวกับเอกซเรย์ของ สวทช.

๒. รายละเอียดและคุณลักษณะทั่วไปของรายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ มีดังนี้

๒.๑ แพนทอมจำลองศีรษะมนุษย์เน้นบริเวณกระดูกใบหน้าและขากรรไกร (CT Head Phantom)

คุณลักษณะทั่วไป : แพนทอมจำลองศีรษะมนุษย์เน้นบริเวณกระดูกใบหน้าและขากรรไกร โดยที่ใช้วัสดุใกล้เคียงกับของจริงเมื่อผ่านรังสีเอกซ์ช่วง 50 keV – 25 MeV ประกอบด้วย

- กะโหลกศีรษะ
- กระดูกบริเวณใบหน้าและขากรรไกร ที่มีทั้งกระดูก Cortical และ trabecular
- ฟันที่ประกอบด้วยเคลือบฟัน เนื้อฟัน รากฟัน และเส้นประสาท
- ฟันบนกับฟันล่างต้องไม่ติดกัน
- โพรงไขสัน

๒.๓ แพนทอมจำลองบริเวณทรวงอกมนุษย์ (Chest Phantom)

คุณลักษณะทั่วไป : แพนทอมจำลองทรวงอกมนุษย์ โดยที่ใช้วัสดุใกล้เคียงกับของจริงเมื่อผ่านรังสีเอกซ์ช่วง 50 keV – 25 MeV ประกอบด้วย

- ร่างกายส่วนบนจำลองบริเวณทรวงอก
- มีรายละเอียดของปอด แขนงปอด หัวใจ หลอดเลือด กระดูกซี่โครง กระบังลม
- กระบังลมและหลอดเลือดเลี้ยงหัวใจไม่สามารถถอดออกได้

๓. สถานที่ส่งมอบ

ห้องปฏิบัติการ CTI ชั้น ๑ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ที่อยู่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

๔. คู่มือ

มีคู่มือการใช้งาน (manual) จำนวน ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาส่งมอบสินค้า

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ยืนยันการสั่งซื้อ

๖. ระยะเวลารับประกันคุณภาพและการให้บริการหลังการขาย

รับประกันสินค้าไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

