

ประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ซึ่งประกอบด้วย

๑. แพนทอมจำลองส่วนมือของมนุษย์ (Hand phantom)
๒. แพนทอมจำลองส่วนขาของมนุษย์ (Complete leg phantom)
๓. แพนทอมจำลองส่วนกระดูกเชิงกรานของมนุษย์ (Pelvis phantom)
๔. ฉากตะกั่วกันรังสี

ตั้งรายละเอียดปรากฏตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๑๘/๒๕๕๘ ที่แนบท้ายประกาศนี้ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

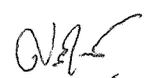
๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ไม่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ศูนย์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๖-๑๘ พฤษภาคม 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 ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้องบูรพา ๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีข้อสงสัยสามารถส่งหนังสือสอบถามได้ทางโทรสารหมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๗๘ ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ผู้สนใจโปรดนำสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานพัสดุ ห้อง ๓๐๙ ชั้น ๓ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ ๖-๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๐๐ ต่อ ๒๓๐๙ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nectec.or.th และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘


(นายศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

	ชื่อเรื่อง	ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) การจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน	วันที่	๒ เม.ย. ๒๕๕๘
	แก้ไขครั้งที่		หน้า	

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference)
จัดซื้อ/จ้างการจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วยห้องปฏิบัติการวิจัยเอกซเรย์ซีทีและการสร้างภาพทางการแพทย์ (CTI) หน่วยพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์และระบบทางชีวการแพทย์ (BESDU) ได้ดำเนินงานโครงการก่อสร้าง “Construction of GMP Pilot Plant for CT” สำหรับการวิจัย พัฒนาต่อยอดผลงาน/เทคโนโลยีในด้านเครื่องมือทางการแพทย์ และการพัฒนาระบบมาตรฐานการทำงาน ให้มีคุณภาพและความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือในตัวผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการ ผู้ใช้บริการ ผู้ที่สนใจที่ต้องการนำผลงานของ สวทช. ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และสังคมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อแฟนทอมสำหรับใช้ในการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับเอกซเรย์ของ สวทช.

๓. รายละเอียดและคุณลักษณะทั่วไปของรายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ มีดังนี้

๓.๑ แฟนทอมจำลองส่วนมือของมนุษย์ (Hand phantom)

คุณลักษณะทั่วไป : แฟนทอมจำลองส่วนมือของมนุษย์ โดยที่ใช้วัสดุใกล้เคียงกับของจริงเมื่อผ่านรังสีเอกซ์ มีความใส สามารถเห็นบริเวณที่เป็นกระดูกได้

๓.๒ แฟนทอมจำลองส่วนขาของมนุษย์ (Complete leg phantom)

คุณลักษณะทั่วไป : แฟนทอมจำลองส่วนขาถึงเท้าของมนุษย์ โดยที่ใช้วัสดุใกล้เคียงกับของจริงเมื่อผ่านรังสีเอกซ์ มีความใส สามารถเห็นบริเวณที่เป็นกระดูกได้

๓.๓ แฟนทอมจำลองส่วนกระดูกเชิงกรานของมนุษย์ (Pelvis phantom)

คุณลักษณะทั่วไป : แฟนทอมจำลองส่วนกระดูกเชิงกรานของมนุษย์ โดยที่ใช้วัสดุใกล้เคียงกับของจริงเมื่อผ่านรังสีเอกซ์ มีความใส สามารถเห็นบริเวณที่เป็นกระดูกได้

๓.๔ ฉากตะกั่วกันรังสี

คุณลักษณะทั่วไป: ฉากตะกั่วกันรังสีแบบเคลื่อนย้ายได้จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย

- ฉากที่มีตะกั่วกันรังสีสามารถกันรังสีเทียบเท่าตะกั่วหนา 1.5 มม. ขนาดอย่างน้อย 34 นิ้ว (กว้าง) x 73 นิ้ว (สูง)
- มีหน้าต่างใสที่เป็นกระจกตะกั่วเทียบเท่ากับตะกั่ว 2 มม. ขนาดอย่างน้อย 30



 <small>NECTEC</small> <small>กระทรวงสาธารณสุข</small>	ชื่อเรื่อง	ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) การจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์		
	ผู้จัดทำ/หน่วยงาน	คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน	วันที่	๒ เม.ย. ๒๕๕๘
	แก้ไขครั้งที่		หน้า	

นิ้ว (กว้าง) x 24 นิ้ว (สูง)

- มีล้อเข็นได้

๔. สถานที่ส่งมอบ

ห้องปฏิบัติการ CTI ชั้น 1 อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ที่อยู่ 112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

๕. ระยะเวลาส่งมอบสินค้า

กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับจากวันที่ยืนยันการสั่งซื้อ

๖. ระยะเวลารับประกันคุณภาพและการให้บริการหลังการขาย

รับประกันสินค้าไม่ต่ำกว่า 1 ปี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อ อุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ จำนวน 4 รายการ.....
ห้องปฏิบัติการวิจัยเอกซเรย์ซีทีและการสร้างภาพทางการแพทย์ (CTI)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....898,400.00 บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
 1.
 2.
 3.
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1ใบเสนอราคา บริษัท เอช.วี.ที.ซัพพลาย จำกัด.....
 - 4.2ใบเสนอราคา บริษัท ไบเดริช จำกัด.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. นางสาวภาคย์ ธงวิจิตรมณี.....