

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

การซื้อเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะพร้อมอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งในการเจาะชิ้นเนื้อ (Breast Specific Gamma Imaging & Image Guide Localization) จำนวน ๑ เครื่อง

ตามประกาศกรมการแพทย์

ลงวันที่.....

กรมการแพทย์ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะพร้อมอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งในการเจาะชิ้นเนื้อ (Breast Specific Gamma Imaging & Image Guide Localization) จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคา เสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นผู้เสนอราคาเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติ บุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๗ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๔.๖

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา เสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ชื่อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วัน เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะพร้อมอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งในการเจาะชิ้นเนื้อ (Breast Specific Gamma Imaging & Image Guide Localization) จำนวน ๑ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนา ถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณา ผลการ ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน...๓...วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน-..... (หน่วย) และ/หรือ รายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ส่วนราชการกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่-.....ระหว่างเวลา-.....น. ถึง.....-.....น. ณ.-.....

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาเสนอ

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่น ข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคา จะต้องยื่น ข้อเสนอและ เสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....-.....ระหว่างเวลา.....-.....น. ถึง.....-.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคาเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา

อย่างเป็นทางการตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นทางการ คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะ
พิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งัดขึ้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นเป็น
ผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี
ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา ชื่อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นทางการ อาจอุทธรณ์
คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่รับแจ้งจาก คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า
การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง
ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับกำเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน.....๙๐๐,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
(...เก้าแสนบาทถ้วน...)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน
ข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คนาคารส่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดย เป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทาง
ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการ
เสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่.....
ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น

หลักประกัน การยื่นข้อเสนอ ตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน
๑๕ วัน นับถัดจาก วันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก
จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **หลักเกณฑ์ราคา** และจะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
 - (๒) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
 - (๓) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้เสนอราคาเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่น ข้อเสนอ ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณา ราคาของผู้เสนอราคาเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาเสนอรายนั้น

๖.๕ ในการ ตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาเสนอได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการ พิจารณาข้อเสนอ ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัด รายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้ หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดัง ระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ...๕... ของราคาส่งของประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็กที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะกาขึ้นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ตามรายละเอียดแนบท้าย

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคา มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละของราคา พัสดุ ที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้

ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงิณล่วงหน้านั้น

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก **เงินบริจาคการแข่งขัน ฟุตบอลมหากุศล และเงินบำรุงบงกชเกษม**

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม ที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะ
พร้อมอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งในการเจาะชิ้นเนื้อ
(Breast Specific Gamma Imaging & Image Guide Localization)

๑. วัตถุประสงค์ความเป็นมา

มะเร็งเต้านม เป็นมะเร็งที่พบได้บ่อยในผู้หญิงไทยและทั่วโลก โดยจัดอยู่ในลำดับ ๑-๒ ของโรคมะเร็งในผู้หญิง การที่สามารถวินิจฉัยโรคมะเร็งเต้านมตั้งแต่ในระยะเริ่มแรกได้มากขึ้นเท่าใด การรักษาจะยิ่งให้ผลดีมากขึ้นเท่านั้น

สำหรับการวินิจฉัยมะเร็งเต้านมนอกเหนือจากการตรวจเต้านมด้วยตนเอง, การตรวจแมมโมแกรม การตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงและการตรวจเต้านมด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าแล้ว ยังมีการตรวจด้วยเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะ โดยการตรวจนี้อาศัยหลักการที่ว่าเซลล์มะเร็งจะมีเมตาบอลิซึมสูงกว่าทำให้มีการสะสมสารเภสัชรังสีมากกว่าเนื้อเยื่อข้างเคียง ซึ่งลักษณะผิดปกติทางเมตาบอลิซึมนี้จะพบได้ก่อนที่เนื้อเยื่อจะเกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาคที่ตรวจพบจากการตรวจด้วยแมมโมแกรมและคลื่นเสียงความถี่สูง นอกจากนี้เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะนี้จะสามารถลดข้อจำกัดของการตรวจ แมมโมแกรมในผู้ป่วยที่มีเนื้อเต้านมหนาแน่นซึ่งอาจทำให้ไม่พบความผิดปกติในแมมโมแกรม, ช่วยเสริมการวินิจฉัยและการตัดสินใจเจาะชิ้นเนื้อในบริเวณที่พบความผิดปกติจากแมมโมแกรม การตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง หรือการตรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อลดหัตถการที่ไม่จำเป็น, และยังสามารถใช้ในผู้ป่วยที่วินิจฉัยว่าเป็นมะเร็งแล้วแพทย์ต้องการตรวจหารอยโรคในตำแหน่งอื่นเพื่อประกอบการพิจารณาการผ่าตัดแบบรักษาเต้านมได้อีกด้วย

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องที่ใช้เทคนิคการตรวจวินิจฉัยการทำงานที่ระดับเซลล์ของเนื้อเยื่อ (Molecular Imaging) โดยใช้สารเภสัชรังสี (Tc-๙๙m) เป็นหลัก
- ๒.๒ เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะประกอบด้วยอุปกรณ์ หลักต่างๆ ดังนี้
 - ๒.๒.๑ Digital Detector หรือ Direct Conversion Detectors พร้อมชุด Collimator
 - ๒.๒.๒ Gamma Camera Mobile Control Cabinet
 - ๒.๒.๓ Image Processing Unit พร้อม Monitor, Key Board และ Software
- ๒.๓ มีอุปกรณ์เสริมชุด Image Guide Localization สำหรับการทำ Breast Biopsy แบบ Stereotactic Collimator พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน
- ๒.๔ ใช้กำลังไฟ ๒๓๐ VAC, ๕๐/๖๐Hz กำลังสูงสุด ๖๐๐-๗๒๐VA
- ๒.๕ มีน้ำหนักของเครื่องไม่เกิน ๓๕๐ kg เพื่อความสะดวกในการติดตั้งเครื่องมือ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอาคม ชัยวีระวัฒน์)

รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ บุญลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรมสาขารังสีวิทยา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดิพร จิรนนทนกร)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรวันชัย)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านบริการทางวิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอนงค์ สำอางค์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ชุดรับสัญญาณภาพ

- ๓.๑.๑ เป็นแบบ PSPMT (Position-Sensitive Photomultiplier Tube) และ Pixelated Crystal ชนิด Thallium-Doped Sodium-Iodide NaI(Tl) หรือ เป็นแบบ Dual-head cadmium-zinc-telluride (CZT) semiconductor sensors
- ๓.๑.๒ มีขนาด FOV ไม่น้อยกว่า ๑๕x๒๐ เซ็นติเมตร (๖ x ๘ นิ้ว)
- ๓.๑.๓ มีขนาด Pixel Size ไม่มากกว่า ๒.๙ x ๒.๙ มิลลิเมตร
- ๓.๑.๔ มีค่า Shielding เท่ากับ ๕ มิลลิเมตรตะกั่ว หรือดีกว่า
- ๓.๑.๕ ชุด Detector ติดตั้งอยู่บนแขน (Detector Arm) ซึ่งมี ๒ แกนหมุน และสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า +/- ๙๐ องศา (Detector Rotation) และเอียงท่ามุมได้ (Detector Tilt)

๓.๒ ชุดควบคุมแกมมาแคบ (Gamma Camera Control Mobile Cabinet)

๓.๒.๑ ชุดควบคุมติดตั้งอยู่บน Mobile Cabinet ประกอบด้วย

- ๓.๒.๑.๑ ชุด Computer Control Unit พร้อม Key board และ Flat Panel Monitor ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว
- ๓.๒.๑.๒ ชุด Power Supply พร้อม DC Supply เพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ Detector
- ๓.๒.๑.๓ Uninterrupted Power Supply (UPS) เป็นแหล่งจ่ายไฟสำรองให้เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมา ทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ นาทีหลังจากระบบไฟฟ้าดับ

๓.๒.๒ ชุด Computer Control Unit มีความสามารถทำงานอย่างน้อย ดังต่อไปนี้:-

- ๓.๒.๒.๑ Image Acquisition
- ๓.๒.๒.๒ Configuration & Control
- ๓.๒.๒.๓ Data Acquisition Storage
- ๓.๒.๒.๔ Image Processing
- ๓.๒.๒.๕ Patient Image Storage

๓.๓ ชุดโปรแกรมประมวลผลภาพ (Image Processing Software)

ประกอบด้วยโมดูล ฟังก์ชันงานต่างๆ อย่างน้อยดังนี้

๓.๓.๑ Image Acquisition มีฟังก์ชันการใช้งานอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ๓.๓.๑.๑ มีโหมดการทำงานแบบ Static Imaging Mode หรือ/และ Dynamic (Cine) Imaging Mode
- ๓.๓.๑.๒ สามารถปรับการทำงานได้ทั้งแบบ Photon Count และ Time Counts
- ๓.๓.๑.๓ มี Protocol Elements ให้เลือกอย่างน้อย

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอาคม ชัยวีระวัฒน์)

รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ บุญลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรมสาขารังสีวิทยา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิติพร จิรนนทนกร)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรวันชัย)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านบริการทางวิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอนงค์ สำอางค์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- Viewing Angle
- Detector Rotation
- ๓.๓.๒ Image Processing มีฟังก์ชันการใช้งานอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - ๓.๓.๒.๑ Processing Function สามารถ ตั้งค่าได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - Threshold
 - Saturation
 - Rotation
 - Smoothing
 - Zoom
 - Annotation (Text, Box, Arrow)
 - ๓.๓.๒.๒ Report Generation สามารถเลือกการรายงานได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - Multi-Color Display Pallets
 - Region-of-Interest Quantification
 - Time/Uptake Curve Analysis สำหรับ Cine Image
 - Cine Frame Display Report
- ๓.๓.๓ โปรแกรมรองรับการเชื่อมต่อ (Network Connectivity) แบบ Dicom ๓.๐ ได้ อย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - Image Import/Export
 - Work list Management
 - Query / Retrieve
 - Print, Store
- ๓.๓.๔ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Picture Archiving and Communication System (PACS) ได้ตามมาตรฐาน DICOM Interface
- ๓.๓.๕ มีฟังก์ชันในการทำ Multi-Isotope Windowing แบบ Dual-Isotope และ Multiple Energy Windows สำหรับ การวินิจฉัย Single Isotope (Scatter Quantification)
- ๓.๓.๖ มีโปรแกรมทำ Automatic Calibration

๔. อุปกรณ์ประกอบในการใช้งาน

- ๔.๑ Breast Paddle ๑ ชุด
- ๔.๒ Report Generation Package – Color Ink-Jet Printer ๑ ชุด
- ๔.๓ Deluxe Reclining Chair ๑ ชุด

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอาคม ชัยวีระวัฒน์)

รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ บุญลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรมสาขารังสีวิทยา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิติพร จิรนนทนการ)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรวันชัย)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านบริการทางวิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอนงค์ สำอางค์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๕. การติดตั้งและการ ฝึกอบรม

- ๕.๑ ผู้ขาย ต้องติดตั้งโดยวิศวกรผู้ชำนาญของบริษัทผู้ผลิต หรือวิศวกรที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตและมีเอกสารรับรองผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๒ ผู้ขาย ต้องติดตั้งเครื่อง เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมา และอุปกรณ์ประกอบในการใช้จนครบ จนใช้ปฏิบัติงานได้อย่างสมบูรณ์ พร้อมจัดการ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งทางด้านเทคนิคและการควบคุมคุณภาพ
- ๕.๓ ผู้ขาย จะต้องออกแบบและปรับปรุงตกแต่งห้องติดตั้งเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมา ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก ปลอดภัย สวยงาม และเหมาะสม ตามคุณสมบัติการใช้งานของเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมา

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายทุก ๆ อย่างที่เกิดขึ้นกับทุกชิ้นส่วนของเครื่อง ตลอดจนอุปกรณ์เพิ่มเติมต่างๆ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น สำหรับกรณีที่มีการเสียหายของแผงวงจร (Board) ต้องเปลี่ยนใหม่ทั้งแผงวงจร ห้ามเปลี่ยนเฉพาะชิ้นส่วนในแผงวงจรที่เสีย
- ๖.๒ ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่อง
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งวิศวกรผู้ชำนาญมาตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่อง (Maintenance) เป็นประจำทุก ๓ เดือนเป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๔ ผู้ขายต้องมอบคู่มือการใช้งาน (Operating & User Manual) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๖.๕ กรณีเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องส่งช่างมาทำการตรวจสอบและแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับการติดต่อจากหน่วยงาน มิฉะนั้นผู้ขายต้องจ่ายค่าปรับตามเงื่อนไขของโรงพยาบาล ในอัตราวันละ ๑๐,๐๐๐ บาท นับแต่วันที่แจ้งให้ผู้ขายทราบ จนถึงวันที่ช่างมาทำการตรวจซ่อม ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลสมควร โดยให้ขึ้นกับดุลยพินิจของผู้ซื้อ
- ๖.๖ การซ่อมเครื่อง และการเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และต้องซ่อมหรือเปลี่ยนให้เสร็จ จนสามารถใช้งานได้ ภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งนั้น ยกเว้นต้องการอะไหล่จากต่างประเทศ ต้องไม่เกิน ๑๐ วันทำการ หากเกินกำหนดระยะเวลา ผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับในอัตราวันละ ๑๐,๐๐๐ บาท นับตั้งแต่วันที่แรกที่เกินกำหนดจนถึงวันที่เครื่องใช้งานได้ตามปกติ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอาคม ชัยวีระวัฒน์)

รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ บุญลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรมสาขารังสีวิทยา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิติพร จิรนนทนกร)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรวันชัย)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านบริการทางวิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอนงค์ สำอางค์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

- ๖.๗ บริษัทต้องมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่ทดแทนต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี นับแต่วันสิ้นสุดใบรับประกัน
- ๖.๘ หลังจากตรวจรับเครื่องแล้ว ๒ ปี ผู้ขายจะต้องเสนอราคาบำรุงรักษาเครื่อง (รวมอะไหล่ทุกชนิดรวมทั้ง Photomultiplier Tube สำหรับเครื่องที่มี) ต่อปี ต้องไม่เกินร้อยละ ๕ ของราคาเครื่องที่ซื้อขาย
- ๖.๙ เครื่องปรับอากาศห้อง ไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐๐ BTU ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้งตัวเปิดปิดอัตโนมัติ
- ๖.๑๐ เครื่องควบคุมความชื้นในห้อง ที่สามารถลดความชื้นภายในห้องได้อย่างน้อย ๒๕ ลิตรต่อวัน และต้องมีระบบตัดน้ำอัตโนมัติ จำนวน ๒ ชุด
- ๖.๑๑ ทางบริษัท ฯ ต้องดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง พร้อมได้รับหนังสือรับรองที่ถูกต้องจากหน่วยงานภาครัฐนั้น
- ๖.๑๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือถูกนำไปสาธิตมาก่อน
- ๖.๑๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันการ Update software มีการพัฒนาและนำออกมาเผยแพร่ และ Hardware ให้ ภายในระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันที่ออกมาเผยแพร่ ถ้าหากไม่มาดำเนินการภายใน ๓ เดือน จะต้องถูกปรับตามอัตราที่โรงพยาบาลกำหนด นับแต่วันที่เกินกำหนด จนถึงวันที่พร้อมใช้งาน
- ๖.๑๔ กำหนดส่งของและติดตั้งแล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอาคม ชัยวีระวัฒน์)

รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณ บุญลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรมสาขารังสีวิทยา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธิดิพร จิรนนทนกร)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรวันชัย)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านบริการทางวิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอนงค์ สำอางค์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาจำเพาะอวัยวะพร้อมอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งใน
การเจาะชิ้นเนื้อ (Breast Specific Gamma Imaging & Image Guide Localization) จำนวน ๑ เครื่อง
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘.....
เป็นเงิน...๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑. บริษัท เมดิฮับ เอเชีย จำกัด
 - ๔.๒. บริษัท พรีเมียร์ บิสซิเนส อินเตอร์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายอาคม ชัยวีระวัฒน์ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ ประธานกรรมการ
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
 - ๕.๒ นางสาววรรณ บุญลิขิต นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
ด้านเวชกรรมสาขารังสีวิทยา
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
 - ๕.๓ นางสาวธิติพร จิรนนทนากร นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
 - ๕.๔ นางสาวอัมพร ชันจันท์ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
ด้านบริการทางวิชาการ
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
 - ๕.๕ นางสาวสุเปีย บุญเฟือก นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ