



ประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

เรื่อง ประกวดราคาจ้าง...สอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์..

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
...สอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ ของกลุ่มงานการบริการผู้ป่วยใน และกลุ่มงานการบริการผู้ป่วยนอก
.....จำนวน ๕๐๙ เครื่อง.....ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า...๒๙๐,๐๐๐,๐๐๐...บาท (...สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน...)
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....
.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
 ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 ๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘.....ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่.....๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘.....
ถึงวันที่.....๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.co.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข.....๐-๒๒๐๒-๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๒๙.....ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) วีรุฒิ อิมสำราญ

(นายวีรุฒิ อิมสำราญ)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่...../๒๕๕๘.....

การจ้าง.....สอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์.....

ตามประกาศ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

ลงวันที่.....๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘.....

.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ซึ่งต่อไปเรียกว่า “.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....”
มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์.....จ้างสอบเทียบและบำรุงรักษา.....
เครื่องมือแพทย์ ของกลุ่มงานการบริการผู้ป่วยใน และกลุ่มงานการบริการผู้ป่วยนอก.....จำนวน ๕๐๙ เครื่อง.....
ณ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายการละเอียดการจ้าง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- 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 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคา...

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ
ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ เชื้อถือ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา
ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา
ที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุ
ไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ
ให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) รายละเอียดการจ้าง

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๑๒๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการจ้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน.....๑๒๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่...๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘... ระหว่างเวลา...๐๘.๓๐...น. ถึง...๑๖.๓๐...น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำสั่งคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคา...

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์.....ราคา.....และจะพิจารณาจาก.....ราคารวม.....

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....เท่านั้น

๕.๓.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้างไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่...

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...๕...ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...จะจ่ายเงินค่าจ้าง.....๑.....งวด เมื่อ...สถาบันมะเร็งแห่งชาติ...หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจสอบผลงานที่แล้วเสร็จจริง และปรากฏว่าถูกต้อง ครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๘. อัตราค่าปรับ...

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๒ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๖.....เดือน.....-.....ปี นับถัดจากวันที่.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน.....๓๐.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจาก.....เงินบำรุง.....การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้อนุมัติเงินค่าจ้างแล้วเท่านั้น.....

๑๐.๒ เมื่อ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) นางรัตนา เฟื่องทรัพย์

(นางรัตนา เฟื่องทรัพย์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รายการจ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๕๐๙ เครื่อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ก่อนภาษี	ราคาต่อหน่วย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวมรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	ACRYLIC CURING UNIT, DENTAL	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐
๒	AMALGAMATOR	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐
๓	ANESTHESIA UNIT	๔	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๙๘.๐๐	๕,๙๙๒.๐๐
๔	ASPIRATOR	๑๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๕	ASPIRATOR, EMERGENCY	๒	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐
๖	ASPIRATOR, LOW-VOLUME	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐
๗	ASPIRATOR, MOBILE	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐
๘	BATH, PARAFFIN, PHYSICAL THERAPY	๑	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๙๖๓.๐๐
๙	CAMERA	๑	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๙๖๓.๐๐
๑๐	CAMERA CONTROL	๑	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๙๖๓.๐๐
๑๑	CHAIR, EXAM/TREATMENT, DENTISTRY	๑	๕๕๐.๐๐	๕๘๘.๕๐	๕๘๘.๕๐
๑๒	CHEST PUMP	๗	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๖,๗๔๑.๐๐
๑๓	COMPRESSION UNIT, INTERMITTENT	๕	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๒,๖๗๕.๐๐
๑๔	DEFIBRILLATOR	๔	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๘,๕๖๐.๐๐
๑๕	DEFIBRILLATOR (ยืมจาก B๑๔)	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐
๑๖	DEFIBRILLATOR/PACEMAKER, EXTERNAL	๔	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๘,๕๖๐.๐๐
๑๗	DRYER	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐
๑๘	DRYER, BREATHING CIRCUIT	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐
๑๙	ELECTROCARDIOGRAPH, MULTICHANNEL	๕	๑,๔๕๐.๐๐	๑,๕๕๑.๕๐	๗,๗๕๗.๕๐
๒๐	ELECTRONIC DERMATOME	๒	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๑,๗๑๒.๐๐
๒๑	ELECTROSURGICAL UNIT	๑๒	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๑๕,๔๐๘.๐๐
๒๒	ELECTROSURGICAL UNIT, ARGON	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐
๒๓	ELECTROSURGICAL UNIT, BIPOLAR	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐
๒๔	ELECTROSURGICAL UNIT, MONOPOLAR/BIPOLAR	๒	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๒,๕๖๘.๐๐
๒๕	EVACUATOR AIR FILTRATION SYSTEM	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๒๖	FIBER OPTIC PROJECTOR	๑	๖๐๐.๐๐	๖๔๒.๐๐	๖๔๒.๐๐
๒๗	HABIB LAPAROSCOPIC BIPOLAR RESECTION DEVICE	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐
๒๘	HEMATOCRIT CENTRIFUGE	๒	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๑๒๓.๕๐	๒,๒๔๗.๐๐
๒๙	INCUBATOR, TEST TUBE	๒	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐
๓๐	INSUFFLATOR	๒	๘๔๐.๐๐	๘๘๘.๘๐	๑,๗๗๗.๖๐
๓๑	IRRIGATION CONSOLE (ตัดและกรอกระดูก)	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๓๒	IRRIGATION/DISTENTION SYSTEM	๓	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๒,๕๖๘.๐๐
๓๓	LARYNGOSCOPE	๓	๗๐๐.๐๐	๗๔๙.๐๐	๒,๒๔๗.๐๐
๓๔	LASER, ARGON, SURGICAL	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๗๐.๐๐	๑,๐๗๐.๐๐
๓๕	LIGHT EXAMINATION	๙	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๗,๗๐๔.๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ก่อนภาษี	ราคาต่อหน่วย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวมรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓๖	LIGHT SOURCE	๑๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๙,๔๑๖.๐๐
๓๗	LIGHT SOURCE WITH FIBER OPTIC	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๓๘	LIGHT SOURCE, FIBEROPTIC	๗	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๕,๙๙๒.๐๐
๓๙	LIGHT, EXAMINATION	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๔๐	MATTRESS SYSTEM, ALTERNATING-PRESSURE	๙	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๗,๗๐๔.๐๐
๔๑	MOIST HEAT THERAPY PACK CONDITIONER	๒	๘๕๐.๐๐	๙๐๙.๕๐	๑,๘๑๙.๐๐
๔๒	MONITOR	๙	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๑๒,๕๑๙.๐๐
๔๓	MONITOR CONTROL	๑	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐
๔๔	MONITOR, CRT	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๔๕	MONITOR, LCD	๑๑	๘๕๐.๐๐	๙๐๙.๕๐	๑๐,๐๐๔.๕๐
๔๖	MONITOR, PATIENT TRANSPORT	๔๙	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๖๘,๑๕๙.๐๐
๔๗	MULTIFLOW	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๔๘	NIBP MONITOR	๔	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๕,๕๖๔.๐๐
๔๙	OVEN, DRYING	๑	๗๐๐.๐๐	๗๔๙.๐๐	๗๔๙.๐๐
๕๐	OXIMETER, PULSE	๗	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๙,๗๓๗.๐๐
๕๑	PACKAGE SEALER	๓	๗๐๐.๐๐	๗๔๙.๐๐	๒,๒๔๗.๐๐
๕๒	PATIENT MONITOR	๓	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๑๒๓.๕๐	๓,๓๗๐.๕๐
๕๓	PHYSIOLOGICAL MONITOR	๑๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๑๓,๙๑๐.๐๐
๕๔	PRINTER	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๕๕	PRINTER, VIDEO	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๕๖	PULSE OXIMETER	๔	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๕,๕๖๔.๐๐
๕๗	REFRIGERATOR	๓	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๓,๕๓๑.๐๐
๕๘	REFRIGERATOR, PHARMACY	๗	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๘,๒๓๙.๐๐
๕๙	REGULATOR, SUCTION	๗๖	๑,๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๕๐	๙๓,๕๕๘.๐๐
๖๐	SCALE, PATIENT, FLOOR	๒๐	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๑๙,๒๖๐.๐๐
๖๑	SCALER, DENTAL ULTRASONIC	๒	๕๕๐.๐๐	๕๘๘.๕๐	๑,๑๗๗.๐๐
๖๒	SPHYGMOMANOMETER, ANEROID	๔	๗๐๐.๐๐	๗๔๙.๐๐	๒,๙๙๖.๐๐
๖๓	SPHYGMOMANOMETER, ELECTRONIC	๑๘	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๒๑,๑๘๖.๐๐
๖๔	SPHYGMOMANOMETER, ELECTRONIC, AUTOMATIC	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐
๖๕	SPHYGMOMANOMETER, MERCURY	๑๓	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๖,๙๕๕.๐๐
๖๖	SPHYGMOMANOMETER, ELECTRONIC, AUTOMATIC	๒	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๒,๓๕๔.๐๐
๖๗	SPHYGMOMANOMETER, MERCURY	๓	๕๕๐.๐๐	๕๘๘.๕๐	๑,๗๖๕.๕๐
๖๘	SPIROMETER	๑	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๙๖๓.๐๐
๖๙	STERILIZING UNIT	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐
๗๐	STERILIZING UNIT, LIQUID	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐
๗๑	STERILIZING UNIT, PLASMA	๓	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๗๗.๐๐	๓,๕๓๑.๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ก่อนภาษี	ราคาต่อหน่วย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวมรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๗๒	STERILIZING UNIT, STEAM, BULK	๒	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐
๗๓	STIMULATOR	๒	๘๕๐.๐๐	๙๐๙.๕๐	๑,๘๑๙.๐๐
๗๔	STIMULATOR, ELECTRICAL, NEUROMUSCULAR	๑	๘๕๐.๐๐	๙๐๙.๕๐	๙๐๙.๕๐
๗๕	SUCTION	๑๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๑๔,๑๒๔.๐๐
๗๖	SUCTION MOBILE	๙	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๑๑,๕๕๖.๐๐
๗๗	SUCTION REGULATOR	๒	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๒,๕๖๘.๐๐
๗๘	SUCTION VACUUM	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐
๗๙	SUCTION, MOBILE	๒	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๒,๕๖๘.๐๐
๘๐	TABLE, OPERATING	๕	๔๐๐.๐๐	๔๒๘.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐
๘๑	TABLE, OPERATING (ฐานเตียง)	๑	๔๐๐.๐๐	๔๒๘.๐๐	๔๒๘.๐๐
๘๒	TABLE, OPERATING (ตัวเตียง)	๑	๔๐๐.๐๐	๔๒๘.๐๐	๔๒๘.๐๐
๘๓	TRACTION UNIT	๓	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๓,๘๕๒.๐๐
๘๔	ULTRASONIC CLEANER	๑	๗๐๐.๐๐	๗๔๙.๐๐	๗๔๙.๐๐
๘๕	ULTRASONIC PROCESSOR	๑	๗๐๐.๐๐	๗๔๙.๐๐	๗๔๙.๐๐
๘๖	ULTRASOUND	๑	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๙๖๓.๐๐
๘๗	ULTRASOUND THERAPY SYSTEM, PHYSICAL THERAPY	๓	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๒,๘๘๙.๐๐
๘๘	VACUUM	๓	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๑,๖๐๕.๐๐
๘๙	VACUUM PUMP, CENTRAL	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐
๙๐	VENTILATOR	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๔,๒๘๐.๐๐
๙๑	VENTILATOR, CPAP	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐
๙๒	VENTILATOR, INTENSIVE CARE, ADULT	๑๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๒๓,๕๔๐.๐๐
๙๓	VENTILATOR, MOBILE	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐
๙๔	VIDEO	๑	๗๕๐.๐๐	๘๐๒.๕๐	๘๐๒.๕๐
๙๕	VIDEO IMAGE PROCESSOR	๑๑	๙๕๐.๐๐	๑,๐๑๖.๕๐	๑๑,๑๘๑.๕๐
๙๖	VIDEO IMAGE PROCESSOR ENDOSCOPIC	๓	๙๕๐.๐๐	๑,๐๑๖.๕๐	๓,๐๔๙.๕๐
๙๗	VIDEO PLAYER	๑	๗๕๐.๐๐	๘๐๒.๕๐	๘๐๒.๕๐
๙๘	VIDEO PRINTER	๑	๗๕๐.๐๐	๘๐๒.๕๐	๘๐๒.๕๐
๙๙	VITAL SIGNS MONITOR	๖	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๙๑.๐๐	๘,๓๔๖.๐๐
๑๐๐	WARMING UNIT	๒	๗๗๐.๐๐	๘๒๓.๙๐	๑,๖๔๗.๘๐
๑๐๑	WASHER	๑	๔๕๐.๐๐	๔๘๑.๕๐	๔๘๑.๕๐
๑๐๒	WASHER/STERILIZING UNIT	๑	๔๕๐.๐๐	๔๘๑.๕๐	๔๘๑.๕๐
๑๐๓	X-RAY, C-ARM	๑	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๙๘.๐๐	๑,๔๙๘.๐๐
๑๐๔	กล้องไมโครสโคป	๒	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๑๒๓.๕๐	๒,๒๔๗.๐๐
๑๐๕	กล้องส่องภายใน	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๑๐๖	เครื่องกระตุ้นเส้นประสาทส่วนปลาย (Pajunk)	๑	๘๕๐.๐๐	๙๐๙.๕๐	๙๐๙.๕๐
๑๐๗	เครื่องกำเนิดแสง	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ก่อนภาษี	ราคาต่อหน่วย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคารวมรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑๐๘	เครื่องควบคุมการให้ยาระงับปวด	๓	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๑๒๓.๕๐	๓,๓๗๐.๕๐
๑๐๙	เครื่องชั่ง น้ำหนัก ขนาด ๑๕ กิโลกรัม	๑	๙๐๐.๐๐	๙๖๓.๐๐	๙๖๓.๐๐
๑๑๐	เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดแดง	๑	๗๗๐.๐๐	๘๒๓.๙๐	๘๒๓.๙๐
๑๑๑	เครื่องตรวจปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์	๑	๘๐๐.๐๐	๘๕๖.๐๐	๘๕๖.๐๐
๑๑๒	เครื่องตรวจวัดการตอบสนองต่อกล้ามเนื้อและระบบประสาท	๒	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๘๔.๐๐	๒,๕๖๘.๐๐
๑๑๓	เครื่องตรวจหู	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐
๑๑๔	เครื่องตัดกระดูก	๑	๗๐๐.๐๐	๗๔๙.๐๐	๗๔๙.๐๐
๑๑๕	เครื่องตัดกระดูกบนใบหน้า	๑	๖๑๐.๐๐	๖๕๒.๗๐	๖๕๒.๗๐
๑๑๖	เครื่องป้องกันการเกิดลิ่มเลือด	๑	๖๐๐.๐๐	๖๔๒.๐๐	๖๔๒.๐๐
๑๑๗	เครื่องใส่ท่อช่วยหายใจระบบวีดีทัศน์	๑	๕๐๐.๐๐	๕๓๕.๐๐	๕๓๕.๐๐
๑๑๘	เครื่องให้ความอุ่นด้วยลมร้อน	๔	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๑๒๓.๕๐	๔,๔๙๔.๐๐
๑๑๙	เครื่องอุ่นเลือด	๓	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๑๒๓.๕๐	๓,๓๗๐.๕๐
๑๒๐	ชุดส่องกล้องตรวจท่อทางเดินน้ำดี	๑	๖๐๐.๐๐	๖๔๒.๐๐	๖๔๒.๐๐
๑๒๑	ตู้ยูนิตสารน้ำ	๒	๘๕๐.๐๐	๙๐๙.๕๐	๑,๘๑๙.๐๐
	จำนวนรวม	๕๐๙	๑๑๘,๖๙๐.๐๐	๑๒๖,๙๙๘.๓๐	๕๘๙,๙๙๘.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....	จ้างสอนเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ ของกลุ่มงานการบริการผู้ป่วยใน.....
และกลุ่มงานการบริการผู้ป่วยนอก จำนวน ๕๐๙ เครื่อง.....
	งาน.....ศูนย์เครื่องมือแพทย์ งานซ่อมบำรุงรักษา.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท.....	๕๙๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๘.....
เป็นเงิน.....	๕๙๐,๐๐๐.๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-
	บาท ตามรายละเอียดแนบท้าย
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๔.๑.....	สัญญาจ้างปี ๒๕๕๗.....
๔.๒.....	-.....
๔.๓.....	-.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑.....	นางกรชญา.....ลีลาเลิศประเสริฐ.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ.....
ด้านการพยาบาลผู้ป่วยหนัก.....
๕.๒.....	นางนุภรณ์.....หงษ์สุวรรณ.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
ด้านการพยาบาล.....
๕.๓.....	นายสุระพันธ์.....กาสุนันท์.....ตำแหน่ง.....นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....

หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจาก ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ, ราคาซื้อครั้ง
สุดท้ายใน 2 ปี ราคาจากบริษัทฯ , ราคาจากเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องลงราคาแต่ละรายที่ไปสืบมา

รายละเอียดการจ้างบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ของกลุ่มงานบริการผู้ป่วยใน และกลุ่มงานบริการผู้ป่วยนอก จำนวน 509 เครื่อง

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้เกิดความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ สำหรับปฏิบัติงานการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
- 1.2 เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ สำหรับการวินิจฉัยโรคและการตรวจรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 1.3 เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คงประสิทธิภาพและอายุในการใช้ปฏิบัติงานสูงสุด

2. ความต้องการทั่วไป

ความต้องการในการบำรุงดูแลรักษาและสอบเทียบในที่นี้ หมายถึง การบำรุงรักษาตามระยะเวลา (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) ของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยไม่รวมค่าอะไหล่และชิ้นส่วนทดแทน

3. คุณสมบัติเฉพาะของผู้เสนอราคาได้

- 3.1 เป็นบริษัทผู้รับจ้าง ที่ไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ และไม่เป็นผู้รับจ้างที่อยู่ในเครือหรือมีผลประโยชน์ร่วมกัน ในลักษณะของการขายเครื่องมือแพทย์
- 3.2 บริษัทผู้รับจ้างต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ด้านการบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การสอบเทียบ การซ่อมเครื่องมือแพทย์ และระบบแก๊สทางการแพทย์ในโรงพยาบาล และ ISO/IEC17025 : 2005 ห้องปฏิบัติการสอบเทียบทางด้านอุณหภูมิและมวล อีกทั้งควรเป็นสมาชิกองค์กรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางการแพทย์ระดับสากล อาทิ ECRI (Emergency Care Research Institute) หรือ AHA (American Healthcare Association) หรือ JCAHO (Joint Commission on Accreditation of healthcare Organization)
- 3.3 บริษัทผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาและสอบเทียบ โดยอ้างอิงกับมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือแพทย์ ได้แก่ ECRI (Emergency Care Research Institute) หรือ AHA (American Healthcare Association) หรือ JCAHO (Joint Commission on Accreditation of healthcare Organization)
- 3.4 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องมีการพัฒนาบุคลากรช่าง โดยจัดการอบรมอย่างต่อเนื่องในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์

- 3.5 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบที่ได้มาตรฐานระดับสากล และสามารถแสดงเอกสารยืนยันจำนวนและรายการของเครื่องมือ รวมทั้งหลักฐานการสอบเทียบครั้งล่าสุดของเครื่องมือทดสอบแต่ละรายการมาแสดงให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติดูด้วย
- 3.6 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องแสดงผลงาน ในการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ในโรงพยาบาลของรัฐอย่างน้อย 1 แห่ง มูลค่าไม่ต่ำกว่า 290,000.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
- 3.7 บริษัทผู้รับจ้างมีความพร้อมของเครื่องวัดที่ใช้ในการสอบเทียบรวมถึงสามารถตรวจสอบมาตรฐานได้จากใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือวัดนั้น

4 แผนการทำงานทั่วไป

- 4.1 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดช่างเครื่องมือแพทย์เข้ามาดำเนินงานที่ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ระหว่างวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ ในเวลา 8.30 – 17.30 น. จนกว่างานจะเสร็จสิ้น โดยต้องมีการประสานงานและรายงานผลการทำงานต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องมือแพทย์นั้นๆ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- 4.2 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายการและติดป้ายแสดงสถานะของเครื่องมือแพทย์ สำหรับเครื่องมือแพทย์ที่ยังไม่ได้จัดทำรายการ (แยกประเภทเครื่องและสภาพความพร้อมในการใช้งาน)
- 4.3 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าที่มีผลต่อเครื่องมือแพทย์
- 4.4 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำทะเบียนรายการเครื่องมือแพทย์ที่ทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบ และลงรายละเอียดการเก็บบันทึกข้อมูลประวัติเครื่องมือแพทย์ และรายงานต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องมือแพทย์นั้นๆ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- 4.5 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานการเข้ามาดำเนินการปฏิบัติงานส่งให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องมือแพทย์นั้นๆ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- 4.6 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้านเอกสารการปฏิบัติงานในการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานในการบริหารคุณภาพสากล (ISO9001) หรือการรับรองคุณภาพด้านสถานพยาบาล (Hospital Accreditation –HA)

5. แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์

- 5.1 บริษัทผู้รับจ้างต้องบันทึกชนิดและรายละเอียดของเครื่องมือ รวมทั้งสถานที่ติดตั้งและผลการบำรุงรักษา (Preventive) ไว้ในใบรายงานผลการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Report) โดยเป็นการบำรุงรักษาและสอบเทียบ (Calibration) โดยการบำรุงรักษาดังกล่าว จะต้องประกอบด้วย การตรวจสอบในส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 5.1.1 การตรวจสอบทั่วไป (General Check) ประกอบด้วย
- การตรวจสอบเช็คปั๊มกด และสายต่อของตัวเครื่อง
 - ทดสอบการทำงานของระบบการทำงานต่างๆของเครื่องมือแพทย์ว่ายังคง ใช้งานได้ตามปกติ
 - การทำความสะอาดอุปกรณ์ที่อยู่ภายใน
- 5.1.2 การตรวจสอบความปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้า (Electric Safety Test) ประกอบด้วย
- Earth wire resistance (0.1 – 0.5 Ohm.)
 - Earth leakage current normal (50 – 200 μAmp.)
 - Earth leakage current no neutral (100 – 500 μAmp.)

5.2 การตรวจเช็คพิเศษตามแต่ละประเภทของเครื่องมือ ประกอบด้วย

5.2.1 ทดสอบการวัดและอ่านค่าต่างๆของเครื่องมือ

5.2.2 ทดสอบระบบสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (ถ้ามี) ปรับแต่งเครื่องให้เกิดความถูกต้อง สำหรับการใช้งาน

- 5.3 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ทั้งหมด และบริษัทผู้รับจ้างจะต้องเสนอสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายใน 1 เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา
- 5.4 บริษัทผู้รับจ้างจะต้องทำการสอบเทียบด้วยเครื่องมือสอบเทียบที่มีมาตรฐานและสอบกลับ ได้ตามมาตรฐานสากล และสำหรับเครื่องที่ผ่านการสอบเทียบ ต้องส่งมอบใบรายงานการสอบเทียบ (Certificate of Calibration) และรวบรวมจัดแฟ้มเอกสารให้ไว้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องมือแพทย์นั้นๆ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- 5.5 บริษัทฯ ต้องจัดทำป้ายบ่งชี้สถานะปิดที่เครื่องมือที่ทำการสอบเทียบ เพื่อให้ทราบ วัน เดือน ปี และกำหนดเวลาครั้งต่อไปที่จะต้องทำการสอบเทียบ
- 5.6 บริษัทฯ จะต้องทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบตามแผนงานตามจำนวนครั้งที่ระบุในเอกสารแนบท้าย
- 5.7 บริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการสอบเทียบตามจำนวนเครื่อง โดยแบ่งแยกรายการ ดังนี้
- 5.7.1 รายการจำนวนการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ตามรายละเอียดแนบท้าย
- 5.7.2 รายการจำนวนเครื่องที่ชำรุดหรือจำหน่ายออกจากทะเบียน ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถสอบเทียบได้
- 5.7.3 รายการสอบเทียบกรณีที่มีการเพิ่มเติมหรือลดจำนวนรายการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์มือ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

การจ้างบริการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ครั้งนี้ มีกำหนดเวลาการดำเนินการให้เสร็จสิ้น ภายในเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

เบิกจ่ายเงินตามจำนวนและรายการเครื่องมือแพทย์ ที่ทางบริษัทผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์แล้วเสร็จจริง

8. เงื่อนไขอื่นๆ

- 8.1 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุอื่นใด อันเนื่องมาจากความผิด หรือบกพร่องจากฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือ พุทธิการณ์อันใดอันหนึ่งที่บริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติงาน ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ บริษัทฯ ต้องแจ้งเหตุ หรือพุทธิการณ์ดังกล่าว พร้อม หลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้างขอขยายเวลาการทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เหตุนั้น สิ้นสุดลง ถ้าบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าบริษัทฯ ได้สละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขยายเวลาการทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น การขยาย กำหนดการทำงานตามวรรคหนึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจ ของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา
- 8.2 กรณีที่มีการเพิ่มเติมหรือลดจำนวนรายการเครื่องมือแพทย์ที่นำเข้าสัญญาของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตามที่กำหนดไว้ จำนวน 509 เครื่อง และเมื่อบริษัทฯ ได้ทำสัญญาแล้ว ทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติ อาจปรับแต่งรายการโดยเพิ่มหรือลด ได้ไม่เกินร้อยละ 10 ภายในระยะเวลาของสัญญา ทั้งนี้ให้เป็นไป ตามข้อตกลงของทั้ง 2 ฝ่าย
- 8.3 บริษัทฯ ยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีส่วนร่วมสังเกตการณ์การบำรุงรักษา และการดำเนินการของบริษัทฯ ได้ตลอดเวลา
- 8.4 บริษัทฯ จะต้องทำแผนการอบรมเจ้าหน้าที่ของทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ และการอ่านค่าในใบรับรองผลการสอบเทียบ อย่างน้อย 1 ครั้ง จำนวน 1 หัวข้อ โดยให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีส่วนร่วมเสนอแนะหรือกำหนดหัวข้อการอบรมด้วย
- 8.5 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ รับมอบงาน กรณีเครื่องมือแพทย์ที่ไม่ได้ทำการสอบเทียบเนื่องจากการชำรุดและอยู่ระหว่างดำเนินการ ซ่อมแซม ทางบริษัทผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์รายการนั้น