



ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๘,๕๐๙.๗๒ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างสอบเทียบและบำรุงรักษา	จำนวน	๑	งาน
เครื่องมือแพทย์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ

แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย

พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ว่าที่ร้อยตำรวจโทหญิงนภา ศิริวิวัฒนากุล)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๓/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน

เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น

สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ด้านการจัดการการบำรุงรักษา การสอบเทียบ การซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์และระบบก๊าซและสุญญากาศทางการแพทย์ สำหรับองค์กรด้านการดูแลสุขภาพ

(๓) เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO หรือ IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗ ห้องปฏิบัติการสอบเทียบทางด้านอุณหภูมิและไฟฟ้า

(๔) เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO หรือ IEC ๑๗๐๒๕ ทางด้านเครื่องมือแพทย์

(๕) เอกสารหลักฐานแสดงการเป็นสมาชิกองค์กรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางการแพทย์

แพทย์ระดับสากล เช่น ECRI หรือ AHA หรือ JCAHO

- (๖) เอกสารรับรองช่างผ่านการฝึกอบรมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์
- (๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลง

นามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก
ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา
ใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ
พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็น
เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณา
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ
เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้

ให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งขายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราพท์ลงวันที่ที่เชื้อหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่จ่ายแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าจ้างแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ร่างขอบเขตของงานจ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะจ้างเหมาบริการ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์ เพื่อให้เครื่องมือแพทย์ได้รับการบำรุงรักษาตามแผนงานที่กำหนด (PM&CAL) มีความปลอดภัย(Safety) เพียงตรงแม่นยำ (Accuracy) พร้อมใช้งาน (Availability) เพียงพอต่อการให้บริการรักษาผู้ป่วย(Affordable) และได้มาตรฐานตามที่สถาบันรับรองคุณภาพโรงพยาบาล(สรพ.) กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้มีความสมบูรณ์พร้อมใช้ และทำงานหรือตรวจวัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ในการวินิจฉัยโรคและการตรวจรักษาผู้ป่วยมีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุด

๒.๓ เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติคงประสิทธิภาพและมีอายุ ใ้การใช้งานยาวนานขึ้น

๒.๔ เพื่อนำผลการบำรุงรักษาและสอบเทียบมาประเมินประสิทธิภาพและวางแผนการจัดการเครื่องมือ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับการพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. ร่างขอบเขตของงานจ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ งาน

๔.๑ เป็นบริษัทฯ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ด้านการจัดการการบำรุงรักษา การสอบเทียบ การซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์และระบบก๊าซและสุญญากาศทางการแพทย์ สำหรับองค์กรด้านการดูแลสุขภาพและ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗ ห้องปฏิบัติการสอบเทียบทางด้านอุณหภูมิและไฟฟ้า และเป็นสมาชิกองค์กรที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการแพทย์ระดับสากล เช่น ECRI (Emergency Care Research Institute) หรือ AHA (American Healthcare Association) หรือ JCAHO (Joint Commission on Accreditation of healthcare Organization)

๔.๒ เป็นบริษัทฯ ที่รับดำเนินการบำรุงรักษาและสอบเทียบโดยอ้างอิงกับมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือแพทย์ได้แก่ ECRI (Emergency Care Research Institute) หรือ AHA (American Healthcare Association) หรือ JCAHO (Joint Commission on Accreditation of healthcare Organization) และมีการจัดทำแผนการบำรุงรักษา การสอบเทียบ และทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า (IPVM Plan) การทดสอบความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้าอ้างอิงตามมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑, IEC๖๒๓๕๓

- ๔.๓ บริษัทฯ จะต้องมีการพัฒนาบุคลากรช่างโดยจัดการอบรมอย่างต่อเนื่องในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์
- ๔.๔ บริษัทฯ จะต้องมีการส่งบุคลากรช่างอบรมในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทางด้านเครื่องมือแพทย์
- ๔.๕ บริษัทฯ จะต้องมีการใช้เครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบที่ได้มาตรฐานระดับสากลและสามารถแสดงเอกสารยืนยันจำนวนและรายการของเครื่องมือรวมทั้งหลักฐานการสอบเทียบครั้งล่าสุดของเครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบแต่ละรายการมาแสดงให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติดูด้วย
- ๔.๖ บริษัทฯ จะต้องแสดงผลงานในการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ในโรงพยาบาลของรัฐอย่างน้อย ๑ แห่ง มูลค่าไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยผลงาน จะแสดงเป็นสำเนาคู่สัญญา หรือสำเนาใบสั่งจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงานก็ได้ และเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๗ แผนการทำงานทั่วไป
- ๔.๗.๑ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดช่างเครื่องมือแพทย์เข้ามาดำเนินงานที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ในเวลา ๘.๓๐ - ๑๗.๓๐ น. จนกว่างานจะเสร็จสิ้นโดยต้องมีการประสานงานและรายงานผลการทำงานต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องมือแพทย์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๔.๗.๒ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายการและติดป้ายแสดงสถานะของเครื่องมือแพทย์สำหรับเครื่องมือแพทย์ที่ยังไม่ได้จัดทำรายการ (แยกประเภทเครื่องและสภาพความพร้อมในการใช้งาน)
- ๔.๗.๓ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าที่มีผลต่อเครื่องมือแพทย์
- ๔.๗.๔ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำทะเบียนรายการเครื่องมือแพทย์ที่ทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบและลงรายละเอียดการเก็บบันทึกข้อมูลประวัติเครื่องมือแพทย์และรายงานต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องมือแพทย์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๔.๗.๕ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานการเข้ามาดำเนินการปฏิบัติงานส่งให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องมือแพทย์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๔.๗.๖ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้านเอกสารการปฏิบัติงานในการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานในการบริหารคุณภาพสากล (ISO๙๐๐๑) หรือการรับรองคุณภาพด้านสถานพยาบาล (Hospital Accreditation –HA)
- ๔.๘ แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์
- ๔.๘.๑ บริษัทผู้รับจ้างต้องบันทึกชนิดและรายละเอียดของเครื่องมือรวมทั้งสถานที่ติดตั้งและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ไว้ในใบรายงานผลการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Report) ประกอบด้วยการตรวจสอบในส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้
- ๔.๘.๑.๑ การตรวจสอบทั่วไป (General Check) ประกอบด้วย
- ตรวจสอบสภาพสวิทช์ ปุ่มกด และสายต่อของตัวเครื่อง
 - ตรวจสอบอุปกรณ์แสดงผล สัญญาณเสียง สัญญาณไฟ
 - ทดสอบการทำงานของระบบต่างๆของเครื่องมือแพทย์
 - ทำความสะอาดเครื่องมือทั้งภายนอกและภายใน

๔.๘.๑.๒ การตรวจสอบความปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้า (Electric Safety Test) ประกอบด้วย

- Earth wire resistance (๐.๑ – ๐.๕ Ohm)
- Earth leakage current normal (๕๐ – ๒๐๐ μ Amp.)
- Earth leakage current no neutral (๑๐๐ – ๕๐๐ μ Amp.)

๔.๘.๑.๓ การตรวจเช็คพิเศษตามแต่ละประเภทของเครื่องมือ ประกอบด้วย

- ทดสอบการวัดและอ่านค่าต่างๆ ของเครื่องมือ
- ทดสอบระบบสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (ถ้ามี) ปรับแต่งเครื่องให้

ทำงานให้ถูกต้อง

๔.๙ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ทั้งหมด
เสนอสถาบันมะเร็งแห่งชาติภายใน ๑ เดือนนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๔.๑๐ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องทำการสอบเทียบด้วยเครื่องมือสอบเทียบที่มีมาตรฐานและสอบกลับได้ตาม
มาตรฐานสากล

๔.๑๑ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงสถานะติดที่เครื่องมือให้ทราบวันเดือนปีที่ทำการสอบ
เทียบและกำหนดเวลาที่จะต้องสอบเทียบครั้งต่อไป

๔.๑๒ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ดังนี้

๔.๑๒.๑ เครื่องมือแพทย์กลุ่มความเสี่ยงสูง (High Risk) ทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์
ทุก ๖ เดือน

๔.๑๒.๒ เครื่องมือแพทย์กลุ่มความเสี่ยงปานกลาง (Medium Risk) และเครื่องมือแพทย์กลุ่มความเสี่ยงต่ำ
(Low Risk)

๔.๑๓ บริษัทผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายงานผลการสอบเทียบเครื่องมือ (Certificate of Calibration)
โดยรวบรวมจัดเป็นแฟ้มเอกสารและเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ ให้ไว้กับเจ้าหน้าที่เครื่องมือแพทย์ของสถาบัน
มะเร็งแห่งชาติ และจัดทำรายงานการสอบเทียบเครื่องมือ ดังนี้

๔.๑๓.๑ จำนวนการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๔.๑๓.๒ จำนวนเครื่องที่ชำรุดหรือจำหน่ายออกจากทะเบียนซึ่งบริษัทผู้รับจ้างไม่สามารถสอบเทียบได้

๔.๑๓.๓ รายการสอบเทียบกรณีที่มีการเพิ่มเติมหรือลดจำนวนรายการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัยหรือเหตุอื่นใดอันเนื่องมาจากความผิดหรือบกพร่องจากฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือ
พฤติการณ์อันใดอันหนึ่งที่บริษัทผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้บริษัทผู้รับจ้างไม่สามารถ
ปฏิบัติงานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ บริษัทผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าว
พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างขอขยายเวลาการทำงานออกไปภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่เหตุนั้น
สิ้นสุดลงถ้าบริษัทผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าบริษัทผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์
เรียกร้องในการที่จะขยายเวลาการทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด
หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น การขยาย
กำหนดการทำงานตามวรรคหนึ่งให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา

๒. บริษัทผู้รับจ้างยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีส่วนร่วมสังเกตการณ์การ
บำรุงรักษาและการดำเนินการของบริษัทผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา

๓. กรณีที่มีการเพิ่มเติมหรือลดจำนวนรายการเครื่องมือแพทย์ที่นำเข้าสัญญาของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตามที่กำหนดไว้ จำนวน ๖๕๓ เครื่อง และเมื่อบริษัทฯ ได้ทำสัญญาแล้วทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติอาจปรับแต่งรายการ โดยเพิ่มหรือลดได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ภายในระยะเวลาของสัญญา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อตกลงของทั้ง ๒ ฝ่าย

๔. บริษัทผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการอบรมเจ้าหน้าที่ของทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ การอ่านค่าในใบรับรองผลการสอบเทียบ อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีส่วนร่วมเสนอแนะหรือกำหนดหัวข้อการอบรมด้วย

๕. บริษัทผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องมือแพทย์ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติรับมอบงาน

๖. เครื่องมือแพทย์ที่อยู่ในแผนแต่ไม่ได้รับการบำรุงรักษาและสอบเทียบเนื่องจากการชำรุดและอยู่ระหว่างดำเนินการซ่อมแซม หากการซ่อมแซมเสร็จสิ้นและยังอยู่ในระยะเวลาดำเนินการ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์รายการนั้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการดำเนินการจ้างบริการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ให้เสร็จสิ้นภายในเวลา ๒๔๐ วันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

๗๙๘,๕๐๙.๗๒ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินตามจริง เมื่อทางบริษัทผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์แล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุ หากพัสดุเกิดชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๕ วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆ ทั้งสิ้น

จ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	รายการเครื่องมือแพทย์ (Medical Equipment)	จำนวน
๑	ANESTHESIA UNIT & VENTILATOR	๑
๒	ANESTHESIA UNIT, VENTILATOR	๔
๓	ASPIRATOR	๑๓
๔	ASPIRATOR, EMERGENCY	๑
๕	ASPIRATOR, SURGICAL	๖
๖	AUTO PIPETTE	๓๐
๗	BATH, WATER	๑
๘	BIOLOGICAL SAFETY CABINET	๒
๙	BLOOD WARMER	๔
๑๐	CABINET, BIOLOGICAL SAFETY, CLASS II	๓
๑๑	CENTRIFUGE	๕
๑๒	CENTRIFUGE / SEROFUGE	๘
๑๓	CENTRIFUGE, REFRIGERATED	๑
๑๔	CENTRIFUGE, TABLETOP, LOW-SPEED	๕
๑๕	CENTRIFUGE, TABLETOP, LOW-SPEED	๑
๑๖	COLPOSCOPE	๑
๑๗	COMPRESSION UNIT, INTERMITTENT	๕
๑๘	DEFIBRILLATOR, EXTERNAL, AUTOMATED	๗
๑๙	DEFIBRILLATOR, EXTERNAL, MANUAL	๒
๒๐	DEFIBRILLATOR/PACEMAKER, EXTERNAL	๔
๒๑	DERMATOMES, ELECTRIC	๒
๒๒	DRYER, MEDICAL DEVICE, BREATHING CIRCUIT	๑
๒๓	ELECTROCARDIOGRAPH, MULTICHANNEL	๗
๒๔	ELECTROSURGICAL UNIT, MONOPOLAR	๑
๒๕	ELECTROSURGICAL UNIT, MONOPOLAR/BIPOLAR	๑๕
๒๖	ELECTROSURGICAL UNIT, MONOPOLAR/BIPOLAR, ARGON-ENHANCED COAGULATION	๔
๒๗	FILTRATION FUME CUPBOARD	๑
๒๘	FILTRATION FUME CUPBOARD WITH DUCT	๒
๒๙	FREEZER	๗
๓๐	FREEZER LAB	๑
๓๑	FREEZER, BLOOD BANK	๒
๓๒	GROSSING STATION	๑
๓๓	HEATING BLOCKS	๓
๓๔	HEMATOCRIT CENTRIFUGE	๑
๓๕	HOOD, CHEMICAL FUME	๒
๓๖	HOT PLATE / STIRRERS	๒

ลำดับ	รายการเครื่องมือแพทย์ (Medical Equipment)	จำนวน
๓๗	IMAGE ๑ CONNECT	๒
๓๘	IMAGE ๑ S CONNECT II	๑
๓๙	IMAGE PROCESSOR, VIDEO, ENDOSCOPY	๘
๔๐	INCUBATOR SHAKER	๑
๔๑	INCUBATOR, LABORATORY	๑
๔๒	INCUBATOR, LABORATORY, SHAKER/ROTATOR, PLATELET	๑
๔๓	INCUBATOR, LABORATORY, THERMOCYCLING	๑
๔๔	INSUFFLATOR, ENDOSCOPIC	๓
๔๕	INSUFFLATOR, LAPAROSCOPIC	๑
๔๖	IRRIGATION / DISTENTION SYSTEM	๔
๔๗	IRRIGATION / DISTENTION SYSTEM, HYSTEROSCOPIC	๑
๔๘	LIGHT SOURCE	๖
๔๙	LIGHT SOURCE, ENDOSCOPE	๗
๕๐	MICROSCOPE, LIGHT, OPERATING	๑
๕๑	MIXER	๒
๕๒	MOIST HEAT THERAPY PACK CONDITIONER	๓
๕๓	MONITOR, LCD	๓
๕๔	MONITOR, PHYSIOLOGIC, MULTIPURPOSE, BEDSIDE	๕
๕๕	MONITOR, PHYSIOLOGIC, VITAL SIGN	๘๐
๕๖	MORCELLATOR SYSTEM	๑
๕๗	NERVE FUNCTION MONITOR	๑
๕๘	OPHTHALMOSCOPE	๑
๕๙	OVEN, LABORATORY	๑
๖๐	OXIMETER, PULSE	๑๐
๖๑	PHYSIOLOGICAL MONITOR	๒๓
๖๒	PIPETTORS	๒
๖๓	POSITIVE AIRWAY PRESSURE UNIT, CONTINUOUS	๑๑
๖๔	POWER SYSTEM, ELECTROMECHANICAL, SURGERY, OTOLARYNGOLOGY	๑
๖๕	REFRIGERATOR PHARMACY	๕
๖๖	REFRIGERATOR, BLOOD BANK	๒
๖๗	REFRIGERATOR, LAB	๒
๖๘	REFRIGERATOR, LABORATORY	๑๙
๖๙	REGULATOR, SUCTION	๙๖
๗๐	REGULATOR,SUCTION	๒
๗๑	SCALE WEIGHT & HEIGHT DIGITAL / ADULT	๒
๗๒	SCALE WEIGHT & HEIGHT, PATIENT, FLOOR	๑๓
๗๓	SCALE WEIGHT ANALOG / ADULT	๑
๗๔	SCALE WEIGHT, GENERAL	๔

ลำดับ	รายการเครื่องมือแพทย์ (Medical Equipment)	จำนวน
๗๕	SCALE, PATIENT, CHAIR	๑
๗๖	SCALE, PATIENT, FLOOR	๙
๗๗	SLIDE WARMER	๑
๗๘	SMOKE EVACUATION SYSTEM, SURGICAL	๑
๗๙	SPHYGMOMANOMETER MERCURY	๑๕
๘๐	SPHYGMOMANOMETER, ELECTRONIC	๒๕
๘๑	SPHYGMOMANOMETER, ELECTRONIC, AUTOMATIC	๒
๘๒	SPIROMETER	๑
๘๓	STERILIZING UNIT, STEAM	๓
๘๔	STERILIZING UNIT, STEAM, BULK	๓
๘๕	STIMULATOR, ELECTRICAL, NEUROMUSCULAR, DYSPHAGIA	๒
๘๖	STOP WATCH	๔
๘๗	TEMPERATURE DATA LOGGER	๓๔
๘๘	THERMOFLATOR	๓
๘๙	THERMO-HYGRO METER, ELECTRONIC	๑
๙๐	THERMOMETER AND HYGROMETER,ELECTRONIC	๑
๙๑	TISSUE EMBEDDING EQUIPMENT	๑
๙๒	TOURNIQUET	๑
๙๓	TRACTION UNIT	๓
๙๔	ULTRASOUND THERAPY	๓
๙๕	VENTILATOR	๗
๙๖	VENTILATOR, BIPAP & CPAP	๑
๙๗	VENTILATOR, CPAP	๑
๙๘	VENTILATOR, INTENSIVE CARE, ADULT	๑๐
๙๙	VENTILATOR, TRANSPORT	๑
๑๐๐	VIDEO IMAGE PROCESSOR, ENDOSCOPE	๑
๑๐๑	VIDEO IMAGE PROCESSOR, ENDOSCOPIC	๕
๑๐๒	VIDEO LARYNGOSCOPE	๒
๑๐๓	VIDEO PRINTER	๑
๑๐๔	VIDEO RECORDER	๓
๑๐๕	WARMING UNIT, BLOOD / INTRAVENOUS SOLUTION	๓
๑๐๖	WARMING UNIT, BLOOD/SOLUTION	๒
๑๐๗	WARMING UNIT, PATIENT, FORCED-AIR	๑๑
๑๐๘	WASHER/DECONTAMINATOR	๑
๑๐๙	WATER-JET SURGICAL UNIT	๑
	รวม	๖๕๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ..จ้างสอนเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน 1 งาน.....
2. หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย ..กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา
ส่วนราชการ ..สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ..
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 798,509.72 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 14 พฤษภาคม 2567
เป็นเงิน..... 798,509.72 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ..บริษัท แอชเช็ท แมเนจเม้นท์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ..
 - 5.2 ..ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีบี.เมดิคอล เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส ..
 - 5.3 ..ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคที พิคลีย์ โซลูชั่น ..
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 ..นายสุระพันธ์ .. กาศุนันท์ .. ตำแหน่ง .. นายช่างเทคนิคชำนาญงาน ..
 - 6.2 ..นางสาวมาลัย .. สงฆ์ประสิทธิ์ .. ตำแหน่ง .. พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ..
..... ด้านการพยาบาล ..
 - 6.3 ..นางสาววิชุดา .. ไตรรัตน์อภิชาติ .. ตำแหน่ง .. นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ..
..... ด้านบริการทางวิชาการ ..

จ้างสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน 1 งาน

ลำดับ	เครื่องมือแพทย์ (Medical Equipment)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (รวม VAT)
1	ANESTHESIA UNIT & VENTILATOR	1	3,200.00	3,200.00
2	ANESTHESIA UNIT, VENTILATOR	4	1,600.00	6,400.00
3	ASPIRATOR	13	1,303.26	16,942.38
4	ASPIRATOR, EMERGENCY	1	1,303.26	1,303.26
5	ASPIRATOR, SURGICAL	6	1,303.26	7,819.56
6	AUTO PIPETTE	30	1,000.00	30,000.00
7	BATH, WATER	1	1,200.00	1,200.00
8	BIOLOGICAL SAFETY CABINET	2	8,025.00	16,050.00
9	BLOOD WARMER	4	700.00	2,800.00
10	CABINET, BIOLOGICAL SAFETY, CLASS II	3	8,025.00	24,075.00
11	CENTRIFUGE	5	1,500.00	7,500.00
12	CENTRIFUGE / SEROFUGE	8	1,500.00	12,000.00
13	CENTRIFUGE, REFRIGERATED	1	1,500.00	1,500.00
14	CENTRIFUGE, TABLETOP, LOW-SPEED	5	1,500.00	7,500.00
15	CENTRIFUGE, TABLETOP, LOW-SPEED	1	1,500.00	1,500.00
16	COLPOSCOPE	1	500.00	500.00
17	COMPRESSION UNIT, INTERMITTENT	5	500.00	2,500.00
18	DEFIBRILLATOR, EXTERNAL, AUTOMATED	7	1,752.66	12,268.62
19	DEFIBRILLATOR, EXTERNAL, MANUAL	2	1,752.66	3,505.32
20	DEFIBRILLATOR/PACEMAKER, EXTERNAL	9	1,752.66	15,773.94
21	DERMATOMES, ELECTRIC	2	700.00	1,400.00
22	DRYER, MEDICAL DEVICE, BREATHING CIRCUIT	1	450.00	450.00
23	ELECTROCARDIOGRAPH, MULTICHANNEL	7	1,280.00	8,960.00
24	ELECTROSURGICAL UNIT, MONOPOLAR	1	1,280.00	1,280.00
25	ELECTROSURGICAL UNIT, MONOPOLAR/BIPOLAR	15	1,280.00	19,200.00
26	ELECTROSURGICAL UNIT, MONOPOLAR/BIPOLAR, ARGON-ENHANCED COAGULATION	4	1,280.00	5,120.00
27	FILTRATION FUME CUPBOARD	1	5,350.00	5,350.00
28	FILTRATION FUME CUPBOARD WITH DUCT	2	5,350.00	10,700.00
29	FREEZER	7	1,177.00	8,239.00
30	FREEZER LAB	1	1,177.00	1,177.00
31	FREEZER, BLOOD BANK	2	1,177.00	2,354.00
32	GROSSING STATION	1	5,350.00	5,350.00
33	HEATING BLOCKS	3	1,500.00	4,500.00
34	HEMATOCRIT CENTRIFUGE	1	1,500.00	1,500.00
35	HOOD, CHEMICAL FUME	2	5,350.00	10,700.00

ลำดับ	เครื่องมือแพทย์ (Medical Equipment)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (รวม VAT)
36	HOT PLATE / STIRRERS	2	1,500.00	3,000.00
37	IMAGE 1 CONNECT	2	810.00	1,620.00
38	IMAGE 1 S CONNECT II	1	810.00	810.00
39	IMAGE PROCESSOR, VIDEO, ENDOSCOPY	8	810.00	6,480.00
40	INCUBATOR SHAKER	1	1,177.00	1,177.00
41	INCUBATOR, LABORATORY	1	1,177.00	1,177.00
42	INCUBATOR, LABORATORY, SHAKER/ROTATOR, PLATELET	1	1,177.00	1,177.00
43	INCUBATOR, LABORATORY, THERMOCYCLING	1	1,177.00	1,177.00
44	INSUFFLATOR, ENDOSCOPIC	3	750.00	2,250.00
45	INSUFFLATOR, LAPAROSCOPIC	1	750.00	750.00
46	IRRIGATION / DISTENTION SYSTEM	4	750.00	3,000.00
47	IRRIGATION / DISTENTION SYSTEM, HYSTEROSCOPIC	1	750.00	750.00
48	LIGHT SOURCE	6	650.00	3,900.00
49	LIGHT SOURCE, ENDOSCOPE	7	650.00	4,550.00
50	MICROSCOPE, LIGHT, OPERATING	1	450.00	450.00
51	MIXER	2	1,200.00	2,400.00
52	MOIST HEAT THERAPY PACK CONDITIONER	3	800.00	2,400.00
53	MONITOR, LCD	3	1,168.44	3,505.32
54	MONITOR, PHYSIOLOGIC, MULTIPURPOSE, BEDSIDE	5	1,168.44	5,842.20
55	MONITOR, PHYSIOLOGIC, VITAL SIGN	80	1,168.44	93,475.20
56	MORCELLATOR SYSTEM	1	810.00	810.00
57	NERVE FUNCTION MONITOR	1	810.00	810.00
58	OPHTHALMOSCOPE	1	500.00	500.00
59	OVEN, LABORATORY	1	650.00	650.00
60	OXIMETER, PULSE	10	1,168.44	11,684.40
61	PHYSIOLOGICAL MONITOR	23	1,168.44	26,874.12
62	PIPETTORS	2	1,000.00	2,000.00
63	POSITIVE AIRWAY PRESSURE UNIT, CONTINUOUS	11	1,600.00	17,600.00
64	POWER SYSTEM, ELECTROMECHANICAL, SURGERY, OTOLARYNGOLOGY	1	450.00	450.00
65	REFRIGERATOR PHARMACY	5	1,100.00	5,500.00
66	REFRIGERATOR, BLOOD BANK	2	1,100.00	2,200.00
67	REFRIGERATOR, LAB	2	1,100.00	2,200.00
68	REFRIGERATOR, LABORATORY	19	1,100.00	20,900.00
69	REGULATOR, SUCTION	96	1,080.00	103,680.00
70	REGULATOR, SUCTION	2	1,080.00	2,160.00
71	SCALE WEIGHT & HEIGHT DIGITAL / ADULT	2	1,000.00	2,000.00
72	SCALE WEIGHT & HEIGHT, PATIENT, FLOOR	13	1,000.00	13,000.00
73	SCALE WEIGHT ANALOG / ADULT	1	1,000.00	1,000.00

ลำดับ	เครื่องมือแพทย์ (Medical Equipment)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รากรวม (รวม VAT)
74	SCALE WEIGHT, GENERAL	4	1,000.00	4,000.00
75	SCALE, PATIENT, CHAIR	1	1,000.00	1,000.00
76	SCALE, PATIENT, FLOOR	9	1,000.00	9,000.00
77	SLIDE WARMER	1	700.00	700.00
78	SMOKE EVACUATION SYSTEM, SURGICAL	1	450.00	450.00
79	SPHYGMOMANOMETER MERCURY	15	450.00	6,750.00
80	SPHYGMOMANOMETER, ELECTRONIC	25	1,000.00	25,000.00
81	SPHYGMOMANOMETER, ELECTRONIC, AUTOMATIC	2	1,000.00	2,000.00
82	SPIROMETER	1	750.00	750.00
83	STERILIZING UNIT, STEAM	3	1,348.20	4,044.60
84	STERILIZING UNIT, STEAM, BULK	3	1,348.20	4,044.60
85	STIMULATOR, ELECTRICAL, NEUROMUSCULAR, DYSPHAGIA	2	1,000.00	2,000.00
86	STOP WATCH	4	1,200.00	4,800.00
87	TEMPERATURE DATA LOGGER	34	1,500.00	51,000.00
88	THERMOFLATOR	3	810.00	2,430.00
89	THERMO-HYGRO METER, ELECTRONIC	1	1,200.00	1,200.00
90	THERMOMETER AND HYGROMETER,ELECTRONIC	1	1,200.00	1,200.00
91	TISSUE EMBEDDING EQUIPMENT	1	1,200.00	1,200.00
92	TOURNIQUET	1	1,000.00	1,000.00
93	TRACTION UNIT	3	1,100.00	3,300.00
94	ULTRASOUND THERAPY	3	810.00	2,430.00
95	VENTILATOR	7	1,752.66	12,268.62
96	VENTILATOR, BIPAP & CPAP	1	1,752.66	1,752.66
97	VENTILATOR, CPAP	1	1,752.66	1,752.66
98	VENTILATOR, INTENSIVE CARE, ADULT	10	1,752.66	17,526.60
99	VENTILATOR, TRANSPORT	1	1,752.66	1,752.66
100	VIDEO IMAGE PROCESSOR, ENDOSCOPE	1	810.00	810.00
101	VIDEO IMAGE PROCESSOR, ENDOSCOPIC	5	810.00	4,050.00
102	VIDEO LARYNGOSCOPE	2	810.00	1,620.00
103	VIDEO PRINTER	1	500.00	500.00
104	VIDEO RECORDER	3	500.00	1,500.00
105	WARMING UNIT, BLOOD / INTRAVENOUS SOLUTION	3	700.00	2,100.00
106	WARMING UNIT, BLOOD/SOLUTION	2	700.00	1,400.00
107	WARMING UNIT, PATIENT, FORCED-AIR	11	700.00	7,700.00
108	WASHER/DECONTAMINATOR	1	450.00	450.00
109	WATER-JET SURGICAL UNIT	1	500.00	500.00
	รากรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	653		798,509.72