



## ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรค	จำนวน	๑	งาน
ด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วย			
คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด			
๑.๕ เทสลา (MRI Simulator)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน  
แม่เริ่งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ  
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย  
หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน  
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ  
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ  
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย  
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น  
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ

รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔,๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางศรารวรรณ ศรีวานิชวัฒนา)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรม สาขารังสีวิทยา

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า  
ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๖

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด  
๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) 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) และบัญชีผู้

ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารรับรองนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งสถานพยาบาลแบบคลินิก เวชกรรม มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการและดำเนินการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ JCI

(๔) เอกสารรับรองว่ามีโรงพยาบาลหรือเครือข่ายศูนย์บริการให้บริการตรวจอวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) สำรอง ที่บริษัทผู้รับจ้างเป็นผู้ให้บริการ โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการบริการกรณีเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าชำรุด ไม่สามารถให้การตรวจได้

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นขอ เสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว  
(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำ การ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะ การประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูง สุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบัน มะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่ง

ชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็น เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้อง มีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้อง มีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ ให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง

กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๐ งวด ๆ ละ ๑ เดือน เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจสอบผลงานในแต่ละงวด และปรากฏว่าแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่า จ้างแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้

ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รัจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ตุลาคม ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า  
ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator)  
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

## ๑. ความเป็นมา

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดซื้อเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) สำหรับใช้ในการตรวจรักษาผู้ป่วย เพื่อให้การกำหนดขอบเขตก่อนเนื้อเยื่อมะเร็งหรือรอยโรคมีความถูกต้องแม่นยำสูง ซึ่งเครื่องดังกล่าว มีโปรแกรมสร้างภาพตรวจวินิจฉัยอวัยวะภายในร่วมด้วย จึงสามารถนำมาใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคด้านรังสีวินิจฉัยได้อย่างมีประสิทธิภาพประกอบกับเครื่องสามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง จึงต้องกำหนดคุณสมบัติและจัดหาผู้รับจ้างที่สามารถบริหารจัดการใช้งานเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้การให้บริการผู้ป่วยเป็นไปอย่างรวดเร็ว แม่นยำ ทันต่วงที่ต่อการวินิจฉัยและรักษา เป็นไปตามนโยบายของกรมการแพทย์

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การใช้งานเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์และคุ้มค่าสูงสุด

๒.๒ เพื่อให้ได้ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการบริหารจัดการ การให้บริการผู้ป่วยด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator)

## ๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้ร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. รายละเอียดการจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator)

๔.๑ บริษัทผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งสถานพยาบาลแบบคลินิกเวชกรรม มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการและดำเนินการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MR) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ JCI โดยต้องมีเอกสารรับรองมาแสดง

๔.๒ บริษัทผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหารังสีแพทย์ที่มีวุฒิบัตร หรืออนุมติบัตร สาขารังสีวินิจฉัยในการแปลผลภาพ (Official report) ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการตรวจในการตรวจร่างกายด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MR) ทุกราย

๔.๓ บริษัทผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญตามมาตรฐาน มีใบอนุญาตประกอบโรคหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดโดยบริษัทผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานต่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และสามารถปฏิบัติงานตลอดเวลาในขณะที่มีการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MR) ดังนี้

๔.๓.๑ แพทย์	ไม่น้อยกว่า ๑	อัตรา
๔.๓.๒ นักรังสีการแพทย์ที่มีประสบการณ์ด้าน MR	ไม่น้อยกว่า ๑	อัตรา
๔.๓.๓ ผู้ช่วยนักรังสีและธุรการ	รวมกันไม่น้อยกว่า ๒	อัตรา
๔.๓.๔ พยาบาลวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า ๑	อัตรา

การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวข้างต้น บริษัทผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ทราบล่วงหน้า และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิขอให้บริษัทผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวบุคลากรทุกประเภทของบริษัทที่ส่งมาปฏิบัติงานที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าบุคคลนั้นไม่มีความรู้ ความสามารถหรือความเหมาะสม

หากเจ้าหน้าที่ดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ไม่ว่าด้วยกรณีใด ๆ บริษัทผู้รับจ้างจะดำเนินการจัดหาบุคลากรอื่นตามรายชื่อมาปฏิบัติหน้าที่แทนทันที

บุคลากรของบริษัทผู้รับจ้าง ที่เข้ามาปฏิบัติงานในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถาบันมะเร็งแห่งชาติอย่างเคร่งครัด

๔.๔ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของบริษัท ตลอดการตรวจวินิจฉัย และต้องจัดเตรียมแผนการรองรับกรณีฉุกเฉิน ให้สอดคล้องกับนโยบายและความต้องการของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยต้องวางแผนการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการให้บริการแก่ผู้ป่วย ทั้งนี้ หากเกิดปัญหาจากการบริการและการดูแลผู้ป่วย บริษัทผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๕ ในการตรวจวินิจฉัยโรค บริษัทผู้รับจ้าง ต้องยินยอมให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตรวจสอบการทำงานของบริษัทผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา

๔.๖ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องยินดีให้แพทย์ แพทย์ประจำบ้าน นักศึกษาแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อื่นใดของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เข้าศึกษาดูงานการตรวจวินิจฉัยได้ตลอดเวลา

๔.๗ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรักษาจรรยาบรรณตามที่สภาวิชาชีพกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ป่วยให้ผู้อื่นผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจ หรือผู้มีอำนาจยินยอม และผู้รับจ้างไม่มีสิทธินำข้อมูลออกนอกสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๘ บริษัทผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการและสามารถให้บริการตรวจด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) นี้ ไม่น้อยกว่าวันละ ๑๒ ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐ น. เป็นต้นไป โดยไม่มีวันหยุดเว้นแต่การหยุดนั้นเป็นความต้องการของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการส่งข้อมูลประวัติผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เอกสารขอความยินยอมต่าง ๆ เอกสารการขอส่งตรวจวินิจฉัยโรค ข้อมูลการแปลผลภาพ MRI (Official report) เข้าสู่ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และภาพวินิจฉัยด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) เข้าสู่ระบบ PACS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ระบบวางแผนการรักษา หรือระบบอื่น ๆ ตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด เพื่อให้สามารถนำภาพหรือข้อมูลต่าง ๆ มารักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในกรณีที่มีบันทึกภาพลง CD หรือ DVD นั้น บริษัทผู้รับจ้างต้องบันทึกภาพในรูปแบบมาตรฐาน DICOM พร้อมติดตั้งโปรแกรมสำหรับการเปิดดูภาพได้ (DICOM Viewer) ด้วย

๔.๑๐ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่าย ค่าบริการโทรศัพท์ค่าบริการอินเทอร์เน็ตและการติดตั้งสายระบบเครือข่ายทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑๐.๑ ค่าน้ำประปา ชำระแบบเหมาจ่ายรายเดือน เดือนละ ๕๐๐ บาท

๔.๑๐.๒ ค่าไฟฟ้า ชำระตามบิลที่การไฟฟ้าเรียกเก็บกับทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยให้ผู้รับจ้างชำระค่าไฟภายใน ๑๐ วันหลังได้รับแจ้งยอดรายเดือนจากผู้ว่าจ้าง โดยค่าไฟฟ้าคิดตามมิเตอร์จากการไฟฟ้าฯ ที่ติดตั้งแยกเฉพาะส่วนที่ผู้รับจ้างดำเนินงาน

๔.๑๑ บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวก และการดำเนินงานตามแนวทางที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด

๔.๑๒ บริษัทผู้รับจ้าง ดำเนินการจัดการตรวจวินิจฉัยตั้งแต่การนัดหมายลงทะเบียน การเข้าตรวจ การคิดค่าใช้จ่าย ตามขั้นตอนที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยสามารถรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ เช่น เครื่องพิมพ์ เครื่องอ่านบาร์โค้ด เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด วัสดุสิ้นเปลือง ฯลฯ เพื่อใช้ในกิจกรรมดังกล่าว

๔.๑๓ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องร่วมดูแลรักษา (Maintenance) เครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์ส่วนควบ ตามบัญชีแนบท้ายทั้งหมดตามวงรอบ ให้อยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยและให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอตลอดระยะเวลาสัญญาจ้างเหมาบริการ โดยให้จัดทำตารางซ่อมบำรุงตามมาตรฐานระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนดและสามารถแสดงเอกสารการดูแลรักษาเครื่องต่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ และในกรณีเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) และอุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์ส่วนควบ ที่ให้บริการชำรุดเสียหายหรือบกพร่องไม่สามารถให้บริการได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อหัวหน้ากลุ่มงานรังสีรักษา และดำเนินการประสานงานกับบริษัทผู้ทำหน้าที่ในการบำรุงรักษาโดยทันที

๔.๑๔ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องแสดงเอกสารรับรองว่ามีโรงพยาบาลหรือเครือข่ายศูนย์บริการให้บริการตรวจอวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) สำรอง ที่บริษัทผู้รับจ้างเป็นผู้ให้บริการ โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการบริการกรณีเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าขัดข้องไม่สามารถให้การตรวจได้ โดยบริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผู้ป่วยไปตรวจ ณ โรงพยาบาลหรือเครือข่ายศูนย์บริการดังกล่าว จนกว่าจะสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้เป็นปกติ พร้อมนำข้อมูลและผลการตรวจเข้าในระบบสารสนเทศของสถาบันมะเร็งแห่งชาติระบบวางแผนการรักษา หรือระบบอื่น ๆ ตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด รวมถึงข้อมูลประวัติผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เอกสารขอความยินยอมต่าง ๆ เอกสารการขอส่งตรวจวินิจฉัยโรค ข้อมูลการแปลผลภาพ MRI (Official report) โดยบริษัทผู้รับจ้าง เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจทั้งหมด รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ป่วย

๔.๑๕ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ต่าง ๆ เช่น กระจกฉีดยา, เข็มฉีดยา, สำลี ฯลฯ ที่ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดเตรียมให้มีความพร้อมใช้ ทั้งนี้ในส่วนยาอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับผู้ป่วยบางราย เพื่อสามารถช่วยให้ทำการตรวจวินิจฉัยเสร็จสิ้นสมบูรณ์และปลอดภัย โดยให้ถือเป็นยาของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติต้องไปดำเนินการเรียกเก็บจากระบบกองทุนต่าง ๆ หรือจากผู้ป่วยเป็นราย ๆ ไปตามความจำเป็น โดยระหว่างการทำงาน บริษัทผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องฉีด Contrast media สำหรับเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า และมี Patient monitor และ Oxygen saturation monitor ที่สามารถใช้ในห้อง MRI เพื่อเฝ้าติดตามอาการผู้ป่วยขณะทำการตรวจให้มีความปลอดภัย

๔.๑๖ บริษัทผู้รับจ้างจะสามารถเรียกเก็บค่าจ้างเหมาได้ เมื่อได้ดำเนินการตรวจวินิจฉัย รวมถึงการส่งภาพเข้าระบบ PACS หรือระบบวางแผนการรักษา หรือระบบอื่น ๆ ตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด และส่งผลแปลผลภาพ (Official report) ภายใน ๓ วัน (รวมวันหยุดราชการ) เข้าสู่ระบบสารสนเทศของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด

๔.๑๗ บริษัทผู้รับจ้างจะรวบรวมจำนวนและรายการตรวจวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย ซึ่งมีเลขประจำตัวผู้ป่วยแต่ละราย รายการตรวจแต่ละรายการ รวมถึงค่าใช้จ่าย และข้อมูลอื่น ๆ ตามระเบียบการตรวจรับฯ เสนอต่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการตรวจรักษาจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตามข้อตกลงไม่เกินวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๔.๑๘ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องดำเนินงานให้หน่วยงานของรัฐซึ่งทำหน้าที่ออกเอกสารรับรองความปลอดภัยมาทำการตรวจสอบและออกเอกสารรับรอง โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

๔.๑๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการคิดค่าบริการตรวจ MRI ตามระบบการคิดค่าบริการในระบบสารสนเทศ และระบบการเงินของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ถูกต้องครบถ้วนและเก็บหลักฐานการคิดค่าบริการ สำเนา ใบเสร็จรับเงิน หรือเอกสารอื่น ๆ เพื่อประกอบการเรียกเก็บค่าบริการ และตรวจสอบการจ้างค่าจ้างเหมา โดยคิด ค่าบริการตามรายการตรวจด้วยเครื่อง MRI แยกตามส่วนและรายการที่เกี่ยวข้อง

๔.๒๐ ข้อกำหนดอื่นใดนอกเหนือจากข้อกำหนดในการจ้างเหมาบริการนี้ ผู้รับจ้างตกลงยินยอม ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติและให้ถือคำวินิจฉัยเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๒๑ บริษัทผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด

๔.๒๒ เมื่อสิ้นสุดสัญญา ข้อมูลทั้งหมดของผู้ป่วยจะต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๒๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ เชื่อมต่อระบบข้อมูลต่าง ๆ ของ เครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้ากับระบบ HIS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และเก็บข้อมูล ลงระบบ HIS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ รวมถึงการเก็บภาพเข้ากับระบบ PACS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภาพ (DATA STORAGE) ไม่น้อยกว่า ๒ TB

๔.๒๔ บริษัทผู้รับจ้างต้องรายงานและนำเสนอผลการวิเคราะห์ปริมาณงานและการประเมินความพึงพอใจ ในการให้บริการ ต่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้างเหมาบริการฯ ทุกสิ้นไตรมาส และปรับแผนการดำเนินการ ตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๒๕ บริษัทผู้รับจ้างต้องดำเนินการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้สามารถ ปฏิบัติงานตรวจวินิจฉัยด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง ในกรณีที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีความจำเป็น ต้องพัฒนาศักยภาพบุคลากร

๔.๒๖ เมื่อสิ้นสุดสัญญา บริษัทผู้รับจ้างจะดำเนินการส่งมอบเครื่องจำลองการรักษาด้วย คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์ส่วนควบ อื่น ๆ ที่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยคณะกรรมการตรวจรับการจ้างเหมาบริการเป็นผู้ตรวจสอบให้ใช้งานได้ทั้งหมด หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุดเสียหาย บริษัทผู้รับจ้างจะเป็นผู้ประสานงานกับบริษัทผู้ขายเครื่อง หรือซ่อมแซม เพื่อแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๑๕ วัน หลังวันสิ้นสุดสัญญา

## ๕. กำหนดเวลาการส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วย คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) เป็นรายเดือน โดยส่งรายงานการให้บริการ ทุกสิ้นเดือน รวมระยะเวลา ๑๐ เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการจ้าง

## ๗. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงิน ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุงปี ๒๕๖๗

## ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยถือราคาจ้างเหมาฯ ตามจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจจริง กำหนดเบิกจ่ายเงิน ๑๐ งวดงาน ๑๐ งวดเงิน โดยแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ละ ๑ เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

## ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างของงานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙.๓ กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยมีต้องให้สิ้นสุดสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกำหนดในสัญญา สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิเรียกเลิกสัญญาหรือสงวนสิทธิในการยื่นเสนอราคาครั้งถัดไป

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานจ้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานหากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หากเกิดการขัดข้องจากการดำเนินงาน ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแก้ไขภายใน ๓ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือให้ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

<b>๑.</b>	ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า.....ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน.....
<b>๒.</b>	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กลุ่มงานรังสีรักษา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....
<b>๓.</b>	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
<b>๔.</b>	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖..... เป็นเงิน.....๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
<b>๕.</b>	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ราคาต่ำสุด)
	๕.๑. บริษัท ประชาชื่น อิมเมจจิง เซ็นเตอร์ จำกัด.....
	๕.๒. บริษัท เน็กซ์ วิชั่น เทคโนโลยี จำกัด.....
	๕.๓. บริษัท รัชวิภา พลัส จำกัด.....
<b>๖.</b>	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
	๖.๑. นายพีรวิชญ์.....ทัฬงษ์.....ตำแหน่ง.....นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ..... .....ด้านเวชกรรม สาขารังสีวิทยา.....
	๖.๒. นายเอกภพ.....แสงอรียวนิช.....ตำแหน่ง.....นายแพทย์เชี่ยวชาญ..... .....ด้านเวชกรรม สาขาโสต ศอ นาสิก.....
	๖.๓. นายสมศักดิ์.....เชื่อนชนะ.....ตำแหน่ง.....นายแพทย์ชำนาญการ.....
	๖.๔. นายสุนทร.....ถาวรวันชัย.....ตำแหน่ง.....นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ..... .....ด้านบริการทางวิชาการ.....
	๖.๕. นางสาวแคทรียา.....ประเสริฐหล้า.....ตำแหน่ง.....นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ..... .....ด้านบริการทางวิชาการ.....

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

ขนาด 1.5 เทสลา (MRI Simulator) จำนวน 1 งาน

ระยะเวลา 10 เดือน ( 1 ธันวาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2567 )

ลำดับ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	จำนวนครั้ง	ราคากลาง
1	45004	Functional MRI	12	12,000
2	45050	MRI Lymphangiography	1	1,000
3	45101	MRI Brain	400	1,120,000
4	45103	MRA Brain	450	900,000
5	45104	MRI Hippocampus	5	10,000
6	45105	MRV Brain	1	2,000
7	45106	MRA Brain+neck (or carotid)	1	3,850
8	45110	MRI Pituitary gland	1	2,800
9	45117	MRI Vessel wall : Brain	1	500
10	45118	MRI Perfusion brain	1	500
11	45119	MRI Spectroscopy brain	1	500
12	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus)	1	2,800
13	45141	MRI Whole spine	5	23,500
14	45142	MRI Spine : Screening whole spine	1	2,800
15	45143	MRI Spine : Cervical	5	14,000
16	45144	MRI Spine : Thoracic	10	28,000
17	45145	MRI Spine : Lumbosacral	5	12,000
18	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	30	84,000
19	45147	MRI Spine : Sacral	20	56,000
20	45151	MRA Spine : Cervical	5	5,000
21	45152	MRA Spine : Thoracic	10	10,000
22	45153	MRA spine : Lumbar	4	4,000
23	45160	MRI Brachial plexus	4	16,000
24	45161	MRI Lumbosacral plexus	1	2,800
25	45170	MRI CSF flow	5	2,500
26	45171	MRI Fiber tracking (DTI) brain	1	500
27	45172	MRI Fiber tracking (DTI) spinal cord	1	500
28	45201	MRI Temporomandibular joints	20	40,000
29	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	5	10,000
30	45211	MRI Orbits	20	54,000
31	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	10	27,000

ลำดับ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	จำนวนครั้ง	ราคากลาง
32	45244	MRI Salivary gland	1	2,800
33	45250	MRA Neck (or carotid)	29	60,900
34	45252	MRI Neck	30	84,000
35	45257	MRI Vessel wall : Neck	1	500
36	45258	MRI Perfusion neck	1	500
37	45259	MRI Spectroscopy neck	1	500
38	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	70	189,000
39	45301	MRI Chest and/or mediastinum	150	330,000
40	45302	MRV Chest	120	240,000
41	45310	MRA Pulmonary arteries	150	255,000
42	45328	MRI Perfusion chest	1	500
43	45329	MRI Spectroscopy chest	1	500
44	45330	MRI Breast (unilateral)	1	2,800
45	45331	MRI Breasts (bilateral)	1	4,200
46	45338	MRI Perfusion breast	1	1,000
47	45339	MRI Spectroscopy breast	1	1,000
48	45401	MRI Heart	1	1,500
49	45402	MRI Heart+perfusion	1	1,000
50	45403	MRI Heart CgHD/Cine	1	500
51	45405	MRI for iron assessment (cardiac)	1	1,400
52	45410	MRA Heart	1	4,200
53	45418	MRI Perfusion cardiac	1	1,000
54	45419	MRI Spectroscopy cardiac	1	1,000
55	45420	MRA Whole aorta	10	60,000
56	45422	MRA Thoracic aorta	1	3,500
57	45423	MRA Abdominal aorta	1	3,500
58	45501	MRI Upper abdomen	820	2,214,000
59	45505	MRV Upper abdomen	50	175,000
60	45506	MRI Perfusion upper abdomen	1	1,000
61	45507	MRI Spectroscopy upper abdomen	1	1,000
62	45511	MRCP (cholangiopancreaticography)	30	42,000
63	45514	MRI Elastography of liver	1	500
64	45515	MRI for iron/fat assessment (liver)	1	500
65	45531	MRI Enterography	1	1,600
66	45533	MRI Defecography	1	1,500

ลำดับ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	จำนวนครั้ง	ราคากลาง
67	45580	MRI Fetus	1	1,000
68	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	300	660,000
69	45602	MRI Urography	10	40,000
70	45603	MRV Lower abdomen	1	3,000
71	45608	MRI Perfusion lower abdomen	1	1,000
72	45609	MRI Spectroscopy lower abdomen	1	1,750
73	45613	MRA Renal arteries	1	3,500
74	45640	MRI Prostate gland	20	36,000
75	45642	Additional special coil for MRI prostate gland	1	1,400
76	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	1	2,800
77	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	5	13,500
78	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	10	27,000
79	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	5	13,500
80	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	5	13,500
81	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	5	14,000
82	45726	MR Arthrography: Shoulder joint (1 side = 1 part)	1	2,000
83	45727	MR Arthrography: Elbow joint (1 side = 1 part)	1	2,000
84	45728	MR Arthrography: Wrist joint (1 side = 1 part)	1	2,000
85	45748	MRI Perfusion upper extremities	1	1,000
86	45749	MRI Spectroscopy upper extremities	1	1,000
87	45750	MRA Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	1	3,000
88	45751	MRV Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	1	3,000
89	45752	MRA Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	1	1,500
90	45753	MRV Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	1	1,500
91	45760	MRA Lower extremity (ขา 2 ข้าง)	1	3,000
92	45761	MRV Lower extremity (ขา 2 ข้าง)	1	3,000
93	45762	MRA Lower extremity (ขา 1 ข้าง)	1	1,500
94	45763	MRV Lower extremity (ขา 1 ข้าง)	1	1,500
95	45778	MRI Perfusion lower extremities	1	500
96	45779	MRI Spectroscopy lower extremities	1	500
97	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	15	40,500

ลำดับ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	จำนวนครั้ง	ราคากลาง
98	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	10	27,000
99	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	20	54,000
100	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	5	13,500
101	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	15	40,500
102	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	10	27,000
103	45786	MR Arthrography: Hip joint (1 side = 1 part)	1	2,000
104	45787	MR Arthrography: Knee joint (1 side = 1 part)	1	2,000
105	45788	MR Arthrography: Ankle joint (1 side = 1 part)	1	2,000
106	45901	MR: Using gadolinium contrast media	210	294,000
107	45903	MR: Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	300	2,100,000
108	45904	MR: Using gadobenate dimeglumine for liver MRI	100	140,000
109	45905	MR for navigator	100	140,000
110	49011	MRI Simulation	1	8,100
111	49012	4D MRI Simulation	1	14,000
<b>รวมทั้งหมด</b>				<b><u>9,900,000</u></b>