

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า.....  
ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กลุ่มงานรังสีวิทยา..... สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗.....  
เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย..... -..... บาท/ ชุด (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
โดยราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๖๕/๒๕๖๗  
ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                   |              |                               |               |
|-------------------|--------------|-------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายพีรวิชญ์   | ทัพวงศ์      | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ         | ประธานกรรมการ |
|                   |              | ด้านเวชกรรม สาขารังสีวิทยา    |               |
| ๖.๒ นายเอกภพ      | แสงอรียวนิช  | นายแพทย์เชี่ยวชาญ             | กรรมการ       |
|                   |              | ด้านเวชกรรม สาขาโสต ศอ นาสิก  |               |
| ๖.๓ นายสมศักดิ์   | เชื่อนชนะ    | นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |
|                   |              | ด้านบริการทางวิชาการ          |               |
| ๖.๔ นายสุนทร      | ถาวรวันชัย   | นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ       |
|                   |              | ด้านบริการทางวิชาการ          |               |
| ๖.๕ นางสาวแคทรียา | ประเสริฐหล้า | นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ    | กรรมการ       |



## ประกาศกรมการแพทย์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการแพทย์ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรค ด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วย คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) ระยะเวลา ๑๒ เดือน	จำนวน	๑	งาน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

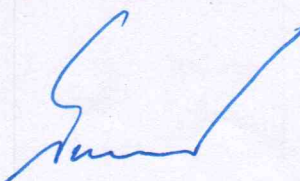
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๐๒-๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔,๑๕๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมการแพทย์ ผ่านทางอีเมล [procurement@nci.go.th](mailto:procurement@nci.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗ โดยกรมการแพทย์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสกันต์ บุนนาค)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมการแพทย์



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๐/ผอ๖๗

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมการแพทย์

ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

กรมการแพทย์ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด  
๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) จำนวน ๑ งาน ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค

รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่นต่ำกว่า ๓ 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 ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(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 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารจดทะเบียนจัดตั้งสถานพยาบาลแบบคลินิกเวชกรรม ฯ ตามรายละเอียดการจ้าง ข้อ ๔.๑

(๔) เอกสารรับรองว่ามีโรงพยาบาลหรือเครือข่ายศูนย์บริการให้บริการตรวจอวัยวะในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) สำรอง ที่บริษัทผู้รับจ้างเป็นผู้ให้บริการ โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ตามรายละเอียดการจ้าง ข้อ ๔.๑๔

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (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 นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตในประเทศ และแผนการนำเข้าเหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลง

นามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือ  
ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำ  
การ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ  
กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง  
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ  
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง  
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่าง  
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ  
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่  
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน  
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว  
เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ  
ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ  
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา  
จาก ราคารวม

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

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผล

ประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ  
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม  
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ  
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น  
บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้  
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย  
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ  
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม  
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน  
ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง  
หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรม  
ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่ง  
ชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น  
ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ  
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง  
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและ ครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และกรมได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง ปี ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้อนุมัติเงินค่าจ้างแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายการจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด 1.5 เทสลา (MRI Simulator)

ปีงบประมาณ 2568 ระยะเวลา 1 ปี ( 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568 )

ลำดับ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	ราคากรม บัญชีกลาง	จำนวน ครั้ง	ราคาต่อครั้ง ตามสัญญา เลขที่ 65/2567	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2568	รวมราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงินทั้งสิ้น
1	45004	Functional MRI	10,000	10	1,000	1,000	10,000
2	45050	MRI Lymphangiography	15,000	5	1,000	1,000	5,000
3	45101	MRI Brain	8,000	400	2,730	2,730	1,092,000
4	45103	MRA Brain	6,000	250	2,000	2,000	500,000
5	45104	MRI Hippocampus	5,000	10	2,000	2,000	20,000
6	45105	MRV Brain	6,000	50	2,000	2,000	100,000
7	45106	MRA Brain+neck (or carotid)	11,000	49	3,850	3,850	188,650
8	45110	MRI Pituitary gland	8,000	10	2,800	2,800	28,000
9	45117	MRI Vessel wall : Brain	5,000	1	500	500	500
10	45118	MRI Perfusion brain	5,000	10	500	500	5,000
11	45119	MRI Spectroscopy brain	5,000	1	500	500	500
12	45120	MRI Skull base (and/or cavernous sinus)	8,000	10	2,800	2,800	28,000
13	45141	MRI Whole spine	16,000	30	4,700	4,700	141,000
14	45142	MRI Spine : Screening whole spine	8,000	20	2,800	2,800	56,000
15	45143	MRI Spine : Cervical	8,000	20	2,800	2,800	56,000
16	45144	MRI Spine : Thoracic	8,000	10	2,800	2,800	28,000
17	45145	MRI Spine : Lumbosacral	8,000	30	2,400	2,400	72,000
18	45146	MRI Spine : Thoracolumbar junction	8,000	30	2,800	2,800	84,000
19	45147	MRI Spine : Sacral	8,000	30	2,800	2,800	84,000
20	45151	MRA Spine : Cervical	8,000	10	1,000	1,000	10,000
21	45152	MRA Spine : Thoracic	8,000	10	1,000	1,000	10,000
22	45153	MRA spine : Lumbar	8,000	10	1,000	1,000	10,000
23	45160	MRI Brachial plexus	14,000	10	4,000	4,000	40,000
24	45161	MRI Lumbosacral plexus	8,000	10	2,800	2,800	28,000
25	45170	MRI CSF flow	5,000	5	500	500	2,500
26	45171	MRI Fiber tracking (DTI) brain	5,000	1	500	500	500
27	45172	MRI Fiber tracking (DTI) spinal cord	5,000	1	500	500	500
28	45201	MRI Temporomandibular joints	8,000	5	2,000	2,000	10,000
29	45202	MRI Face (including paranasal sinuses)	8,000	20	2,000	2,000	40,000
30	45211	MRI Orbits	8,000	20	2,700	2,700	54,000

ลำดับ	รหัสกรรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	ราคากรรม บัญชีกลาง	จำนวน ครั้ง	ราคาต่อครั้ง ตามสัญญา เลขที่ 65/2567	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2568	รวมราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงินทั้งสิ้น
31	45220	MRI Temporal bone (and/or internal acoustic canal)	8,000	20	2,700	2,700	54,000
32	45244	MRI Salivary gland	8,000	1	2,800	2,800	2,800
33	45250	MRA Neck (or carotid)	6,000	30	2,100	2,100	63,000
34	45252	MRI Neck	8,000	40	2,800	2,800	112,000
35	45257	MRI Vessel wall : Neck	5,000	2	500	500	1,000
36	45258	MRI Perfusion neck	5,000	1	500	500	500
37	45259	MRI Spectroscopy neck	5,000	1	500	500	500
38	45262	MRI (nasopharynx, oropharynx, larynx, thyroid gland)	8,000	50	2,700	2,700	135,000
39	45301	MRI Chest and/or mediastinum	8,000	100	2,200	2,200	220,000
40	45302	MRV Chest	8,000	10	2,000	2,000	20,000
41	45310	MRA Pulmonary arteries	8,000	10	1,700	1,700	17,000
42	45328	MRI Perfusion chest	5,000	1	500	500	500
43	45329	MRI Spectroscopy chest	5,000	1	500	500	500
44	45330	MRI Breast (unilateral)	8,000	10	2,800	2,800	28,000
45	45331	MRI Breasts (bilateral)	12,000	10	4,200	4,200	42,000
46	45338	MRI Perfusion breast	5,000	20	1,000	1,000	20,000
47	45339	MRI Spectroscopy breast	5,000	1	1,000	1,000	1,000
48	45401	MRI Heart	8,000	1	1,500	1,500	1,500
49	45402	MRI Heart+perfusion	12,000	1	1,000	1,000	1,000
50	45403	MRI Heart CgHD/Cine	12,000	1	500	500	500
51	45405	MRI for iron assessment (cardiac)	4,000	1	1,400	1,400	1,400
52	45410	MRA Heart	12,000	1	4,200	4,200	4,200
53	45418	MRI Perfusion cardiac	5,000	1	1,000	1,000	1,000
54	45419	MRI Spectroscopy cardiac	5,000	1	1,000	1,000	1,000
55	45420	MRA Whole aorta	15,000	1	6,000	6,000	6,000
56	45422	MRA Thoracic aorta	10,000	1	3,500	3,500	3,500
57	45423	MRA Abdominal aorta	10,000	1	3,500	3,500	3,500
58	45501	MRI Upper abdomen	8,000	1,201	2,700	2,700	3,242,700
59	45505	MRV Upper abdomen	10,000	10	3,500	3,500	35,000
60	45506	MRI Perfusion upper abdomen	5,000	1,200	1,000	1,000	1,200,000

ลำดับ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	ราคากรม บัญชีกลาง	จำนวน ครั้ง	ราคาต่อครั้ง ตามสัญญา เลขที่ 65/2567	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2568	รวมราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงินทั้งสิ้น
61	45507	MRI Spectroscopy upper abdomen	5,000	1	1,000	1,000	1,000
62	45511	MRCP (cholangiopancreaticography)	4,000	200	1,400	1,400	280,000
63	45514	MRI Elastography of liver	4,000	1	500	500	500
64	45515	MRI for iron/fat assessment (liver)	4,000	1	500	500	500
65	45531	MRI Enterography	16,000	1	1,600	1,600	1,600
66	45533	MRI Defecography	12,000	1	1,500	1,500	1,500
67	45580	MRI Fetus	8,000	1	1,000	1,000	1,000
68	45601	MRI Lower abdomen (or pelvic cavity)	8,000	500	2,200	2,200	1,100,000
69	45602	MRI Urography	12,000	51	4,000	4,000	204,000
70	45603	MRV Lower abdomen	10,000	1	3,000	3,000	3,000
71	45608	MRI Perfusion lower abdomen	5,000	100	1,000	1,000	100,000
72	45609	MRI Spectroscopy lower abdomen	5,000	1	1,750	1,750	1,750
73	45613	MRA Renal arteries	10,000	1	3,500	3,500	3,500
74	45640	MRI Prostate gland	8,000	60	1,800	1,800	108,000
75	45642	Additional special coil for MRI prostate gland	4,000	1	1,400	1,400	1,400
76	45720	MRI Shoulder Joint (1 side = 1 part)	8,000	10	2,800	2,800	28,000
77	45721	MRI Arm (1 side = 1 part)	8,000	10	2,700	2,700	27,000
78	45722	MRI Elbow joint (1 side = 1 part)	8,000	10	2,700	2,700	27,000
79	45723	MRI Forearm (1 side = 1 part)	8,000	10	2,700	2,700	27,000
80	45724	MRI Wrist joint (1 side = 1 part)	8,000	10	2,700	2,700	27,000
81	45725	MRI Hand (1 side = 1 part)	8,000	10	2,800	2,800	28,000
82	45726	MR Arthrography: Shoulder joint (1 side = 1 part)	12,000	1	2,000	2,000	2,000
83	45727	MR Arthrography: Elbow joint (1 side = 1 part)	12,000	1	2,000	2,000	2,000
84	45728	MR Arthrography: Wrist joint (1 side = 1 part)	12,000	1	2,000	2,000	2,000
85	45748	MRI Perfusion upper extremities	5,000	1	1,000	1,000	1,000
86	45749	MRI Spectroscopy upper extremities	5,000	1	1,000	1,000	1,000
87	45750	MRA Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	15,000	1	3,000	3,000	3,000
88	45751	MRV Upper extremity (แขน 2 ข้าง)	15,000	1	3,000	3,000	3,000
89	45752	MRA Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	8,000	1	1,500	1,500	1,500
90	45753	MRV Upper extremity (แขน 1 ข้าง)	8,000	1	1,500	1,500	1,500

ลำดับ	รหัสกรม บัญชีกลาง	ส่วนตรวจ	ราคากรม บัญชีกลาง	จำนวน ครั้ง	ราคาต่อครั้ง ตามสัญญา เลขที่ 65/2567	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2568	รวมราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงินทั้งสิ้น
91	45760	MRA Lower extremity (ขา 2 ข้าง)	15,000	1	3,000	3,000	3,000
92	45761	MRV Lower extremity (ขา 2 ข้าง)	15,000	1	3,000	3,000	3,000
93	45762	MRA Lower extremity (ขา 1 ข้าง)	8,000	1	1,500	1,500	1,500
94	45763	MRV Lower extremity (ขา 1 ข้าง)	8,000	1	1,500	1,500	1,500
95	45778	MRI Perfusion lower extremities	5,000	1	500	500	500
96	45779	MRI Spectroscopy lower extremities	5,000	1	500	500	500
97	45780	MRI Hip joint (1 side = 1 part)	8,000	30	2,700	2,700	81,000
98	45781	MRI Thigh (1 side = 1 part)	8,000	20	2,700	2,700	54,000
99	45782	MRI Knee joint (1 side = 1 part)	8,000	20	2,700	2,700	54,000
100	45783	MRI Leg (1 side = 1 part)	8,000	10	2,700	2,700	27,000
101	45784	MRI Ankle joint (1 side = 1 part)	8,000	10	2,700	2,700	27,000
102	45785	MRI Foot (1 side = 1 part)	8,000	10	2,700	2,700	27,000
103	45786	MR Arthrography: Hip joint (1 side = 1 part)	12,000	1	2,000	2,000	2,000
104	45787	MR Arthrography: Knee joint (1 side = 1 part)	12,000	1	2,000	2,000	2,000
105	45788	MR Arthrography: Ankle joint (1 side = 1 part)	12,000	1	2,000	2,000	2,000
106	45901	MR: Using gadolinium contrast media	2,500	300	1,400	1,400	420,000
107	45903	MR: Using gadoxetic acid disodium for liver MRI	7,200	400	7,000	7,000	2,800,000
108	45904	MR: Using gadobenate dimeglumine for liver MRI	2,500	150	1,400	1,400	210,000
109	45905	MR for navigator	4,000	100	1,400	1,400	140,000
110	49011	MRI Simulation	8,100	20	8,100	8,100	162,000
111	49012	4D MRI Simulation	14,000	5	14,000	14,000	70,000
<b>รวมทั้งหมด</b>							<b>14,000,000</b>

หมายเหตุ ใช้ราคากลางแต่ละรายการ

สัญญาเลขที่ 65/2567 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

**ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า**  
**ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator)**  
**สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ ๒๕๖๘**

---

**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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือ  
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้ร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ในนามกิจการร่วมคำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี  
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน  
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ  
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก  
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง  
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก  
ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ  
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ  
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน  
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ  
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณี  
ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (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 CI โดยต้องมีเอกสารรับรองมาแสดง

๔.๒ บริษัทผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหารังสีแพทย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรืออนุปริญญาตรี สาขารังสีวินิจฉัยในการแปลผลภาพ (Official report) ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการตรวจในการตรวจร่างกายด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ทุกราย

๔.๓ บริษัทผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญตามมาตรฐาน มีใบอนุญาตประกอบโรคหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดโดยบริษัทผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานต่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และสามารถปฏิบัติงานตลอดเวลาในขณะที่มีการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MR) ดังนี้

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

การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวข้างต้น บริษัทผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้ทราบล่วงหน้า และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิขอให้บริษัทผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวบุคลากรทุกประเภทของบริษัท ที่ส่งมาปฏิบัติงานที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าบุคคลนั้นไม่มีความรู้ ความสามารถ หรือความเหมาะสม

หากเจ้าหน้าที่ดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ไม่ว่าด้วยกรณีใด ๆ บริษัทผู้รับจ้างจะดำเนินการจัดหาบุคลากรอื่นตามรายชื่อมาปฏิบัติหน้าที่แทนทันที

บุคลากรของบริษัทผู้รับจ้าง ที่เข้ามาปฏิบัติงานในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถาบันมะเร็งแห่งชาติอย่างเคร่งครัด

๔.๔ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในขณะที่ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของบริษัท ตลอดการตรวจวินิจฉัย และต้องจัดเตรียมแผนการรองรับกรณีฉุกเฉิน ให้สอดคล้องกับนโยบายและความต้องการของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยต้องวางแผนการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการให้บริการแก่ผู้ป่วย ทั้งนี้ หากเกิดปัญหาจากการบริการและการดูแลผู้ป่วย บริษัทผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๕ ในการตรวจวินิจฉัยโรค บริษัทผู้รับจ้าง ต้องยินยอมให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตรวจสอบการทำงานของบริษัทผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา

๔.๖ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องยินยอมให้แพทย์ แพทย์ประจำบ้าน นักศึกษาแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อื่นใดของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เข้าศึกษาดูงานการตรวจวินิจฉัยได้ตลอดเวลา

๔.๗ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรักษาจรรยาบรรณตามที่สภาวิชาชีพกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ป่วยให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจ หรือผู้มีอำนาจยินยอม และผู้รับจ้างไม่มีสิทธินำข้อมูลออกนอกสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๘ บริษัทผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการและสามารถให้บริการตรวจด้วยเครื่องตรวจด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) นี้ไม่น้อยกว่าวันละ ๑๒ ชั่วโมงตั้งแต่วันที่ ๘.๓๐ น. เป็นต้นไป โดยไม่มีวันหยุด เว้นแต่การหยุดนั้นเป็นความต้องการของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๙ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการส่งข้อมูลประวัติผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เอกสารขอความยินยอมต่างๆ เอกสารการขอส่งตรวจวินิจฉัยโรค ข้อมูลการแปลผลภาพ MRI (Official report) เข้าสู่ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และภาพวินิจฉัยด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) เข้าสู่ระบบ PACS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติระบบวางแผนการรักษา หรือระบบอื่นๆตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด เพื่อให้สามารถนำภาพหรือข้อมูลต่าง ๆ มารักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในกรณีที่บันทึกภาพลง CD หรือ DVD นั้น บริษัทผู้รับจ้างต้องบันทึกภาพในรูปแบบมาตรฐาน DICOM พร้อมติดตั้งโปรแกรมสำหรับการเปิดดูภาพได้ (DICOM Viewer) ด้วย

๔.๑๐ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าบริการโทรศัพท์ค่าบริการอินเทอร์เน็ตและการติดตั้งสายระบบเครือข่ายทั้งหมด (ถ้ามี) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑๐.๑ ค่าน้ำประปา ชำระแบบเหมาจ่ายรายเดือน เดือนละ ๕๐๐ บาท

๔.๑๐.๒ ค่าไฟฟ้า ชำระตามบิลที่การไฟฟ้าเรียกเก็บกับทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยให้ผู้รับจ้างชำระค่าไฟภายใน ๓๐ วันหลังได้รับแจ้งยอดรายเดือนจากผู้ว่าจ้าง โดยค่าไฟฟ้าคิดตามมิเตอร์จากการไฟฟ้าฯ ที่ติดตั้งแยกเฉพาะส่วนที่ผู้รับจ้างดำเนินงาน และให้แนบใบเสร็จมาพร้อมกับใบแจ้งหนี้ในงวดถัดไป

๔.๑๑ บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวก และการดำเนินงาน ตามแนวทางที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด

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 อุปกรณ์ส่วนควบตามบัญชีแนบท้ายทั้งหมดตามวงรอบ ให้อยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยและให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ต่ออยู่เสมอตลอดระยะเวลาสัญญาจ้างเหมาบริการ โดยให้จัดทำตารางซ่อมบำรุงตามมาตรฐานระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด และสามารถแสดงเอกสารการดูแลรักษาเครื่องต่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ และในกรณีเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) และอุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์ส่วนควบ ที่ให้บริการชำรุดเสียหายหรือบกพร่องไม่สามารถให้บริการได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อหัวหน้ากลุ่มงานรังสีรักษา และดำเนินการประสานงานกับบริษัทผู้ทำหน้าที่ในการบำรุงรักษาโดยทันที และหากหมดระยะเวลาประกัน ความชำรุดบกพร่องกับบริษัทที่จำหน่ายแล้ว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าบำรุงรักษาเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) ตลอดจนระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ต่างๆ ระบบเครื่องสำรองไฟทั้งหมด (UPS) รวมแบตเตอรี่ ระบบปรับอากาศ ระบบประตู ระบบควบคุมความชื้น ระบบไฟแสงสว่าง โดยตรงกับผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย

๔.๑๔ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องแสดงเอกสารรับรองว่ามีโรงพยาบาลหรือเครือข่ายศูนย์บริการให้บริการตรวจอวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) สำรอง ที่บริษัทผู้รับจ้างเป็นผู้ให้บริการ โดยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการบริการกรณีเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าขัดข้องไม่สามารถให้การตรวจได้ โดยบริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผู้ป่วยไปตรวจ ณ โรงพยาบาลหรือเครือข่ายศูนย์บริการดังกล่าวจนกว่าจะสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้เป็นปกติ พร้อมนำข้อมูลและผลการตรวจเข้าในระบบสารสนเทศของสถาบันมะเร็งแห่งชาติระบบวางแผนการรักษา หรือระบบอื่นๆตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด รวมถึงข้อมูลประวัติผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เอกสารขอความยินยอมต่างๆ เอกสารการขอส่งตรวจวินิจฉัยโรค ข้อมูลการแปลผลภาพ MRI (Official report) โดยบริษัทผู้รับจ้าง เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจทั้งหมด รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ป่วย

๔.๑๕ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ต่าง ๆ เช่น กระจกชนิดยา, เข็มชนิดยา, สำลี ฯลฯ ที่ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดเตรียมให้มีความพร้อมใช้ ทั้งนี้ในส่วนยาอื่นๆที่จำเป็นสำหรับผู้ป่วยบางรายเพื่อสามารถช่วยให้ทำการตรวจวินิจฉัยเสร็จสิ้นสมบูรณ์และปลอดภัย โดยให้ถือเป็นยาของสถาบันมะเร็งแห่งชาติและสถาบันมะเร็งแห่งชาติต้องไปดำเนินการเรียกเก็บจากระบบกองทุนต่าง ๆ หรือจากผู้ป่วยเป็นรายๆไปตามความจำเป็น โดยระหว่างการปฏิบัติงาน บริษัทผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องฉีด Contrast media สำหรับเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า และมี Patient monitor และ Oxygen saturation monitor ที่สามารถใช้ในห้อง MRI เพื่อเฝ้าติดตามอาการผู้ป่วยขณะทำการตรวจให้มีความปลอดภัย

๔.๑๖ บริษัทผู้รับจ้างจะสามารถเรียกเก็บค่าจ้างเหมาได้ เมื่อได้ดำเนินการตรวจวินิจฉัยรวมถึงการส่งภาพเข้าระบบ PACS หรือระบบวางแผนการรักษา หรือระบบอื่นๆตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดและส่งผลแปลผลภาพ (Official report) ภายใน ๓ วัน (รวมวันหยุดราชการ) เข้าสู่ระบบสารสนเทศของสถาบันมะเร็งแห่งชาติหรือระบบอื่นๆตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด

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 ให้ถูกต้องครบถ้วนและเก็บหลักฐานการคิดค่าบริการสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือเอกสารอื่น ๆ เพื่อประกอบการเรียกเก็บค่าบริการ และตรวจสอบการจ้างค่าจ้างเหมาโดยคิดค่าบริการตามรายการตรวจด้วยเครื่อง MRI แยกตามส่วนและรายการที่เกี่ยวข้อง

๔.๒๐ ข้อกำหนดอื่นใดนอกเหนือจากข้อกำหนดในการจ้างเหมาบริการนี้ ผู้รับจ้างตกลงยินยอมปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติและให้ถือคำวินิจฉัยเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๒๑ บริษัทผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด

๔.๒๒ เมื่อสิ้นสุดสัญญา ข้อมูลทั้งหมดของผู้ป่วยจะต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๒๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ เชื่อมต่อระบบข้อมูลต่าง ๆ ของเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้ากับระบบ HIS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และเก็บข้อมูลลงระบบ HIS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ รวมถึงการเก็บภาพเข้ากับระบบ PACS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภาพ (DATA STORAGE) ไม่น้อยกว่า ๒ TB และต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๒๔ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องรายงานและนำเสนอผลการวิเคราะห์ปริมาณงานและการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ ต่อคณะกรรมการตรวจรับจ้างเหมาบริการฯ ทุกสิ้นไตรมาส และปรับแผนการดำเนินการตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๒๕ บริษัทผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการฝึกอบรม แก่เจ้าหน้าที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้สามารถปฏิบัติงานตรวจวินิจฉัยด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง ในกรณีที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพบุคลากร

๔.๒๖ เมื่อสิ้นสุดสัญญา บริษัทผู้รับจ้างจะดำเนินการส่งมอบเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์ส่วนควบ อื่น ๆ ที่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ โดยคณะกรรมการตรวจรับจ้างเหมาบริการเป็นผู้ตรวจสอบให้ใช้ได้ทั้งหมด หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุดเสียหาย บริษัทผู้รับจ้างจะเป็นผู้ประสานงานกับบริษัทผู้ขายเครื่อง หรือซ่อมแซม เพื่อแก้ไขให้ใช้ได้ ภายใน ๑๕ วัน หลังวันสิ้นสุดสัญญา

#### ๕. กำหนดเวลาการส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องจำลองการรักษาด้วยคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ เทสลา (MRI Simulator) เป็นรายเดือน โดยส่งรายงานการให้บริการทุกสิ้นเดือน รวมระยะเวลา ๑๒ เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการจ้าง

#### ๗. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงิน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ตามแผนเงินบำรุงปี ๒๕๖๘

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยถือราคาจ้างเหมาฯ ตามจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจจริง กำหนดเบิกจ่ายเงิน ๑๒ งวด โดยแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ละ ๑ เดือน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างของงานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙.๓ กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยมีต้อง ให้สิ้นสุดสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามที่กำหนดในสัญญา สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิยกเลิกสัญญา หรือสงวนสิทธิในการยื่นเสนอราคาครั้งถัดไป

#### **๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานจ้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานหากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา หากเกิดการขัดข้องจากการดำเนินงาน ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแก้ไข ภายใน ๓ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือให้ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด