



ประกาศกรมการแพทย์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง จำนวน ๑ งาน (๓๖ เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการแพทย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง จำนวน ๑ งาน (๓๖ เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๔๕,๖๖๓,๘๒๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์	จำนวน	๑	งาน
คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อม			
เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์			
ความเร็วสูง (๓๖ เดือน)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมการแพทย์ เชื้อถื้อ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ 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 ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

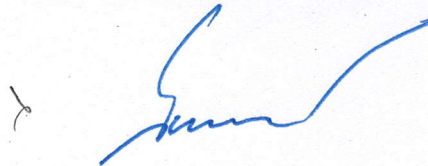
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nci.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๐๒๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมการแพทย์ ผ่านทางอีเมล procurement@nci.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ โดยกรมการแพทย์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nci.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสกันต์ บุนนาค)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการแพทย์



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์
ความเร็วสูง จำนวน ๑ งาน (๓๖ เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมการแพทย์

ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

กรมการแพทย์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการ
ตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง จำนวน ๑ งาน (๓๖
เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมการแพทย์ เชื้อถื้อ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) 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 (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 โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา
- (๔) เอกสารรับรองของนักรังสีการแพทย์ ตามระบุในร่างขอบเขตของงานข้อ

๔.๑.๓

- (๕) เอกสารรับรองของพยาบาลวิชาชีพ ตามระบุในร่างขอบเขตของงานข้อ

๔.๑.๔

- (๖) เอกสารรับรองของแพทย์หรือรังสีแพทย์ ตามระบุในร่างขอบเขตของงาน

ข้อ ๔.๑.๖ และ ๔.๑.๗

- (๗) เอกสารรับรองมาตรฐานคุณภาพทางการแพทย์ ระดับ JCI หรือ ISO หรือ สัญญาการจ้างเหมาบริการตรวจทางรังสีวินิจฉัย หรือประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้งบเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นกับโรงพยาบาลของรัฐหรือ เอกชน ที่ได้รับมาตรฐานการรับรองคุณภาพทางการแพทย์ (HA)

- (๘) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

- (๙) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๖ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มิถุนายน 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

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

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔,๐๗๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว

เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมา ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยถือราคาจ้างเหมาบริการตามจำนวนผู้ป่วยที่ได้เข้ารับการรักษาจริง กำหนดเบิกจ่ายเป็นรายงวด งวดละ ๑ เดือน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากแล้ว

เท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอละเอียด หรือเรียกกรองจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอละเอียดทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่
เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่น
ใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับกรม ivaชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์.....คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง จำนวน ๑ งาน (๓๖ เดือน) (ตามรายการแนบท้าย)	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กลุ่มงานรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์..... ส่วนราชการ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๗ เมษายน ๒๕๖๗..... เป็นเงิน.....๔๕,๖๖๓,๘๒๐.๐๐.....บาท (สี่สิบล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ราคา/หน่วย.....(ตามรายการแนบท้าย)	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างกรมการแพทย์.....กระทรวงสาธารณสุข (โรงพยาบาลเลิดสิน) เลขที่ ๑๔๘/๒๕๖๔ (พ) ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔.....ระยะเวลาจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๗	
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๖.๑	ว่าที่ร้อยตำรวจโทหญิงนภา ศิริวิวัฒน์กุล.....ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ	
๖.๒	นางสาวอูมา วันดี.....ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง กรมการแพทย์	
๖.๓	นางสาวพิมพ์ชนก ฉัตรฉาย.....ผู้แทนกองกฎหมายและคุ้มครองจริยธรรม.....กรมการแพทย์	
๖.๔	นายศุภกร พิทักษ์การกุล.....รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	
๖.๕	นางศรารวรรณ ศรีวานิชวิวัฒน์.....นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....ด้านเวชกรรม สาขารังสีวิทยา	
๖.๖	นางสาวธิติพร จิรนนทนากร.....นายแพทย์ชำนาญการ.....	
๖.๗	นายสุนทร ถาวรวันชัย.....นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....ด้านบริการทางวิชาการ	
๖.๘	นางสาวพัชรีย์ ช่วยเกิด.....นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ.....ด้านบริการทางวิชาการ	
๖.๙	นายชวลิต แซ่กัม.....นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ.....ด้านบริการทางวิชาการ	

รายการจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง

ลำดับ	รายการตรวจ	รหัสรายการ	ราคาค่าตรวจ กรมบัญชีกลาง (บาท)	วงเงินงบประมาณ			ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก/หมายเหตุ
				จำนวน การตรวจ (ครั้ง)	ราคาต่อ ลระรายการ	รวมวงเงินทั้งสิ้น	ราคาต่อละ รายการ	รวมทั้งสิ้น (บาท)	
๑	CT Brain NC	๔๔๑๐๑	๓,๕๐๐	๑๐๐	๑,๗๕๐	๑๗๕,๐๐๐	๑,๐๕๐	๑๐๕,๐๐๐	
๒	CT Brain with CM	๔๔๑๐๒	๕,๐๐๐	๗๕๐	๒,๕๐๐	๑,๘๗๕,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๑๒๕,๐๐๐	
๓	CT Neck	๔๔๒๕๐	๖,๐๐๐	๕๕๐	๓,๐๐๐	๑,๖๕๐,๐๐๐	๑,๒๖๐	๖๙๓,๐๐๐	ครอบคลุมการตรวจ nasopharynx, oropharynx, oral cavity salivary glands, thyroid gland และ parathyroid glands
๔	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๔๔๒๖๐	๖,๐๐๐	๒๕	๓,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๑,๒๖๐	๓๑,๕๐๐	
๕	CT Paranasal sinuses without contrast	๔๔๒๓๓	๓,๕๐๐	๕๐	๑,๗๕๐	๘๗,๕๐๐	๘๔๐	๔๒,๐๐๐	
๖	CT Paranasal sinuses with contrast	๔๔๒๓๔	๕,๐๐๐	๕๐	๒,๕๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑,๗๕๐	๘๗,๕๐๐	
๗	CT Chest with contrast	๔๔๓๐๑	๖,๐๐๐	๕,๕๐๐	๓,๐๐๐	๑๖,๕๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐	๙,๙๐๐,๐๐๐	
๘	CT Chest without contrast	๔๔๓๐๓	๔,๐๐๐	๒๐๐	๒,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๓๒๐	๑๔๔,๐๐๐	
๙	CTA Pulmonary artery	๔๔๓๑๑	๑๒,๐๐๐	๒๐๐	๖,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๒,๕๒๐	๕๐๔,๐๐๐	
๑๐	CTA Chest	๔๔๓๑๐	๑๒,๐๐๐	๒๐๐	๖,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๒,๕๒๐	๕๐๔,๐๐๐	
๑๑	CTA Neck	๔๔๒๕๑	๑๒,๐๐๐	๕	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒,๕๒๐	๑๒,๖๐๐	
๑๒	CTA Abdominal aorta	๔๔๔๒๓	๑๒,๐๐๐	๒๐	๖,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๒,๗๖๑	๕๕,๒๒๐	
๑๓	CT Upper abdomen	๔๔๕๐๑	๖,๐๐๐	๖,๒๕๐	๓,๐๐๐	๑๘,๗๕๐,๐๐๐	๑,๘๐๐	๑๑,๒๕๐,๐๐๐	กรณีมีการตรวจรายการ CT Upper abdomen และ CT Lower
๑๔	CT Lower abdomen	๔๔๕๐๒	๖,๐๐๐	๓๕๐	๓,๐๐๐	๑,๐๕๐,๐๐๐	๑,๘๐๐	๖๓๐,๐๐๐	abdomen พร้อมกัน ให้เบิกรวมใน อัตราไม่เกิน CT Whole abdomen
๑๕	CT Whole abdomen	๔๔๕๐๓	๑๐,๐๐๐	๖,๒๕๐	๕,๐๐๐	๓๑,๒๕๐,๐๐๐	๒,๗๐๐	๑๖,๘๗๕,๐๐๐	
๑๖	CT Urinary tract (or KUB)	๔๔๖๐๒	๖,๐๐๐	๑๕๐	๓,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	๑,๖๕๐	๒๔๗,๕๐๐	
๑๗	CT Temporal bone (including internal acoustic canals)	๔๔๒๒๐	๕,๐๐๐	๕	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑,๗๕๐	๘,๗๕๐	
๑๘	CT Orbits	๔๔๒๑๐	๕,๐๐๐	๕	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑,๗๕๐	๘,๗๕๐	
๑๙	CTA: UpperExtremities (peripheral runoff)	๔๔๗๕๐	๑๒,๐๐๐	๒๕	๖,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑,๘๐๐	๔๕,๐๐๐	

รายการจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง

ลำดับ	รายการตรวจ	รหัสรายการ	ราคาค่าตรวจ กรมบัญชีกลาง (บาท)	วงเงินงบประมาณ			ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก/หมายเหตุ
				จำนวน การตรวจ (ครั้ง)	ราคาต่อ ละรายการ	รวมวงเงินทั้งสิ้น	ราคาต่อละ รายการ	รวมทั้งสิ้น (บาท)	
๒๐	CTA: LowerExtremities (peripheral runoff)	๔๔๗๖๐	๑๕,๐๐๐	๒๕	๗,๕๐๐	๑๘๗,๕๐๐	๑,๘๐๐	๔๕,๐๐๐	
๒๑	Additional multiphase	๔๔๐๐๕	๑,๐๐๐	๑๒,๕๐๐	๕๐๐	๖,๒๕๐,๐๐๐	๒๖๘	๓,๓๕๐,๐๐๐	
				๓๓,๒๑๐		๘๑,๕๕๐,๐๐๐		๔๕,๖๖๓,๘๒๐	

* ราคากลางจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ฯ (แต่ละรายการ)

ใช้ราคาจ้างครั้งล่าสุดของโรงพยาบาลเลิดสิน สัญญาจ้างเลขที่ ๑๔๘/๒๕๖๔(พ)

ระยะเวลาจ้างตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง จำนวน ๑ งาน (๓๖ เดือน)

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ๖๔ สไลซ์ มาเป็นระยะเวลาเกินกว่า ๑๐ ปี ซึ่งปัจจุบันเครื่องมีความเสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งาน ประกอบกับมีผู้มารับการบริการเพิ่มมากขึ้นและความต้องการรับบริการยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สถาบันมะเร็งแห่งชาติจึงมีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ เพื่อเป็นการทดแทนเครื่องเดิมและเพิ่มศักยภาพในการให้บริการตรวจวินิจฉัย ทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ได้อย่างรวดเร็ว ลดระยะเวลาการรอคอย และเข้าสู่กระบวนการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามมาตรฐานที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติมีความต่อเนื่องในการบริการและยกระดับการตรวจวินิจฉัยด้วยเทคโนโลยีที่สูงขึ้น

๒.๒ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ ได้จำนวนมากขึ้น และสามารถรองรับการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกรมการแพทย์ หรือสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รวมตลอดถึงโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอื่นที่มีความประสงค์ขอรับบริการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์

๒.๓ เพื่อให้การวินิจฉัยโรครวดเร็ว ลดระยะเวลาการรอคอยและให้ผู้รับบริการได้รับการรักษาด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อให้การบริการของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ อยู่ในระดับศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ (Center for Medical Excellence)

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้ร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ

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 ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) พร้อมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ความเร็วสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan)

- ๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องเปิดให้บริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันจันทร์ - ศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. และวันเสาร์ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. หรือตามวัน เวลา ที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด
- ๔.๑.๒ ในวันหยุดราชการวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือช่วงเวลาที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้เปิดให้บริการ (ตามข้อ ๔.๑.๑) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดเตรียมบุคลากรเพื่อรองรับการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์กรณีฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเร่งด่วนให้กับผู้ป่วยในของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจภายใน ๒๔ ชั่วโมง
- ๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหา นักรังสีการแพทย์ ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพและมีประสบการณ์ การปฏิบัติงานด้านการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี อย่างน้อย ๑ คน เพื่อให้บริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ตามวันและเวลาที่เปิดให้บริการ
- ๔.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาพยาบาลวิชาชีพที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพอย่างน้อย ๑ คน ผู้ช่วยเหลือคนไข้อย่างน้อย ๒ คนและผู้ช่วยนักรังสีการแพทย์ อย่างน้อย ๑ คน ในการเตรียมตัวและดูแลผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจในแต่ละวัน ตามวันและเวลาที่เปิดให้บริการ (ตามข้อ ๔.๑.๑)
- ๔.๑.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ธุรการเพื่อให้บริการนัดรับลงทะเบียนผู้ป่วยที่เข้ารับบริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และอำนวยความสะดวกในการเข้ารับบริการ ไม่น้อยกว่า ๑ คน
- ๔.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาแพทย์ ปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยประจำห้องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑ คน ตลอดช่วงเวลาที่เปิดให้บริการ
- ๔.๑.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหา รังสีแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญและได้รับการรับรองวุฒิบัตรด้านสาขารังสีวินิจฉัย อนุสาขารังสีวินิจฉัยชั้นสูง เพื่อแปลผลภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๑ คน
- ๔.๑.๘ ผู้รับจ้างต้องรักษาจรรยาบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ป่วยให้ผู้อื่นผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือผู้ป่วย
- ๔.๑.๙ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงแพทย์ผู้ส่งตรวจหรือเจ้าหน้าที่รังสีวินิจฉัย ติดต่อทางโทรศัพท์ตามหมายเลขที่ได้แจ้งไว้ในวันทำสัญญาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่ต้องการผลการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เร่งด่วนหรือฉุกเฉิน

- ๔.๑.๑๐ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแปลผลภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์โดยทำการเปรียบเทียบกับประวัติผลรายงานการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในระบบ PACS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ประกอบการแปลผลและวินิจฉัยโรค พร้อมกับรายงานผลการตรวจผ่านระบบ RIS และระบบ HIS ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๔.๑.๑๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบบริหารจัดการรายงานผลการตรวจให้สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายใน ๗๒ ชั่วโมงนับถัดจากวันที่เข้ารับการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ ในกรณีผู้ป่วยวิกฤตหรือฉุกเฉิน ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่เข้ารับการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
- ๔.๑.๑๒ จำนวนครั้งของการส่งตรวจแต่ละรายการด้วยเครื่องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของ จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจจริง ทั้งนี้เมื่อรวมทุกรายการตรวจแล้วไม่เกินวงเงิน ตามสัญญา
- ๔.๑.๑๓ กรณีผู้รับจ้างส่งรายงานผลการตรวจเกิน ๗๒ ชั่วโมงหรือ ๒๔ ชั่วโมง (กรณีฉุกเฉิน) สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะไม่เบิกจ่ายสำหรับค่าจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สำหรับผู้ป่วยกรณีที่มีความล่าช้าดังกล่าวข้างต้น เว้นแต่เหตุแห่งความล่าช้า เกิดขึ้นเพราะความบกพร่องหรือผิดพลาดของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๔.๑.๑๔ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ภายใต้มาตรฐานการควบคุม คุณภาพทางการแพทย์ โดยใช้ Protocol หรือเทคนิคการตรวจซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุม การกำกับและการตรวจสอบคุณภาพของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๔.๑.๑๕ ผู้รับจ้างต้องมีศูนย์ให้บริการได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพทางการแพทย์ ระดับ JCI หรือ ISO หรือมีผลงานการจ้างเหมาบริการตรวจทางรังสีวินิจฉัย หรือประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น กับโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชนที่ได้รับมาตรฐานการรับรองคุณภาพทางการแพทย์ (HA)
- ๔.๑.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ ที่ใช้ในการให้บริการตรวจเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์ เช่น สำลี เข็มฉีดยา หลอดฉีดยา ถังมือ กระบอกฉีดสารทึบรังสี หรืออื่น ๆ ที่ต้องใช้ในการเข้ารับการตรวจ รวมถึงชุดเสื้อผ้า ผ้าปูเตียง ปลอกหมอน เป็นต้น
- ๔.๑.๑๗ ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ มีปริมาณไม่เพียงพอหรือจากสาเหตุอื่นที่ไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมด ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ๔.๑.๑๘ ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และเตรียมพร้อมทั้งบุคลากร และอุปกรณ์ในการให้บริการคนไข้ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคระบาด ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน
- ๔.๑.๑๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขอรับการตรวจสอบคุณภาพเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือหน่วยงานอื่น ของรัฐ โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง

๔.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๒.๑.๑ เป็นเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ชนิด Multi - detector CT Scan ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ๔.๒.๑.๑.๑ เครื่องกำเนิดรังสีเอกซเรย์ (X-Ray Generator)
- ๔.๒.๑.๑.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube)
- ๔.๒.๑.๑.๓ อุปกรณ์รับรังสี (Detector)
- ๔.๒.๑.๑.๔ ช่องรับตัวผู้ป่วย (Gantry)
- ๔.๒.๑.๑.๕ เติียงผู้ป่วย (X-ray Table)
- ๔.๒.๑.๑.๖ ชุดควบคุมการทำงาน (Main Operation Console)
- ๔.๒.๑.๑.๗ ระบบการสร้างภาพ (Image Reconstruction System)
- ๔.๒.๑.๑.๘ คอมพิวเตอร์อิสระ (Independent Workstation)
- ๔.๒.๑.๑.๙ ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่าค่า maximum power consumption ของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หรือไม่น้อยกว่า ๑๒๐ kVA และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที พร้อมติดตั้ง
- ๔.๒.๑.๑.๑๐ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ๆ

๔.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๒.๑ เครื่องกำเนิดรังสีเอกซเรย์ (X-Ray Generator)

- ๔.๒.๒.๑.๑ สามารถให้ค่าพลังงาน Generator Output Power ไม่น้อยกว่า ๗๒ kV
- ๔.๒.๒.๑.๒ สามารถเลือกใช้ความต่างศักย์ขั้วหลอด (Tube Voltage) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๕ kV
- ๔.๒.๒.๑.๓ สามารถเลือกใช้ความต่างศักย์ขั้วหลอด (Tube Voltage) ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ค่า หรือปรับได้ครั้งละไม่มากกว่า ๑๐ kV
- ๔.๒.๒.๑.๔ สามารถเลือกใช้กระแสไฟฟ้าที่ขั้วหลอด (Tube Current) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ mA (ใน mode การใช้งานปกติ)

๔.๒.๒.๒ หลอดเอกซเรย์ (X-Ray Tube)

- ๔.๒.๒.๒.๑ มีความจุในการสะสมความร้อน (Anode Heat Capacity) ไม่น้อยกว่า ๗ MHU
- ๔.๒.๒.๒.๒ สามารถระบายความร้อน (Anode cooling rate) ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๖ kHU/min
- ๔.๒.๒.๒.๓ หลอดเอกซเรย์มีไส้หลอดไม่น้อยกว่า ๒ ขนาด
 - ขนาดเล็กไม่มากกว่า ๐.๙ x ๐.๙ มิลลิเมตร
 - ขนาดใหญ่ไม่มากกว่า ๑.๖ x ๑.๖ มิลลิเมตร

๔.๒.๒.๓ อุปกรณ์ตรวจจับรังสี (Detector)

- ๔.๒.๒.๓.๑ เป็นชนิด Solid State (Pure vision detector) หรือ Ultrafast ceramic (Stellar detector) หรือดีกว่า
- ๔.๒.๒.๓.๒ มีจำนวนแถวของ Detector ไม่น้อยกว่า ๖๔ แถว
- ๔.๒.๒.๓.๓ มีจำนวน Detector รวมกันทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๕๓,๗๖๐ Elements
- ๔.๒.๒.๓.๔ สามารถครอบคลุมพื้นที่หรือระยะการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๒.๓.๕ สามารถเลือก slice thickness ใน Spiral mode ได้น้อยสุดไม่มากกว่า ๐.๖ มิลลิเมตร และสูงสุดไม่มากกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒.๔ ช่องรับตัวผู้ป่วย (Gantry)

- ๔.๒.๒.๔.๑ มีเส้นผ่าศูนย์กลางของช่องรับตัวผู้ป่วยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร
- ๔.๒.๒.๔.๒ สามารถเอียงทำมุมได้ไม่น้อยกว่า +/- ๓๐ องศา
- ๔.๒.๒.๔.๓ มีแสงไฟ (Light Alignment) แสดงตำแหน่งเพื่อช่วยในการจัดท่าตรวจของผู้ป่วย
- ๔.๒.๒.๔.๔ สามารถควบคุมการเอียงมุมได้จากชุดควบคุม (Operation Console)
- ๔.๒.๒.๔.๕ สามารถติดต่อสื่อสารระหว่างห้องควบคุมกับห้องสแกนได้
- ๔.๒.๒.๔.๖ มีชุดควบคุมการทำงานของ Gantry และเตียง ทั้งด้านซ้ายและขวาของ Gantry หรือมีชุดควบคุมการทำงานแบบไร้สาย
- ๔.๒.๒.๔.๗ มีระบบไฟสัญญาณแจ้งผู้ป่วยควบคุมการหายใจในระหว่างการตรวจ
- ๔.๒.๒.๔.๘ มีระบบ Automatic Patient Instruction (API) หรือ Voice Link หรือเทียบเท่าในการสื่อสารกับผู้ป่วยแบบอัตโนมัติ สามารถบันทึกเสียงได้หลายภาษา

๔.๒.๒.๕ เตียงผู้ป่วย (X-ray Table)

- ๔.๒.๒.๕.๑ สามารถสแกนต่อเนื่อง (Scan range) ความยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร
- ๔.๒.๒.๕.๒ ความเร็วในการเลื่อนเตียงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร/วินาที
- ๔.๒.๒.๕.๓ สามารถปรับระดับของพื้นเตียงขึ้นและลงได้โดยระดับต่ำสุดจากพื้นปรับได้ไม่มากกว่า ๔๖ เซนติเมตร
- ๔.๒.๒.๕.๔ พื้นเตียงรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กิโลกรัม และรองรับการทำ CPR
- ๔.๒.๒.๕.๕ สามารถควบคุมการเคลื่อนที่ของเตียงทำได้บริเวณแผงควบคุมของ Gantry และ Main Operation Console

๔.๒.๒.๖ ชุดควบคุมการทำงาน(Main Operation Console)

- ๔.๒.๒.๖.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (Central Processor Unit) เป็นแบบ ๖๔ Bit CPU หรือรุ่นใหม่ล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๒.๖.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- ๔.๒.๒.๖.๓ จอภาพแสดงผลเป็นชนิด Color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๑,๐๒๔ Pixels จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จอ
- ๔.๒.๒.๖.๔ สั่งงานด้วย Mouse และ Keyboard หรือ Keypad
- ๔.๒.๒.๖.๕ มี Hard disk ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒๐ GBหรือสามารถเก็บภาพ (Image data) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ภาพ
- ๔.๒.๒.๖.๖ สามารถบันทึกข้อมูลลงแผ่น DVD ได้
- ๔.๒.๒.๖.๗ รองรับมาตรฐานของ DICOM
- ๔.๒.๒.๖.๘ สามารถทำการสแกนต่อเนื่องสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วินาที
- ๔.๒.๒.๖.๙ สามารถคำนวณปริมาณ mA อัตโนมัติตามขนาดของผู้ป่วยขณะทำการสแกนได้ (CARE Dose ๔D หรือ Sure Exposure หรือเทียบเท่า)
- ๔.๒.๒.๖.๑๐ มีโปรแกรมตรวจจับค่า CT number ของสารทึบรังสี และเมื่อถึงค่าที่ต้องการสามารถสั่งการให้สแกนได้แบบอัตโนมัติ (Care bolus หรือ Sure start หรือเทียบเท่า)

- ๔.๒.๒.๖.๑๑ มีระบบควบคุมการสร้างภาพแบบพิเศษสามารถลดปริมาณรังสีแบบซ้ำ (Raw Data Iterative Reconstruction) ชนิด AIDR หรือ ASIR-V หรือ SAFIRE หรือเทียบเท่า
- ๔.๒.๒.๖.๑๒ มีโปรแกรมคำนวณ kV อัตโนมัติตามขนาดของผู้ป่วยขณะตรวจ เพื่อลดปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับ (CARE kV หรือ Sure kV หรือเทียบเท่า)
- ๔.๒.๒.๖.๑๓ มีโปรแกรมการสร้างภาพชนิดสองค่าพลังงานเอกซเรย์ (Dual energy) อย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - เพื่อใช้วิเคราะห์แยกชนิดของเนื้อเยื่อ
 - วิเคราะห์และจำแนกชนิดของโรคเกาต์
 - ตรวจวิเคราะห์และจำแนกชนิดของนิ่วหรือหินปูนในระบบทางเดินปัสสาวะ
 - ตรวจวิเคราะห์บริเวณที่เนื้อเยื่อขาดเลือดไปเลี้ยง หรือมีโปรแกรมสร้างภาพ Virtual Non Contrast
 - สร้างภาพแบบ Iodine Enhancement เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้สารทึบรังสี

๔.๒.๒.๗ ระบบการสร้างภาพ (Image reconstruction system)

- ๔.๒.๒.๗.๑ สามารถสร้างภาพความละเอียดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ x ๕๑๒ Matrix และสามารถแสดงภาพความละเอียดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๑๐๒๔ Matrix
- ๔.๒.๒.๗.๒ สามารถสร้างภาพด้วยเทคนิค IVR หรือ Double Reconstruction หรือเทียบเท่า ได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของจำนวน detector rows ที่ติดตั้งภายในเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์หรือไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์
- ๔.๒.๒.๗.๓ เวลาในการสแกน ๓๖๐ องศา (Rotation speed) ได้ไม่มากกว่า ๐.๓๕ วินาที
- ๔.๒.๒.๗.๔ สามารถเลือกเส้นผ่าศูนย์กลางของการตรวจ (Scan field of view) ได้โดยขนาดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
- ๔.๒.๒.๗.๕ มีค่า Low contrast resolution ซึ่งเป็นความสามารถในการตรวจจับ Lesion ที่มีขนาดเล็กที่สุดไม่มากกว่า ๕ มิลลิเมตร ที่ ๐.๓ % หรือ ๓ HU เมื่อตรวจด้วย CATPHAN มาตรฐาน
- ๔.๒.๒.๗.๖ มี Spatial resolution ไม่น้อยกว่า ๒๐ lp/cm @๐ % MTF หรือไม่น้อยกว่า ๑๕ lp/cm @๒ % MTF เมื่อตรวจด้วย CATPHAN มาตรฐาน
- ๔.๒.๒.๗.๗ มีโปรแกรม Software สำหรับใช้งานด้านรังสีวิทยา ดังนี้
 - Zooming, Image filter, Measurement (Distance, Angle), CT number Display, Volume Calculation, MPR, Image rotation, ๓D Color Image Processing, ๓D Volume, Rendering หรือเทียบเท่า
- ๔.๒.๒.๗.๘ มีโปรแกรมลด Artifact ที่เกิดจากโลหะในร่างกาย โดยไม่เพิ่มปริมาณรังสี ชนิด MMAR หรือ SEMAR หรือ iMAR หรือเทียบเท่า
- ๔.๒.๒.๗.๙ มีโปรแกรมสร้างภาพ CTA โดยการ Subtraction ระหว่างภาพก่อนฉีดสารทึบรังสีกับภาพหลังฉีดสารทึบรังสีพร้อมปรับภาพให้ซ้อนทับกันสนิท ทั้ง ๓ มิติ ได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒.๒.๘ คอมพิวเตอร์อิสระ (Independent workstation)

- ๔.๒.๒.๘.๑ หน่วยประมวลผลกลางเป็นแบบ Dual CPU หรือ Quad Core ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz หรือความเร็วสูงสุดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๒.๘.๒ จอแสดงผลชนิดสี (Color LCD monitor) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๒๔ Pixels จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จอ
- ๔.๒.๒.๘.๓ มีหน่วยความจำหลัก RAM ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- ๔.๒.๒.๘.๔ Harddisk สำหรับเก็บข้อมูล(Image data) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๘ TB
- ๔.๒.๒.๘.๕ มีมาตรฐานของ DICOM โดยสามารถส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ PACS ได้
- ๔.๒.๒.๘.๖ มีซอฟต์แวร์สำหรับใช้งานทางด้านวินิจฉัยทางการแพทย์ได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้
 - การสร้างภาพระนาบต่างๆรวมทั้งระบบสามมิติแบบ ๓D Volume Rendering, ๓D Shaded surface display, Maximum intensity projection และ Minimum intensity projection
 - ซอฟต์แวร์สำหรับ Navigator หรือ Flythrough หรือ Virtual colonoscopy
 - มีโปรแกรมเพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์พยาธิสภาพในปอดแสดงภาพปอดแบบโปร่งแสง และสร้างภาพก้อนเนื้อแบบ ๓ มิติ พร้อมทำรายงานผลแบบอัตโนมัติ
 - มีโปรแกรม CT perfusion สามารถแสดงค่า Cerebral blood flow (CBF), Cerebral blood volume (CBV), Mean transit time (MTT), Time to peak (TTP) โดยสามารถใช้งานได้ที่บริเวณสมอง
 - มีโปรแกรมลบกระดูกแบบอัตโนมัติชนิด ๓ มิติหรือโปรแกรมลบภาพกระดูกด้วยเทคนิค Subtraction
 - มีโปรแกรมวิเคราะห์เส้นเลือด โดยสามารถดึงเส้นเลือดให้เป็นเส้นตรงแบบอัตโนมัติหรือสามารถ Probe วัดเส้นเลือดได้โดยอัตโนมัติ และสามารถแสดงภาพในแนวตัดขวาง สามารถหมุนเส้นเลือด

๔.๒.๒.๙ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๔.๒.๒.๙.๑ ชุดรองรับศีรษะ แบบ metal free พร้อมอุปกรณ์ Support อื่น ๆ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๒.๙.๒ เครื่องฉีดสารทึบรังสีแบบแขวนเพดาน (Ceiling suspension) ชนิด dual head CT injector และสามารถเชื่อมต่อการทำงานผ่านเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ได้อัตโนมัติ
- ๔.๒.๒.๙.๓ เครื่องดูดความชื้นจำนวน ๔ ชุด
- ๔.๒.๒.๙.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์และ UPS จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด (พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ที่จำเป็นในการลงทะเบียนรับคนไข้)
- ๔.๒.๒.๙.๕ เครื่อง Laser printer ชนิดขาว - ดำ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๒.๙.๖ เครื่องพิมพ์สติกเกอร์แสดงข้อมูลคนไข้ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๒.๙.๗ ระบบกล้องวงจรปิด ฝ้าระวางอาคารผู้ป่วยในห้องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรื้อถอน บรรจุและขนย้ายเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เครื่องเดิมออกจากพื้นที่และนำไปเก็บไว้ในสถานที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนด โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อตัวเครื่อง และบรรจุวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เรียบร้อย
- ๕.๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาและดำเนินการติดตั้งเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๓ ผู้รับจ้างต้องยื่นแสดงเอกสารรับรองของเครื่องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ ที่จะนำมาให้บริการ โดยต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๔ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ BTU ในพื้นที่ examination room จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมระบบตั้งเวลาสลับการทำงานอัตโนมัติและติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ BTU ในพื้นที่ Operation console room จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมระบบตั้งเวลาสลับการทำงานอัตโนมัติ โดยรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมส่งคืนสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานดั้งเดิม
- ๕.๕ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบถ่ายเทอากาศภายในห้อง CT examination room และ Operation Console room และ/หรือห้องที่ทำการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๒.๑.๑.๙ ให้สามารถหมุนเวียนออกสู่ภายนอกห้องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ได้
- ๕.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงห้องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ให้มีความเหมาะสม สวยงามและปลอดภัยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบกำหนด
- ๕.๗ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งกระจกตะกั่วกันรังสี (เทียบเท่าตะกั่วหนา ๓ มิลลิเมตร) ระหว่าง Examination room และ Control room ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๒ เมตร ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการป้องกันอันตรายจากรังสี
- ๕.๘ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะ (Upgrade) ด้านต่าง ๆ ทั้งในส่วน (Hardware & Software) ของเครื่อง ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีในขณะนั้น ตลอดจนอายุสัญญาจ้าง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการและทางราชการ
- ๕.๙ ผู้รับจ้างต้องทำสัญญาเช่าพื้นที่กับกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง เพื่อเข้าดำเนินการให้บริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ ในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยรับผิดชอบค่าเช่าสถานที่และชำระค่าธรรมเนียมการเช่า กระทรวงการคลัง โดยยื่นหลักฐานการขออนุญาตในวันส่งมอบเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
- ๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในระบบสาธารณูปโภคให้กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ดังต่อไปนี้
 - ๕.๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าใช้ไฟฟ้าตามปริมาณการใช้งานจริงในอัตราที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนดจากมิเตอร์ไฟฟ้าของห้องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
 - ๕.๑๐.๒ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าน้ำประปาแบบเหมาจ่าย ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อเดือน
- ๕.๑๑ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำประกันอุบัติเหตุหรืออัคคีภัยของการให้บริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่อาคาร โดยส่งมอบเอกสารหลักฐานก่อนวันตรวจรับเครื่อง

- ๕.๑๒ กรณีเกิดอุบัติเหตุหรืออัคคีภัย ซึ่งเป็นสาเหตุจากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ของผู้รับจ้าง ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย ชีวิตหรือทรัพย์สินของผู้ป่วยหรือทรัพย์สินของสถาบันมะเร็ง แห่งชาติ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายหรือค่าสินไหมทดแทนทั้งหมด กรณีที่ ทรัพย์สินของราชการชำรุดหรือสูญหาย ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมทรัพย์สินนั้นให้สามารถ ใช้งานได้ดังเดิม ถ้าหากทรัพย์สินที่ชำรุดหรือสูญหายนั้นไม่สามารถซ่อมแซมให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดังเดิม ผู้รับจ้างต้องชดใช้คืนเป็นตัวแทนตามราคาแห่งทรัพย์สินนั้น และกรณีที่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้รับจ้างจากการเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติอื่น ๆ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้นเองทั้งหมด
- ๕.๑๓ กรณีที่ไม่สามารถให้บริการได้ เนื่องจากเครื่องชำรุด เสียหาย ไม่ว่าจะเป็กรณีใดผู้รับจ้าง ต้องจัดหาการให้บริการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ให้เสร็จสิ้นทุกประการภายใน ๒๔ ชั่วโมง โดยค่าใช้จ่ายในการรับ - ส่งผู้ป่วยไปรับการตรวจที่สถานบริการภายนอก เป็นภาระของ ผู้รับจ้างทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ว่าจ้างได้ไม่เกินอัตราที่กำหนดในสัญญา
- ๕.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานจำนวนผู้รับบริการที่ให้บริการที่ได้รับการรายงานผลการตรวจวินิจฉัย ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาเท่านั้น โดยรายละเอียดต้องมีชื่อ - นามสกุล เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN) วันที่เข้ารับการตรวจ รายการตรวจ วันที่ออกรายงานผลและ ค่าใช้จ่ายแต่ละรายการ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการขอเบิกจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยรวบรวมรายชื่อผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันสุดท้ายในแต่ละเดือนส่งมอบให้คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุผ่านกลุ่มงานรังสีวินิจฉัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป
- ๕.๑๕ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนและส่งเสริมงานพัฒนาคุณภาพและบริการ รวมทั้งงานวิชาการ โดยสอดคล้องกับเข็มมุ่งและวิสัยทัศน์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๕.๑๖ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้แพทย์ แพทย์ฝึกหัด นิสิตแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อื่นใด ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เข้าศึกษาดูการตรวจและวินิจฉัยได้ตลอดเวลา
- ๕.๑๗ ผู้รับจ้างต้องยินยอมและให้การสนับสนุนสถาบันมะเร็งแห่งชาติใช้งานเครื่องเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ เพื่อทำหัตถการต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้เครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๕.๑๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้ง Storage ที่ใช้ในการเก็บภาพ CT Scan ในระบบ PACS ของ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔TB ทั้งนี้ Storage และข้อมูลที่จัดเก็บในระบบ RIS และ HIS ถือเป็นทรัพย์สินของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๕.๑๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญา
- ๕.๒๐ กรณีเมื่อสิ้นสุดสัญญาและไม่ได้เป็นผู้รับจ้างต่อ ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนและขนย้าย เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ออกจากพื้นที่ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายในระยะเวลา ไม่เกิน ๓๐ วัน โดยต้องทำการแก้ไข ซ่อมแซมปรับปรุง คืนสภาพสถานที่ให้เรียบร้อย ก่อนส่งคืนพื้นที่ให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติในสภาพเรียบร้อย
- ๕.๒๑ หากผู้รับจ้างกระทำผิดรายละเอียดที่กำหนดไว้ หรือทำการทุจริตในการเบิกจ่าย สถาบันมะเร็ง แห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการขอยกเลิกสัญญาได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน ขนย้ายเครื่องต่าง ๆ ออกจากพื้นที่ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่ถูกบอกเลิกสัญญา

๕.๒๒ ผู้รับจ้างต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อของร่างขอบเขตของงานเทียบกับเอกสาร หรือ แค็ตตาล็อกที่ทำการยื่นเสนอเข้าประกวดราคาให้ชัดเจน โดยห้ามทำการแก้ไข หรือดัดแปลง เอกสารดังกล่าวหากพบว่ามีแก้ไข ดัดแปลง คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณา เอกสารนั้น ๆ

รายการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) จำนวน ๒๑ รายการ

ลำดับ	รายการจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์ (CT Scan)	จำนวน การตรวจ (ครั้ง)	เงื่อนไขข้อบ่งชี้การเบิก /หมายเหตุ
๑	CT Brain NC	๑๐๐	
๒	CT Brain with CM	๗๕๐	
๓	CT Neck	๕๕๐	ครอบคลุมการตรวจ nasopharynx, oropharynx, oral cavity salivary glands, thyroid gland และ parathyroid glands
๔	CT Larynx (or CT Vocal cord paralysis)	๒๕	
๕	CT Paranasal sinuses without contrast	๕๐	
๖	CT Paranasal sinuses with contrast	๕๐	
๗	CT Chest with contrast	๕,๕๐๐	
๘	CT Chest without contrast	๒๐๐	
๙	CTA Pulmonary artery	๒๐๐	
๑๐	CTA Chest	๒๐๐	
๑๑	CTA Neck	๕	
๑๒	CTA Abdominal aorta	๒๐	
๑๓	CT Upper abdomen	๖,๒๕๐	กรณีมีการตรวจรายการ CT Upper abdomen และ CT Lower abdomen พร้อมกัน ให้เบิกรวมในอัตราไม่เกิน CT Whole abdomen
๑๔	CT Lower abdomen	๓๕๐	
๑๕	CT Whole abdomen	๖,๒๕๐	
๑๖	CT Urinary tract (or KUB)	๑๕๐	
๑๗	CT Temporal bone (including internal acoustic canals)	๕	
๑๘	CT Orbits	๕	
๑๙	CTA: Upper Extremities (peripheral runoff)	๒๕	
๒๐	CTA: Lower Extremities (peripheral runoff)	๒๕	
๒๑	Additional multiphase	๑๒,๕๐๐	
รวม		๓๓,๒๑๐	ครั้ง

๖. กำหนดเวลาการส่งมอบงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานให้บริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลซ์ เป็นรายเดือน โดยส่งรายงานการให้บริการภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงิน ๘๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๙. งานดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยถือราคาจ้างเหมาบริการตามจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจจริง กำหนดเบิกจ่ายเป็นรายงวดละ ๑ เดือน

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างของงานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐.๓ กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่ข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยมีต้องให้สิ้นสุดสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกำหนดในสัญญา สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิยกเลิกสัญญาหรือสงวนสิทธิในการยื่นเสนอราคาครั้งถัดไป

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานจ้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือนนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หากเกิดการขัดข้องจากการดำเนินงาน ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแก้ไขภายใน ๓ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือให้ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

เอกสารที่เกี่ยวข้องที่ต้องแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ๑) เอกสารรับรองของนักรังสีการแพทย์ ตามระบุในข้อ ๔.๑.๓
- ๒) เอกสารรับรองของพยาบาลวิชาชีพ ตามระบุในข้อ ๔.๑.๔
- ๓) เอกสารรับรองของแพทย์หรือรังสีแพทย์ ตามระบุในข้อ ๔.๑.๗

- ๔) เอกสารรับรองมาตรฐานคุณภาพทางการแพทย์ ระดับ JCI หรือ ISO หรือสัญญาการจ้างเหมาบริการตรวจทางรังสีวินิจฉัย หรือประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ วงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนั้น กับโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน ที่ได้รับมาตรฐานการรับรองคุณภาพทางการแพทย์ (HA) โดยแสดงหลักฐานรับรองมาตรฐานด้วย
- ๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมเอกสารให้ครบตามข้อ ๑) - ๖) เพื่อแนบไฟล์ในระบบ e-GP ในวันที่ยื่นเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
เบอร์โทร ๐๒ ๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๐๔, ๑๕๐๕
อีเมล procurement@nci.go.th