

ร่างขอบเขตของงานจ้างจัดส่งเภสัชภัณฑ์รังสีสำหรับโรงพยาบาลกรุงเทพ ปริมณฑลและต่างจังหวัด  
สำหรับปีงบประมาณ 2568 จำนวน 1 งาน  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

ศูนย์ไอโซโทปรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีภารกิจหลักในการผลิตและให้บริการเภสัชภัณฑ์รังสีหลายชนิดแก่ลูกค้าที่เป็นโรงพยาบาลทุกสัปดาห์ทั้งในกรุงเทพ ปริมณฑลและต่างจังหวัด แต่เนื่องจากเภสัชภัณฑ์รังสีจัดเป็นวัสดุกัมมันตรังสีและถูกจัดให้เป็นวัตถุอันตรายตามมาตรา 4 ในพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 (ฉบับปรับปรุงล่าสุด) ซึ่งในส่วนของการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสีจะเป็นไปตามมาตรา 98 และ 99 ในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 (ฉบับปรับปรุงล่าสุด) กฎกระทรวงคมนาคม เรื่อง ความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. 2558 ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การขอรับหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตราย พ.ศ. 2562 และประกาศหรือระเบียบของกรมการขนส่งทางบกที่ออกตามข้อกำหนดการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนนของประเทศไทย ดังนั้นการขนส่งและการขนย้ายวัสดุกัมมันตรังสีจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมายดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินการขนส่งและการขนย้ายสารเภสัชภัณฑ์มีความมั่นคงปลอดภัย (security) และมีให้ก่อให้เกิดอันตรายแก่บุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม (safety)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การดำเนินการขนส่งและบริการจัดส่งเภสัชภัณฑ์รังสีแก่โรงพยาบาลต่างๆ อยู่ในการควบคุม และถูกต้องตามมาตรการการขนส่งและการขนย้ายวัสดุกัมมันตรังสีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อให้การดำเนินการขนส่งมีความมั่นคงปลอดภัยของเภสัชภัณฑ์รังสี และมีความปลอดภัยแก่บุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมในกรณีเกิดอุบัติเหตุ

2.3 เพื่อให้การนำส่งเภสัชภัณฑ์รังสีของศูนย์ไอโซโทปรังสีถึงลูกค้าตรงตามวัน เวลา และตามจำนวนที่ลูกค้าต้องการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

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



3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 และต้องส่งเอกสารที่แสดงว่าทางบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าว

#### 4. หลักฐานประกอบการเสนอราคา

4.1 ผู้รับจ้างต้องกำหนดราคาจัดส่งและราคานำกลับต่อเที่ยวแนบเพื่อใช้ในการพิจารณา รายละเอียดการจัดส่งที่แสดงจำนวนเที่ยวแต่ละรายการ ตามเอกสารแนบ 1

4.2 เอกสารการต่อทะเบียนประจำปีของรถยนต์ที่ใช้ขนส่ง รวมถึงสำเนาใบรับรองการตรวจสภาพรถยนต์ (ถ้ามี)

4.3 รูปภาพรถยนต์ทุกคันที่ใช้ในการขนส่ง ซึ่งประกอบด้วยรูปภาพทุกด้านของตัวรถ และให้เห็นป้ายทะเบียนรถทั้งด้านหน้าและด้านหลัง จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 คัน กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงทะเบียนรถหลังจากทำสัญญาแล้ว ให้แจ้งกับผู้ว่าจ้างทุกครั้ง

4.4 รายชื่อพนักงานขับรถทุกคนที่ปฏิบัติงาน พร้อมสำเนาใบขับขี่ (ใบอนุญาตประเภท 4) จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 คน และหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตราย (หนังสือรับรองการฝึกอบรมผู้ขับรถ: ADR) ที่ยังไม่หมดอายุ จำนวนไม่ต่ำกว่า 5 คน คำนวณจากปริมาณที่ต้องการใช้รถในการขนส่งสูงสุด/วัน เส้นทางหลักในการขนส่ง 5 คนและสำรอง 1 คน) โดยหลังจากที่ทำสัญญาจ้างแล้ว ให้ผู้รับจ้างไปดำเนินการตามประกาศกรมการขนส่งทางบกและจัดส่งเอกสารหรือหลักฐานหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตรายให้กับผู้ว่าจ้าง ภายใน 60 วัน ให้ครบทั้ง 6 คน กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อคนขับหลังจากทำสัญญาแล้ว ให้แจ้งกับผู้ว่าจ้างทุกครั้ง

4.5 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการจัดส่งสำหรับ โรงพยาบาลต่างจังหวัด กรณีที่มีการรับสินค้าในวันจันทร์หรือวันอื่นๆ จากศูนย์ไอโซโทปรังสีจนถึงผู้รับปลายทางเพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาโดยแสดงวันและเวลาที่โรงพยาบาลจะได้รับสินค้า รายละเอียดวันเวลาการรับสินค้าตามเอกสารแนบ 1

4.6 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการจัดส่งสำหรับ โรงพยาบาลในกรุงเทพและปริมณฑลจากศูนย์ไอโซโทปรังสีจนถึงผู้รับปลายทาง เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาโดยแสดงวันและเวลาที่โรงพยาบาลจะได้รับสินค้า รายละเอียดวันและเวลาการรับสินค้าตามเอกสารแนบ 1

4.7 ผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 และต้องส่งเอกสารที่แสดงว่าทางบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าว

#### 5. ขอบเขตของงาน

5.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งผลิตภัณฑ์ของศูนย์ไอโซโทปรังสีให้ตรงตามจำนวนที่กำหนดในแต่ละครั้ง ซึ่งอาจรวมถึงสิ่งของ อุปกรณ์อื่นๆ หรือเอกสารที่ทางศูนย์ไอโซโทปรังสีประสงค์ให้แก่ลูกค้า โดยจะต้องส่งให้ตรงตามวัน เวลา และจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ถึงผู้รับปลายทาง โดยจะต้องจัดวางในตำแหน่งที่ลูกค้ากำหนดรับของ

5.2 ผู้ว่าจ้างจะแจ้งจำนวนสินค้าที่จะจัดส่ง และวันเวลาที่ให้จัดส่งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนวันส่งอย่างน้อย 1 วัน โดยทางอีเมล โทรศัพท์ หรืออื่นๆ ตามแบบฟอร์มแนบท้ายนี้ ตามเอกสารแนบ 2

5.3 ผู้ว่าจ้างจะแจ้งจำนวนโรงพยาบาลที่มีรายชื่อตามเอกสารแนบ 3 ที่จะจัดส่งในแต่ละครั้ง และกรณีที่มีโรงพยาบาลอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามเอกสารแนบ 3 ที่ต้องส่งเพิ่มเติม ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อน 2 สัปดาห์ เพื่อให้ผู้รับจ้างเตรียมแผนการจัดส่งต่อไป

5.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเก็บถ้าตะกั่วกำบังรังสีทุกโรงพยาบาล ที่ศูนย์ไอโซโทปรังสีส่งไปพร้อมกับผลิตภัณฑ์จากลูกค้ากลับมายังศูนย์ไอโซโทปรังสี

5.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหยานพาหนะที่มีความมิดชิดปลอดภัยมีความเหมาะสมและสะอาด ให้เพียงพอตามปริมาณที่ผู้ว่าจ้างแจ้งไป ถ้าเป็นรถกระบะต้องมีหลังคาและประตูปิดล็อกในส่วนที่บรรทุกผลิตภัณฑ์ หรือถ้าเป็นรถตู้ต้องปิดทึบด้านข้าง ไม่มีกระจกในส่วนที่บรรทุกผลิตภัณฑ์ รวมทั้งต้องมีความพร้อมก่อนการขนส่ง เช่น การติดป้ายเตือนภัยทางรังสี การตรวจสอบสภาพยาง ความดันลมยาง ระบบเบรก ระบบเครื่องยนต์ เป็นต้น และจะต้องมีกล่องอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถ ประกอบไปด้วย

ถุงมือ	5 คู่
ถุงพลาสติกขนาดใหญ่	3 ใบ
ป้ายคำเตือน “บริเวณรังสี”	4 อัน
เชือกกันบริเวณ	1 ม้วน
คีมคีบชนิดด้ามยาว	1 อัน
เสื้อกาวกันแฉะยาว	1 ตัว

5.6 พนักงานขับรถยนต์หรือพนักงานขนส่งของผู้รับจ้างต้องมีใบขับขี่ประเภท 4 และใช้ได้สำหรับประเภทยานพาหนะที่ใช้สำหรับขนส่งวัตถุอันตรายชนิดนั้นๆ ตามที่กำหนดไว้

5.7 พนักงานขับรถยนต์หรือพนักงานขนส่งต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก และสามารถช่วยระงับเหตุอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นโดยปฏิบัติตามแผนที่กำหนดได้

5.8 พนักงานขับรถยนต์หรือพนักงานขนส่งของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี และการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 7 วัสดุกัมมันตรังสี ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การขอรับหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตราย พ.ศ.2562 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ.2562 (ราชกิจจานุเบกษา)

5.9 พนักงานขับรถยนต์หรือพนักงานขนส่งของผู้รับจ้างต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย

5.10 ในกรณีพนักงานขับรถยนต์ขับรถโดยความประมาท การขับรถเร็วเกินกว่ากำหนด การฝ่าฝืนกฎหมายจราจร และการละเมิดวินัย เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด โดยทางผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

5.11 ผู้รับจ้างต้องจัดรถมารับผลิตภัณฑ์ โดยทำการขึ้นและลงสินค้าโดยพนักงานของผู้รับจ้าง รวมทั้งจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งผลิตภัณฑ์ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

5.12 ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องสำรวจรังสีอย่างน้อย 1 เครื่องและเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคลชนิด OSL สำหรับพนักงานขับรถยนต์ทุกคน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการจัดหาได้หลังจากที่ทำสัญญาจ้างแล้ว โดยส่งผลการวัดรังสีให้กับผู้ว่าจ้างทุก 3 เดือน

5.13 ผู้รับจ้างต้องจัดระบบการติดต่อสื่อสารเพื่อให้ทราบความเคลื่อนไหวและสามารถตรวจสอบขั้นตอนระหว่างดำเนินการขนส่ง เช่น การมีโทรศัพท์มือถือเพื่อติดตามสินค้าระหว่างขนส่ง รถยนต์ที่ใช้ขนส่งต้องติดตั้งระบบ GPS ตามข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก เป็นต้น สำหรับงานขนส่งสายต่างจังหวัดผู้รับจ้างจะต้องส่งข้อมูล GPS ที่ระบุรายละเอียดการขนส่งตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เช่น เส้นทาง การวิ่ง ความเร็วในการใช้ เป็นต้น โดยส่งข้อมูลดังกล่าวทุกเดือน

5.14 ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ประสานงานตลอดเวลา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถติดตามการขนส่งได้

5.15 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดหาวัสดุที่จำเป็นสำหรับการบรรจุภัณฑ์รังสี เช่น น้ำแข็งแห้ง ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

5.16 หากมีการจัดส่งสารเภสัชรังสีของศูนย์ไอโซโทปรังสีระหว่าง สทน. (บางเขน), สทน. (คลองห้า) และ สทน. (องครักษ์) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งตามวันและเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

5.17 ผู้รับจ้างต้องสามารถดำเนินการควบคุมหากมีอุบัติเหตุทางรังสี มีมาตรการป้องกันการโจรกรรม หรือการสูญหายของสินค้า เช่น การยึดติดแน่น การปิดกุญแจ และการเฝ้าตรวจ เป็นต้น



5.18 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งวัสดุภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 (ฉบับปรับปรุงล่าสุด) และหรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น กฎกระทรวงคมนาคม เรื่องความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. 2558 เป็นต้น

5.19 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมและดำเนินการขนส่งตลอดกระบวนการตั้งแต่รับผลิตภัณฑ์จากศูนย์ไอโซโทปไปถึงผู้รับปลายทางโดยไม่มีการส่งต่องานให้แก่บริษัทอื่น โดยการดำเนินการขนส่งต้องอยู่บนพื้นฐานของความตระหนักถึงความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้น เช่น ความประมาทของพนักงานขับรถ การขับรถเร็วเกินกว่ากำหนด การฝ่าฝืนกฎจราจร และการละเมิดวินัย เป็นต้น

5.20 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการกระจายยาแผนปัจจุบัน

5.21 ผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน GDP และต้องส่งเอกสารที่แสดงว่าทางบริษัทได้การรับรองมาตรฐานดังกล่าว กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งเอกสารได้ ผู้รับจ้างต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบความสามารถ ตามหลักการของหลักเกณฑ์มาตรฐาน GDP จากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะนัดวันและเวลากับผู้รับจ้าง เพื่อเข้าประเมินและตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าว

## 6. วงเงินที่จะจ้าง

จากเงินงบประมาณประจำปี 2568 ในวงเงิน 4,650,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## 7. ระยะเวลาการจ้าง

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

## 8. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

## 9. ค่าเสียหาย

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบสินค้าได้ทันตามวัน เวลาและ/หรือจำนวนที่ศูนย์ไอโซโทปประสงค์กำหนด ผู้รับจ้างต้องจ่ายค่าเสียหายเต็มจำนวนค่าขนส่งต่อเที่ยว สำหรับสายที่ดำเนินการขนส่งที่ไม่สามารถส่งมอบได้ทันเวลา และหากมีข้อร้องเรียนด้านบริการจากลูกค้าของผู้ว่าจ้างเกิน 3 ครั้ง/เดือนโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะพิจารณาบอกเลิกสัญญา

9.2 หากผู้รับจ้างไม่สามารถจัดรถมารับผลิตภัณฑ์ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าเสียหายตามราคาสินค้า ซึ่งรวมค่าขนส่งด้วย

9.3 หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งเอกสารหรือหลักฐานหนังสือรับรองผ่านการอบรมในข้อ 5.8 ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งหากมีการกระทำความผิดตามกฎหมายหรือถูกเจ้าหน้าที่เรียกตรวจเอกสาร ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด โดยทางผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

## 10. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าทันตามวันที่กำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาสินค้าที่ไม่สามารถส่งมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่กำหนดส่งมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบสินค้าถูกต้อง ทั้งนี้ค่าปรับดังกล่าวผู้รับจ้างต้องชำระนอกเหนือจากค่าเสียหายใน ข้อ 9

#### 11. กำหนดการส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงิน

กำหนดการส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงิน เดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหนังสือส่งมอบงาน พร้อมทั้งรายงานจำนวนการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าของ สทท. ในแต่ละเดือน

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตการจัดจ้างงานดังกล่าว โดยแจ้งให้ความเห็นผ่านทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ฝ่ายพัสดุ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 9/9 หมู่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120 หรือแจ้งโดยตรงต่อคณะกรรมการฯทาง e-mail : [rattinans@tint.or.th](mailto:rattinans@tint.or.th) และส่งสำเนา e-mail ที่ [info@tint.or.th](mailto:info@tint.or.th) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ หรือติดต่อทางโทรศัพท์หมายเลข 080 599 8682

ลงชื่อ.....รัตตินันท์.....ประธานกรรมการ  
(นางรัตตินันท์ ศิริเจริญศรี)

ลงชื่อ.....อัญชิสา.....กรรมการ  
(นางสาวอัญชิสา สุรัตน์ชัยการ)

ลงชื่อ.....สุภาพร.....กรรมการ  
(นางสาวสุภาพร เอี่ยมแล้)



## รายละเอียดการจัดตั้ง

ลำดับ ที่	รายการ	วันที่บริษัทฯ มารับ สินค้า	เวลาที่บริษัทฯ มารับ สินค้า	จำนวน	หน่วย
	งานจ้างจัดส่งเภสัชภัณฑ์				
1	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน. ไป รพ.ต่างจังหวัด (วิ่งทุกวันจันทร์/วันอื่นๆ)				
	1.1 สายเหนือ (จ.พิษณุโลก/จ.ลำปาง/จ.เชียงใหม่/จ.เชียงราย)	วันจันทร์	15.00 น.	52	เที่ยว
	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน. ไปโรงพยาบาลภาคเหนือ และกลับมา ศูนย์ไอโซโทปรังสี				
	1.2 สายอีสาน (จ.ลพบุรี/จ.นครราชสีมา/จ.อุดรธานี/จ.ขอนแก่น/จ.ร้อยเอ็ด/จ.สุรินทร์/จ.อุบลราชธานี )	วันจันทร์	15.00 น.	52	เที่ยว
	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน. ไปโรงพยาบาลภาคอีสาน และกลับมา ศูนย์ไอโซโทปรังสี				
	1.3 สายใต้ (จ.ราชบุรี/จ.สุราษฎร์ธานี/จ.สงขลา/จ.นครศรีธรรมราช)	วันจันทร์	15.00 น.	52	เที่ยว
	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไปโรงพยาบาลภาคใต้ และกลับมา ศูนย์ไอโซโทปรังสี				
	1.4 กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล (กรุงเทพฯ/จ.ปทุมธานี/จ.สมุทรปราการ)	วันจันทร์	15.00 น.	52	เที่ยว
	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไปโรงพยาบาลกรุงเทพและปริมณฑล และกลับมา ศูนย์ไอโซโทปรังสี				
2	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไป รพ.ในจังหวัดชลบุรี	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ไม่เกิน 08.00 น.	110	เที่ยว
3	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไป รพ.ในจังหวัดฉะเชิงเทรา	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ไม่เกิน 08.00 น.	52	เที่ยว
4	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไป รพ.ในจังหวัดสมุทรปราการ	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	ไม่เกิน 08.00 น.	52	เที่ยว
5	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไป รพ.ต่างจังหวัด (วิ่งวันพุธหรือพฤหัสบดี)	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด		24	เที่ยว
6	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไป รพ.ในเขตกรุงเทพฯ	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด		500	เที่ยว
7	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไป รพ.ในเขตกรุงเทพฯ (งานระหว่างสัปดาห์)	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด		365	เที่ยว
8	ศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.ไป รพ.ในเขตปริมณฑล (งานระหว่างสัปดาห์)	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด		58	เที่ยว
9	จัดหาวัสดุที่จำเป็นสำหรับการบรรจุเภสัชรังสี เช่น น้ำแข็งแห้งตามผู้ว่าจ้างกำหนด	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด		75	เที่ยว
10	ขนส่งเภสัชภัณฑ์ระหว่างศูนย์ไอโซโทปรังสี สทน.(บางเขน) สทน.(คลอง 5) และ สทน.(องครักษ์)	ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด		30	เที่ยว

หมายเหตุ : 1. วันที่บริษัทฯ รับสินค้าสำหรับงานต่างจังหวัด สายเหนือ/อีสาน/ใต้ ส่วนใหญ่มารับยาวันจันทร์ ทั้งนี้ทางผู้ว่าจ้างจะแจ้งเปลี่ยนวันให้ทราบก่อนวันส่งอย่างน้อย 1 วัน

2. เวลาที่บริษัทฯ รับสินค้าอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามเวลาที่สินค้าผลิตเสร็จในวันนั้นๆ



รายละเอียดการส่งสินค้า

วันที่แจ้ง.....

ผู้แจ้ง .....

ติดต่อทาง ☐ โทรศัพท์ ☐ Email ☐ อื่นๆ

ชื่อพนักงานผู้ขับ : ..... ทะเบียนรถ : ..... เลขที่ใบขับขี่ : ..... เลขที่ ADR : .....

ลำดับที่	สถานที่จัดส่ง	จำนวนหีบห่อ (package)	ปริมาณรวม (mCi)	วัน-เวลาที่บริษัทฯ มารับสินค้า	วัน-เวลาที่บริษัทฯ ส่งถึง รพ.	บันทึกการจดพัก	ชื่อผู้รับ	หมายเหตุ

ลงนาม.....

เจ้าหน้าที่ศูนย์ไอโซปรีงส์

ลงนาม.....

เจ้าหน้าที่บริษัทขนส่ง



## รายนามและที่อยู่ลูกค้าของศูนย์ไอโซโทปรังสี

### ● โรงพยาบาลต่างจังหวัด

#### สายเหนือ

1. โรงพยาบาลพุทธชินราช จ.พิษณุโลก  
แผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 90 ถ.ศรีธรรมปิฎก อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
2. โรงพยาบาลรังสิริรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์พิษณุโลก จ.พิษณุโลก  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 5/6 ถ.พระองค์ดำ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
3. โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง จ.ลำปาง  
กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ อาคารรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ตึก 5 ชั้น ชั้น 2  
เลขที่ 199 หมู่ 12 ถ.ลำปาง-เชียงราย ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
4. โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 110 ถ.อินทวโรธ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
5. คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
เลขที่ 110 ถ.อินทวโรธ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
6. โรงพยาบาลโอเวอร์บรีค จ.เชียงราย  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 17 ถ.สิงห์ไคล ต.สิงห์ไคล อ.เมือง จ.เชียงราย 57000

#### สายอีสาน

1. โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี จ.ลพบุรี  
งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 11/1 ถ.พหลโยธิน ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000
2. โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 49 ถ.ช้างเผือก อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
3. โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี จ.อุดรธานี  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 36 ม.1 ถ.มิตรภาพ (อุดร-ขอนแก่น) ต.หนองไผ่ อ.เมือง  
จ.อุดรธานี 41330
4. โรงพยาบาลศรีนครินทร์ ขอนแก่น จ.ขอนแก่น  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 123 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
5. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด  
เลขที่ 111 ถนนชัยชาญยุทธ ซอย 13 ต.ในเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 45000
6. โรงพยาบาลสุรินทร์ จ.สุรินทร์  
กลุ่มงานรังสีวิทยา เลขที่ 68 ถ.หลักเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 32000
7. โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ แผนกรังสีวิทยา เลขที่ 122 ถ.สรรพสิทธิ์ ต.ในเมือง อ.เมือง  
จ.อุบลราชธานี 34000

### สายใต้

1. โรงพยาบาลราชบุรี จ.ราชบุรี  
กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลราชบุรี เลขที่ 84 ถ.สมบุญกุล ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000
2. โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 431 หมู่ที่ 5 ถ.สุราษฎร์ธานี-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100
3. โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี  
สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (กลุ่มงานรังสีวิทยา) เลขที่ 56 ถ.ศรีวิชัย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
4. โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 198 ถ.ราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000
5. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จ.สงขลา  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 71/1 ถ.กาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112
6. โรงพยาบาลหาดใหญ่ จ.สงขลา  
อาคารเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 120/3 หมู่ 3 ต.พิจิตร อ.นาหม่อม จ.สงขลา 90310

### สายตะวันออก

1. โรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง วิทยารามอมตะนคร  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 700/134 หมู่ที่ 1 ต.คลองตำหรุ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
2. โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 300 หมู่ 2 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
3. โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านมะเร็ง ชั้น 1 เลขที่ 38 ถ.เลียบเนิน ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000



● โรงพยาบาลกรุงเทพและปริมณฑล

1. โรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็งกรุงเทพขนาดเล็ก  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 44 ซอยอารีย์ 1 พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400
2. โรงพยาบาลราชวิถี  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 2 ถ.ราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
3. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า  
แผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 315 ถ.ราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
4. โรงพยาบาลรามาธิบดี  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์คณะแพทยศาสตร์ เลขที่ 270 ถ.พระราม 6 ทุ่งพญาไท กรุงเทพฯ 10400
5. สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตึกดำรงนราดรุณ เลขที่ 268/1 ถ.พระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
6. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
เวชศาสตร์นิวเคลียร์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถ.พระราม 4 กรุงเทพฯ 10330
7. โรงพยาบาลเมตพาร์ค  
แผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 3333 ถ.พระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
8. โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน)  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 33 สุขุมวิท ซอย 3 (นานาเหนือ) ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
9. โรงพยาบาลเทพธารินทร์  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ 3850 ถ.พระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
10. โรงพยาบาลวัฒโนสถ  
หน่วยรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ชั้นใต้ดิน อาคารอินเตอร์ เลขที่ 2 ซ.ศูนย์วิจัย 7 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพฯ 10320
11. โรงพยาบาลกลาง  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 514 ถ.หลวง บ่อมปราบศัตรูพ่าย เขตบ่อมปราบ กรุงเทพฯ 10100
12. โรงพยาบาลศิริราช  
สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เลขที่ 2 ถ.พรานนก-บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
13. โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 2 ถ.พรานนก แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
14. วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล  
สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ภาควิชางานรังสีวิทยา เลขที่ 681 ถ.สามเสน แขวงวชิร เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
15. โรงพยาบาลปิยะเวท  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 998 ถ.ริมคลองสามเสน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
16. บริษัท เอ็กซ์เรย์คอมพิวเตอร์อุรุพงษ์ จำกัด  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 1131/351-354 ถ.เทอดคำริ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

17. โรงพยาบาลจุฬารณีน  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 54 ถ.กำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
18. ภาควิชารังสีประยุกต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เลขที่ 50 ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19. โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ  
เลขที่ 171 ถ.พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220
20. โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
เลขที่ 139 หมู่ที่ 4 ถ.รังสิต-นครนายก ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
21. โรงพยาบาลบางนา 5  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เลขที่ 55 หมู่ 4 ถ.เทพารักษ์ กม.11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ 10540
22. โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 3  
หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (ชั้น 1 อาคาร 4) เลขที่ 88/8-9 ถ.เทพารักษ์ กม.14.5 ต.บางปลา อ.บางพลี  
จ.สมุทรปราการ 10540