

ขอบเขตของงานจัดซื้อ
Mo-99 /Tc-99m Generator 900 mCi จำนวน 15 ชุด
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากฝ่ายควบคุมคุณภาพ ศูนย์ไอโซโทปรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีภารกิจในการควบคุมคุณภาพสารเภสัชสำเร็จรูปของ Tc-99m โดยการติดตาม Tc-99m กับสารเภสัชสำเร็จรูปชนิดต่างๆ เพื่อตรวจสอบคุณภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนส่งให้บริการแก่โรงพยาบาล ใช้ในการวินิจฉัยทางด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อ Mo-99 /Tc-99m Generator 900 mCi จำนวน 15 ชุด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

ได้ Tc-99m จากแหล่งกำเนิด Mo-99 /Tc-99m Generator มาใช้ในการติดตามกับสารเภสัชสำเร็จรูปของ Tc-99m เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งให้บริการแก่หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ของโรงพยาบาลต่าง ๆ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

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

4. กรณี ที่ ผู้ ยื่น ข้อ เสน อ ไม่ มี มู ล ค่ำ สุ ทิ หิ ของ กิ จ ก ร ร ม ห อ ุ น จ ด ท ะ เ ปื ย น หรือ มี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90
วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล
ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์
และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร
แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง
ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม
ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)
ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้
ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา
ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา
ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ
ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ
ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว
ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6 กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว
และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้
แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น
จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายใน
ประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นไอโซโทปรังสีโมลิบดีนัม-99 (Mo-99) ที่บรรจุอยู่ในอุปกรณ์ Isotope generator สำเร็จรูป คือ
Mo-99/Tc-99m Generator หรือเรียกสั้นๆว่า Tc-99m Generator โดยสารไอโซโทปรังสี Mo-99 จะถูก
ดูดซับอยู่ในอะลูมินาคอลัมน์ และอุปกรณ์ประกอบ ห่อหุ้มภายนอกด้วย Lead shielding

- 4.1 เป็น Tc-99m Generator ชนิดแบบคอลัมน์แห้ง (dry column) หรือชนิดแบบคอลัมน์เปียก (wet column) ที่ไม่มีส่วนผสมของ sodium nitrate เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีอายุหลังจากผลิตเสร็จจนถึงวันจัดส่งในสัปดาห์นั้น ๆ ไม่เกิน 1 สัปดาห์
- 4.2 เป็น Tc-99m Generator ที่มีสารไอโซโทปรังสีโมลิบดีนัม-99 (Mo-99) จับอยู่กับสารอะลูมินา โดยจะสลายตัวให้ไอโซโทปรังสีเทคนีเชียม-99 เอ็ม (Tc-99m) ปริมาณรังสีไม่น้อยกว่า 900 mCi สำหรับ Tc-99m Generator ขนาด 900 mCi ณ วันจันทร์ในสัปดาห์ที่มีการสั่งซื้อ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1
- 4.3 ไอโซโทปรังสี Tc-99m สามารถถูกชะออกมาได้ด้วย 0.9% NaCl ได้สารละลาย sodium pertechnetate ($\text{Na}^{99\text{m}}\text{TcO}_4^-$) ที่ปราศจากเชื้อและ endotoxin ในสารละลาย 0.9% NaCl เหมาะสำหรับนำมาเตรียมสารเภสัชรังสีชนิดต่างๆ
- 4.4 สารละลาย sodium pertechnetate ($\text{Na}^{99\text{m}}\text{TcO}_4^-$) ที่ชะออกจาก Tc-99m Generator มีคุณสมบัติดังนี้
 - 4.4.1 มีความบริสุทธิ์ทางเคมีรังสี (Radiochemical purity) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95
 - 4.4.2 มีค่าความบริสุทธิ์ทางนิวไคลด์ (Radionuclidic purity) ดังนี้

Mo-99	ไม่มากกว่า 1 μCi per mCi of Tc-99m	หรือ 0.1 %
I-131	ไม่มากกว่า 0.05 μCi per mCi of Tc-99m	หรือ 0.005 %
Ru-103	ไม่มากกว่า 0.05 μCi per mCi of Tc-99m	หรือ 0.005 %
Sr-89	ไม่มากกว่า 0.0006 μCi per mCi of Tc-99m	หรือ 0.00006 %
Sr-90	ไม่มากกว่า 0.00006 μCi per mCi of Tc-99m	หรือ 0.000006 %
α Emitting impurities	ไม่มากกว่า 0.0000001 %	
Other gamma-emitting impurities	ไม่มากกว่า 0.01 %	
 - 4.4.3 การปนเปื้อนของสาร (content of non-radioactive) อื่นๆ

Al	ไม่มากกว่า 10 ppm หรือ 10 $\mu\text{g/ml}$
----	--
 - 4.4.4 ค่าความเป็นกรด-ด่าง pH 4.0-8.0
 - 4.4.5 ความเข้มข้นของ NaCl sol. 0.85-0.95 % w/v
- 4.5 มีขวดสุญญากาศไม่น้อยกว่า 8 ขวด ส่งมาทุกครั้งพร้อมกับ Tc-99m Generator
- 4.6 การนำส่ง Tc-99m Generator จะต้องจัดส่งภายในเวลา 08.00 น. ของวันจันทร์ในสัปดาห์ที่มีการส่ง ณ อาคาร 10 สทท. องค์กรฯ ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ทางผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนที่จะมีการจัดส่ง
- 4.7 ผู้ขายจะต้องแนบ ใบแสดงผลการตรวจสอบคุณภาพ (Certificate of Analysis) จากผู้ผลิตสำหรับ Tc-99m Generator ที่ส่งมอบทุกชุด
- 4.8 ผู้ขายจะต้องรับ Tc-99m Generator ที่ใช้งานเสร็จแล้ว กลับคืนจาก สทท. เพื่อส่งคืนผู้ผลิต

5. อื่นๆ

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ คู่มือการใช้งาน รายละเอียด คุณสมบัติ และแคตาล็อกของ Tc-99m Generator จากผู้ผลิต เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการเป็นบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง เพื่อเป็นหลักประกันว่าบริษัทสามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ 1,200,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

7. กำหนดส่งมอบ

ระยะเวลาการส่งมอบ ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2568 - เดือนพฤศจิกายน 2569

กำหนดส่งมอบเป็นงวด ตามเอกสารแนบ 1

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

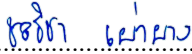
9. การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสินค้าได้ตามที่กำหนดเกิน 1 ครั้ง โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะพิจารณาบอกเลิกสัญญา

10. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสินค้าได้ตามวันและเวลาที่กำหนด จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้าที่ไม่สามารถส่งมอบ โดยนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่กำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอความคิดเห็น หรือ ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานดังกล่าว โดยส่งความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึง ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานบริหารจัดการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 9/9 หมู่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120 หรือ ทาง e-mail ที่ procurement@tint.or.th ภายในวันที่กำหนดรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวชลธิชา เผ่าผาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจิตารัตน์ ไคว่ฮุด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวฮาซานา และโวหาร)