

# โครงการจัดซื้อกระบอกสูบลมและชุดซ่อมกระบอกสูบลม (Seal Kit) ของเครื่องฉายรังสีแกมมา พร้อมเปลี่ยน จำนวน 1 โครงการ

## 1. ความเป็นมา

ศูนย์ฉายรังสีเปิดให้บริการฉายรังสีแกมมา มาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลามากกว่า 30 ปี เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ที่มาใช้บริการฉายรังสี ในปัจจุบันกระบอกสูบลมซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักในระบบขับเคลื่อนตู้บรรจุภัณฑ์ฉายรังสี ของเครื่องฉายรังสี ครุภัณฑ์เลขที่ 25490706060001 เริ่มเสื่อมสภาพจากอายุการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหากระบอกสูบลมตัวใหม่มาทดแทนตัวเดิมที่เริ่มชำรุดและทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ รวมถึงต้องเตรียมจัดหาชุดซ่อมกระบอกสูบลม (Seal Kit) เพื่อให้เครื่องฉายรังสีแกมมาสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่อเครื่องฉายรังสีแกมมาจนไม่สามารถเดินเครื่องฉายรังสีได้

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบขับเคลื่อนตู้บรรจุภัณฑ์ของเครื่องฉายรังสีแกมมา สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงลดความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่อเครื่องฉายรังสีแกมมาจนไม่สามารถเดินเครื่องฉายรังสีได้

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันเทคโนโลยี นวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับ มอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะ

การเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคาร

แห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ

ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

#### 4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 ชุดซ่อมกระบอกสูบลม (Seal Kit) ประกอบด้วย 7 รายการดังนี้

4.1.1 Rod Cartridge Kit JV-KR100-100 (JV Series) เส้นผ่านศูนย์กลางแกนกระบอกสูบ 1 นิ้ว จำนวน 10 ชุด

แต่ละชุดประกอบด้วย

4.1.1.1 Bushing 1 ตัว

4.1.1.2 Rod Wiper 1 ตัว

4.1.1.3 Rod Seal 1 ตัว

4.1.1.4 Bushing Back-up Washer 1 ตัว

4.1.1.5 Bushing to head O-Ring 1 ตัว

4.1.2 PISTON SEAL KIT JV-KB100-325 (JV SERIES) เส้นผ่านศูนย์กลางกระบอกสูบ 3 ¼ นิ้ว จำนวน 10 ชุด

แต่ละชุดประกอบด้วย

4.1.2.1 PISTON LIPSEAL 2 ตัว

4.1.2.2 PISTON BACK-UP WASHER 2 ตัว

4.1.2.3 BODY END SEAL O-RING 2 ตัว

4.1.3 ROD GLAND KIT AVN-KR100-100 (AVN Series) เส้นผ่านศูนย์กลางแกนสูบ 1 นิ้ว จำนวน 7 ชุด

แต่ละชุดประกอบด้วย

4.1.3.1 BUSHING 1 ตัว

4.1.3.2 ROD WIPER SEAL 1 ตัว

4.1.3.3 ROD SEAL 1 ตัว

4.1.3.4 BUSHING HEAD O-RING 1 ตัว

4.1.4 PISTON SEAL KIT AVN-KB100-325 (AVN Series) เส้นผ่านศูนย์กลางกระบอกสูบ 3 ¼ นิ้ว จำนวน 6 ชุด

แต่ละชุดประกอบด้วย

4.1.4.1 PISTON LIPSEAL 2 ตัว

4.1.4.2 BODY END SEAL O-RING 2 ตัว

4.1.5 PISTON SEAL KIT AVN-KB100-400 (AVN Series) เส้นผ่านศูนย์กลางรูในกระบอกสูบ 4 นิ้ว จำนวน 2 ชุด

แต่ละชุดประกอบด้วย

4.1.5.1 PISTON LIPSEAL 2 ตัว

4.1.5.2 BODY END SEAL O-RING 2 ตัว

4.1.6 ROD GLAND KIT 051-KR075-100 (A Serie) เส้นผ่านศูนย์กลางแกนลูกสูบ 1 นิ้ว จำนวน 6 ชุด

แต่ละชุดประกอบด้วย

4.1.6.1 BUSHING 1 ตัว

4.1.6.2 ROD SEAL 1 ตัว

4.1.6.3 ROD WIPER 1 ตัว

4.1.6.4 RETAINER BUSH 1 ตัว

4.1.6.5 BUSHING O-RING 1 ตัว

4.1.7 PISTON SEAL KIT 090-KB001-325 (A Series) เส้นผ่านศูนย์กลางกระบอกสูบ 3 ¼ นิ้ว จำนวน 6 ชุด

แต่ละชุดประกอบด้วย

4.1.7.1 Wear Band 1 ตัว

4.1.7.2 Piston Seal 2 ตัว

4.1.7.3 Tube End Seal 2 ตัว

4.2. กระบอกสูบลมประกอบด้วย 3 รายการดังนี้

4.2.1 กระบอกสูบลม PARKER (MODEL: AVN50BXB-3.25-27.000-0100-N22-9) จำนวน 1 กระบอก

4.2.1.1 เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.25 นิ้ว

4.2.1.2 แกนกระบอกสูบเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว

4.2.1.3 ระยะชัก (STROKE) 27 นิ้ว

4.2.1.4 แรงดันลมใช้งานสูงสุด 250 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

4.2.2 กระบอกสูบลม PARKER (MODEL: AVN50BXB-3.25-36.000-0100-N22-9) จำนวน 1 กระบอก

4.2.2.1 เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.25 นิ้ว

4.2.2.2 แกนกระบอกสูบเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว

4.2.2.3 ระยะชัก (STROKE) 36 นิ้ว

4.2.2.4 แรงดันลมใช้งานสูงสุด 250 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

4.2.3 กระบอกสูบลม PARKER (MODEL: AVN50BXB-4.00-58.000-0100-N11-9) จำนวน 1 กระบอก

4.2.3.1 เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว

4.2.3.2 แกนกระบอกสูบเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว

4.2.3.3 ระยะชัก (STROKE) 58 นิ้ว

4.2.3.4 แรงดันลมใช้งานสูงสุด 250 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

## 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในวันที่ 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

เกณฑ์ราคา

## 7. วงเงินงบประมาณ

1,036,519.70 บาท

## 8. เงื่อนไขการจ่ายเงินแบ่งเป็น 2 งวด

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 หลังจากส่งมอบชุดซ่อมกระบอกสูบลม (Seal Kit)

รายการที่ 4.1.1 ถึง 4.1.7 ครบถ้วนทุกรายการ ภายในเวลา 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินร้อยละ 75 หลังจากส่งมอบกระบอกสูบลม

รายการที่ 4.2.1 ถึง 4.2.3 ครบถ้วนทุกรายการ ภายในเวลา 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


## 9. อัตราค่าปรับ


คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ


## 10. ระยะเวลาประกัน

รับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี

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

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ ปัญญานุช)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายชุมพล สืบจากศรี)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายธวัช จันทรฉาย)