

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการซื้อสิทธิการใช้งาน Microsoft Windows Server 2022 จำนวน 1 โครงการ ของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในด้านการวิจัยพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านนิวเคลียร์ประเทศไทย โดยมีการใช้งานคอมพิวเตอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงาน เนื่องจากระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server จำนวนหลายเวอร์ชันที่ สถาบันฯ ใช้งานอยู่ได้สิ้นสุดการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์แล้ว ทำให้สถาบันฯ มีความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เช่น ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ช่องโหว่ต่างๆ ที่เกิดขึ้นบนเครื่องแม่ข่ายที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server เนื่องจากไม่ได้รับ Update Patch เจ้าของผลิตภัณฑ์ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการซื้อสิทธิการใช้งานระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2022 ทดแทนระบบปฏิบัติการเดิมที่สิ้นสุดการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์แล้ว และให้ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ เพียงพอต่อการใช้งานจริงในปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทดแทนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server เดิมที่สิ้นสุดการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์แล้ว
- 2.2 เพื่อให้สถาบันฯ มีการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และเพียงพอต่อการใช้งาน
- 2.3 เพื่อให้บริการระบบสารสนเทศภายในสถาบันฯ มีความมั่นคงปลอดภัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.1.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.1.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.1.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน

เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

- 3.1.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.1.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.1.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.1.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.1.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP ของกรมบัญชีกลาง
- 3.1.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผล ว่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ 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) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.1.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์ในโครงการนี้ในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารดังกล่าวมาในวันที่ยื่นเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ผู้ขายต้องจัดหาซอฟต์แวร์ที่มีสิทธิการใช้งานโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 Microsoft Windows Server 2022 Datacenter พร้อมสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
รองรับสิทธิการใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า 24 CPU Cores โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

4.1.1 สามารถรองรับ Feature Host Guardian Hyper-V Support

4.1.2 สามารถรองรับ Role Network Controller

4.1.3 สามารถรองรับ Storage Replica

4.1.4 สามารถรองรับ Feature Storage Spaces Direct

4.1.5 สามารถรองรับ ใช้เป็น Virtualization Guest ได้ไม่จำกัด พร้อมโฮสต์ Hyper-V หนึ่งรายการ
ต่อใบอนุญาต

4.2 Microsoft Windows Server 2022 ประเภท User Client Access License (User CAL) พร้อม
สิทธิการใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า 400 ผู้ใช้งาน

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบของภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ขายจะต้องดำเนินการและส่งมอบใน
รูปแบบเอกสาร จำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย

5.1 เอกสาร License Confirmation โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1.1 รหัสสินค้า (Product Code) และ รายละเอียดสินค้า (Product Name) ตามรายการที่จัดซื้อ

5.1.2 เลขที่โหลดออเดอร์ (Order ID) ของรายการสินค้าที่จัดซื้อ

5.1.3 เลขที่ลิขสิทธิ์ (License Key) ตามรายการ Microsoft Windows Server 2022 Datacenter

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้และมีเอกสารและหลักฐานต่างๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดใน
เอกสารนี้จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอกับสถาบัน จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์
ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมและเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด

7. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 1,253,470.76 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

8. การเบิกจ่ายเงิน

ให้เบิกจ่ายเงินเต็มจำนวนการสั่งซื้อสิ่งจ้าง หลังจากคณะกรรมการของสถาบันตรวจรับเรียบร้อย

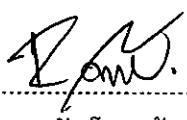
9. อัตราค่าปรับ

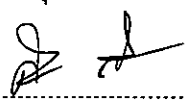
ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการหรือส่งมอบงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้อัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าพัสดุที่ไม่ได้รับมอบ จนกว่าจะสามารถดำเนินการหรือส่งมอบงานได้ โดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม

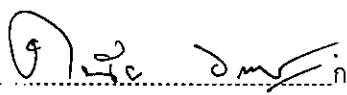
10. เงื่อนไขอื่นๆ

- 10.1 สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น
- 10.2 ผู้เสนอราคา ซึ่ง สถาบันฯ ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคานั้น เป็นผู้ทิ้งงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป
- 10.3 ผู้ขายจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก สถาบันฯ แล้ว
- 10.4 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามสัญญารักษาความลับของข้อมูลอย่างเคร่งครัด เอกสารใด ๆ ที่ผู้ขายได้รับทราบหรือได้รับจาก สถาบันฯ หรือลูกค้าของ สถาบันฯ รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้ขายจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาดเว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง
- 10.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้าง (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สถาบันฯ หรือมิได้เกิดจากความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

ผู้สนใจสามารถ วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตการจัดซื้อวัสดุดังกล่าว โดยแจ้งให้ความเห็นโดยทาง e-mail ที่ suphachai@tint.or.th, somchaip@tint.or.th หรือ dana@tint.or.th และส่งสำเนา e-mail โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายศุภชัย โรยแก้ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมชาย พงษ์เกษม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายดนัย วงษ์เนตร)