

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**เช่าอุปกรณ์และสัญญาเชื่อมโยง**  
**ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**

**1. หลักการและเหตุผล**

ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) มีวิสัยทัศน์ “ส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม ด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม สู่นวัตกรรมคุณธรรม” และมีภารกิจที่ครอบคลุมการส่งเสริมและสนับสนุนการรวมพลังของกลุ่มหรือเครือข่ายทางสังคมและประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ในการจัดประชุมสัมมนาคุณธรรมแห่งชาติที่สอดคล้องกับแนวทางหรือกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ เพื่อพัฒนาคุณธรรมความดีที่เหมาะสมกับบริบทของสังคมไทย รวมถึงภารกิจส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวិจัย ค้นคว้า พัฒนานวัตกรรมองค์ความรู้ รวบรวมองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ บริหารจัดการความรู้ เผยแพร่องค์ความรู้ด้านคุณธรรมความดี เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเครือข่ายทางสังคม ในลักษณะชุมชนแห่งการเรียนรู้ (community learning organization) และประสานความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน ในการดำเนินการเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการและนวัตกรรมในกระบวนการพัฒนาคุณธรรมความดีในรูปแบบต่าง ๆ

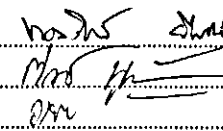
เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ ภารกิจขององค์กร ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) จึงจำเป็นต้องดำเนินการเช่าอุปกรณ์และสัญญาเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์คุณธรรมและผู้บริหาร ตามภารกิจองค์กร ให้สามารถให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต แก่ เจ้าหน้าที่ศูนย์คุณธรรม ผู้บริหาร และผู้มาติดต่อ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.6 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

  
.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ

- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement; e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e- GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 4.1 จัดวางจรรยาบรรณความเร็วสูงด้วยสื่อสารใยแก้ว Fiber v Optic โดยเทคโนโลยี Ethernet ความเร็วไม่น้อยกว่า 180 Mbps
- 4.2 จัดหาอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 180 Mbps/60 Mbps ความเร็วในการ Upload และ Download ในประเทศ ไม่น้อยกว่า 200 Mbps และต่างประเทศ 100 Mbps
- 4.3 ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) เพื่อใช้งานในลักษณะการเช่าใช้ช่องสัญญาณความเร็วอย่างถาวรในการรับส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตตลอดระยะเวลาในสัญญา
- 4.4 ระบบอินเทอร์เน็ตสามารถรับส่งข้อมูลได้ไม่จำกัดปริมาณ, เวลาและจำนวนผู้ใช้งานตลอดระยะเวลาในสัญญา
- 4.5 การรับประกัน Bandwidth แบบ 1:1
- 4.6 จัดหา IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกตามการใช้งานจริงของ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ไม่น้อยกว่า 10 IP ทั้งนี้หากศูนย์คุณธรรม มีความจำเป็นต้องใช้ Public IP เพิ่มในระหว่างสัญญา ผู้ให้บริการต้องดำเนินการให้ตามที่ศูนย์คุณธรรมร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 4.7 จัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) และติดตั้งอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต กับศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โดยต้องจัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) สำหรับเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มี Port ประเภท Fast Ethernet จำนวน อย่างน้อย 2 Port และดำเนินการติดตั้ง ปรับแต่ง Configuration เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวให้ สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
- 4.8 ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาในการ Configure หรือ Re-Configure ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ให้สื่อสารข้อมูลกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 4.9 มีเจ้าหน้าที่คอยรับแจ้งเหตุขัดข้อง, ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหา ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้ง 7 วันต่อสัปดาห์ ผ่านช่องทางไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง ตลอดระยะเวลาที่เช่าใช้บริการ

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ

4.10 เมื่อเกิดวงจรขัดข้องหรือชำรุดต้องแจ้งให้ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ทราบถึงสาเหตุที่วงจรขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ทางโทรศัพท์ , อีเมล หรือการแจ้งแบบอื่น โดยทันที และผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการตรวจสอบ พร้อมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตามปกติ ภายใน 4 ชั่วโมงทำการนับจากเวลาที่รับทราบข้อขัดข้อง ซึ่งหากวงจรที่ขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องโดยมีสาเหตุมาจากผู้ให้บริการ รวมเวลามากกว่า 8 ชั่วโมงต่อเดือนศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับตามจำนวนชั่วโมงที่เกินกำหนด และสงวนสิทธิ์ในการเลิกสัญญา เรียกค่าเสียหายตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกรณีที่วงจรขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องแล้วทำให้การทำงานของศูนย์คุณธรรมได้รับความเสียหาย

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 12 เดือน นับตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

#### 6. งบประมาณ

งบประมาณ เป็นจำนวนเงิน 256,800 บาท(สองแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

#### 7. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

โดยกำหนดการแบ่งชำระเงินค่าบริการเป็น 12 งวด เท่ากันๆ โดยจะจ่ายเงินต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับในงวดนั้นๆ เรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4 และส่งมอบรายงานการใช้บริการรายเดือน (Traffic/Bandwidth Report) ส่งไม่เกินทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ยกเว้นงวดสุดท้าย (งวดที่ 12) ให้ส่งภายในวันที่ 27 กันยายน 2567

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องให้บริการและบำรุงรักษาและต้องรับผิดชอบความเสียหายที่จะเกิดขึ้นทุกเงื่อนไขตามข้อกำหนดฉบับนี้ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

#### 8. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

#### 9. ข้อสงวนสิทธิ์

9.1 ผู้รับจ้างจะต้องไม่จ้างช่างงาน มอบหมายงาน ถ่ายโอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานแทนไม่ว่า ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใด ๆ

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงาน และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วง เป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือโดยทั่วไป

9.3 ในระหว่างระยะเวลาการทำงานจ้าง ผู้รับจ้างพึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ

9.4 ข้อมูลเอกสาร ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและจัดทำมาตามสัญญา จะต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โดยผู้รับจ้างจะนำข้อมูล ผลการปฏิบัติงานไปใช้ หรือ เผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

#### 10. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ ที่ผู้รับจ้างได้รับจากผู้จ้าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ผู้จ้างได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน หรือความลับทางการค้าของผู้จ้าง และผู้รับจ้างต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับ ให้มิดชิด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญาจ้าง

#### 11. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) อาคารวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 69/16-17 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02 644 9900 โทรสาร 02 644 4901

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ