

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

**1. หลักการและเหตุผล**

ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) กำหนดวิสัยทัศน์ “เป็นศูนย์กลางความรู้และนวัตกรรมการขับเคลื่อนคุณธรรมของสังคมไทย” โดยมีภารกิจหลัก คือ 1) ขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมของเครือข่ายทางสังคมให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ แผนแม่บทด้านการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม และแผนอื่นที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมคุณธรรม 2) สนับสนุนการรวมพลังของเครือข่ายทางสังคม และประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วน รวมทั้งจัดประชุมสมัชชาคุณธรรมแห่งชาติ 3) สนับสนุนการศึกษาวิจัย พัฒนาความรู้ และนวัตกรรมการส่งเสริมคุณธรรม เผยแพร่ณรงค์ และเป็นศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาคุณธรรมในสังคมไทย 4) ส่งเสริมการพัฒนามาตรฐานคุณธรรมและพัฒนากระบวนการรับรองการเป็นองค์กรส่งเสริมคุณธรรมของเครือข่ายทางสังคม

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ ภารกิจขององค์กร จึงจำเป็นต้องดำเนินการเช่าอุปกรณ์และสัญญาเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์คุณธรรมและผู้บริหาร ตามภารกิจองค์กร ให้สามารถใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต แก่เจ้าหน้าที่ 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
- 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

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

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 จัดหาวงจรรีเสื่อสัญญาณความเร็วสูงด้วยสื่อสายใยแก้ว Fiber 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 ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกตามการใช้งานจริงไม่น้อยกว่า 10 IP Address ทั้งนี้หากศูนย์คุณธรรม มีความจำเป็นต้องใช้ Public IP เพิ่มในระหว่างสัญญา ผู้ให้บริการต้องดำเนินการให้ตามที่ศูนย์คุณธรรมร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

4.7 จัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) และติดตั้งอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต กับศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โดยต้องจัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) สำหรับเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มี Port ประเภท Fast Ethernet จำนวนอย่างน้อย 2 Port และดำเนินการติดตั้งปรับแต่ง Configuration เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ

4.8 ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาในการ Configure หรือ Re-Configure ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของศูนย์คุณธรรมให้สื่อสารข้อมูลกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

4.9 มีเจ้าหน้าที่คอยรับแจ้งเหตุขัดข้อง, ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหา ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้ง 7 วันต่อสัปดาห์ ผ่านช่องทางไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

4.10 เมื่อเกิดวงจรรีเสื่อหรือชำรุดต้องแจ้งให้ศูนย์คุณธรรมทราบถึงสาเหตุที่วงจรรีเสื่อหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ทางโทรศัพท์, อีเมล หรือการแจ้งแบบอื่น โดยทันที และผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการตรวจสอบพร้อมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่รับทราบข้อขัดข้อง ซึ่งหากวงจรรีเสื่อหรือชำรุดบกพร่องโดยมีสาเหตุมาจากผู้ให้บริการ รวมเวลามากกว่า 8 ชั่วโมงต่อเดือนศูนย์คุณธรรมขอสงวนสิทธิในการคิดค่าปรับตามจำนวนชั่วโมงที่เกินกำหนด และสงวนสิทธิในการเลิกสัญญา เรียกค่าเสียหายตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกรณีที่วงจรรีเสื่อหรือชำรุดบกพร่องแล้วทำให้การทำงานของศูนย์คุณธรรมได้รับความเสียหาย

4.11 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรองข้อมูลทั้งหมดในระบบที่ทำให้ศูนย์คุณธรรมภายในเดือนกันยายน 2568 (งวดสุดท้าย)

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

#### 6. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

โดยกำหนดการแบ่งชำระค่าบริการเป็น 12 งวด เท่ากันๆ โดยจะจ่ายเงินต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับในงวดนั้นๆ เรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4 และส่งมอบรายงานการใช้บริการรายเดือน (Traffic/Bandwidth Report) ส่งไม่เกินทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ยกเว้นงวดสุดท้าย (งวดที่ 12) ให้ส่งภายในวันที่ 26 กันยายน 2568

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

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องให้บริการและบำรุงรักษาและต้องรับผิดชอบความเสียหายที่จะเกิดขึ้นทุกเงื่อนไขตามข้อกำหนดฉบับนี้ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568

## 7. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่มีการส่งมอบงานล่าช้า จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.1 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

## 8. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

โดยใช้เกณฑ์ราคา

## 9. ข้อสงวนสิทธิ์

9.1 ผู้รับจ้างจะต้องไม่จ้างช่างงาน มอบหมายงาน ถ่ายโอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานแทนไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใด ๆ

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงาน และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วง เป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือโดยทั่วไป

9.3 ในระหว่างระยะเวลาการทำงานจ้าง ผู้รับจ้างพึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

9.4 ข้อมูลเอกสาร ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและจัดหามาตามสัญญาจะต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของศูนย์คุณธรรม โดยผู้รับจ้างจะนำข้อมูลผลการปฏิบัติงานไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์คุณธรรม

## 10. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ผู้เสนอราคาได้รับจากศูนย์คุณธรรม และข้อมูลต่างๆที่ผู้เสนอราคาได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้อย่างเป็นทางการลับของศูนย์คุณธรรม โดยที่ผู้เสนอราคาต้องห้ามมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิติดชิดรวมทั้งไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ หรือกระทำได้ด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นที่มีใช้คู่สัญญานี้ภายใต้สัญญานี้ หรือมิใช่บุคคลที่ศูนย์คุณธรรม ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น และผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

10.2 หากผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามข้อ 10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อศูนย์คุณธรรม หรือบุคคลอื่นที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนและศูนย์คุณธรรม มีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ทันที

10.3 ผู้เสนอราคาจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อ 10.1 ต่อไป ตราบที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่ แม้ว่าการจ้างตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

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

#### 11. เงื่อนไขอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 และระเบียบ/ข้อบังคับ/นโยบายของศูนย์คุณธรรม

#### 12. งบประมาณ

จำนวนเงินทั้งสิ้น 256,800 บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

#### 13. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรมและสื่อสารสนเทศ โทรศัพท์ 02 644 9900 ต่อ 520, 522 อีเมล itd@moralcenter.or.th

#### 14. คณะกรรมการกำหนด TOR และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....*ทศธ*.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวทองรินทร์ ยิ้มปิ่น)  
ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานศูนย์ข้อมูล ฯ

ลงชื่อ.....*พ.*.....กรรมการ  
(นางสาวไพลิน เกิดจาด)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สื่อสารองค์กรและเผยแพร่

ลงชื่อ.....*พญวดี*.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวปุณยวีร์ อนนตพันธ์)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป