

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
เช่าอุปกรณ์และสัญญาณเชื่อมโยง
ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

1. หลักการและเหตุผล

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

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์และภารกิจขององค์กร โดยเฉพาะการเป็น “ศูนย์กลางความรู้และนวัตกรรมการขับเคลื่อนคุณธรรมของสังคมไทย” ศูนย์คุณธรรมได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินงานมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ส่งผลให้ความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและมีเสถียรภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในหลายด้าน เช่น การประชุมออนไลน์และการจัดกิจกรรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการประชุมทางไกล (Video Conference) การจัดอบรมออนไลน์ (Webinar) และการจัดประชุมในรูปแบบผสมผสาน ซึ่งต้องการแบนด์วิดท์ (Bandwidth) สูงในการรับ-ส่งข้อมูลภาพและเสียงที่คมชัด การพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อสนับสนุนการสืบค้น จัดการ และเผยแพร่องค์ความรู้ และนวัตกรรมในรูปแบบสื่อดิจิทัลขนาดใหญ่ เช่น วิดีโอความละเอียดสูง อินโฟกราฟิก และ E-learning ผ่านช่องทางต่างๆ การใช้ระบบคลาวด์ (Cloud Computing) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงและบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง การใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อการปฏิบัติงาน และการสำรองข้อมูลสำคัญขององค์กร

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์คุณธรรมเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเต็มประสิทธิภาพ สามารถรองรับการขยายตัวของการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในอนาคต จึงจำเป็นต้องจัดหาและเช่าใช้อุปกรณ์และสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วสูงขึ้นและมีเสถียรภาพเพียงพอต่อความต้องการ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาและเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีเสถียรภาพและเพียงพอต่อการใช้งานในปัจจุบันและรองรับการขยายตัวในอนาคต
2. เพื่อสนับสนุนการดำเนินภารกิจของศูนย์คุณธรรมในยุคดิจิทัล โดยเฉพาะการประชุมออนไลน์ การพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านสื่อดิจิทัล และการใช้งานระบบคลาวด์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแก่เจ้าหน้าที่ ผู้บริหาร และผู้มาติดต่อได้อย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

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

นอริส ดว
นอริส
นอริส

- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.6 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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 จัดหาวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงด้วยสายใยแก้ว Fiber Optic โดยเทคโนโลยี Ethernet ความเร็วไม่น้อยกว่า 180 Mbps
- 4.2 จัดหาอินเทอร์เน็ตแบบบงค์กรที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 180 Mbps/60 Mbps ความเร็วในการ Upload และ Download ในประเทศ ไม่น้อยกว่า 400 Mbps และต่างประเทศไม่น้อยกว่า 400 Mbps
- 4.3 ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) เพื่อใช้งานในลักษณะการเช่าใช้ช่องสัญญาณความเร็วอย่างถาวรในการรับส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตตลอดระยะเวลาในสัญญา
- 4.4 ระบบอินเทอร์เน็ตสามารถรับส่งข้อมูลได้ไม่จำกัดปริมาณ, เวลาและจำนวนผู้ใช้งานตลอดระยะเวลาในสัญญา
- 4.5 การรับประกัน Bandwidth แบบ 1:1
- 4.6 จัดหา IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกตามการใช้งานจริงไม่น้อยกว่า 15 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

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

4.10 เมื่อเกิดวงจรขัดข้องหรือชำรุดต้องแจ้งให้ศูนย์คุณธรรมทราบถึงสาเหตุที่วงจรขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ทางโทรศัพท์, อีเมล หรือการแจ้งแบบอื่น โดยทันที และผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการตรวจสอบพร้อมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่รับทราบข้อขัดข้อง ซึ่งหากวงจรที่ขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องโดยมีสาเหตุมาจากผู้ให้บริการ รวมเวลามากกว่า 8 ชั่วโมงต่อเดือนศูนย์คุณธรรมขอสงวนสิทธิในการคิดค่าปรับตามจำนวนชั่วโมงที่เกินกำหนด และสงวนสิทธิในการเลิกสัญญา เรียกค่าเสียหายตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกรณีที่วงจรขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องแล้วทำให้การทำงานของศูนย์คุณธรรมได้รับความเสียหาย

4.11 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรองข้อมูลทั้งหมดในระบบที่ทำให้ศูนย์คุณธรรมภายในเดือนกันยายน 2569 (งวดสุดท้าย)

5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569

6. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

โดยกำหนดการแบ่งชำระค่าบริการเป็น 12 งวด เท่ากันๆ โดยจะจ่ายเงินต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับในงวดนั้นๆ เรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้ให้เข้าได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4 และส่งมอบรายงานการให้บริการรายเดือน (Traffic/Bandwidth Report) ส่งไม่เกินทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ยกเว้นงวดสุดท้าย (งวดที่ 12) ให้ส่งภายในวันที่ 25 กันยายน 2569

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องให้บริการและบำรุงรักษาและต้องรับผิดชอบความเสียหายที่จะเกิดขึ้นทุกเดือนไปตามข้อกำหนดฉบับนี้ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569

7. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่มีการส่งมอบงานล่าช้า จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.1 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

8. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

โดยใช้เกณฑ์ราคา

9. ข้อสงวนสิทธิ์

9.1 ผู้รับจ้างจะต้องไม่จ้างช่วงงาน มอบหมายงาน ถ่ายโอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานแทนไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใด ๆ

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงาน และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วง เป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือโดยทั่วไป

9.3 ในระหว่างระยะเวลาการทำงานจ้าง ผู้รับจ้างพึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

9.4 ข้อมูลเอกสาร ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและจัดทำมาตามสัญญาจะต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของศูนย์คุณธรรม โดยผู้รับจ้างจะนำข้อมูลผลการปฏิบัติงานไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์คุณธรรม

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

10. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญาที่ผู้เสนอราคาได้รับจากศูนย์คุณธรรม และข้อมูลต่างๆที่ผู้เสนอราคาได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้อย่างเป็นความลับของศูนย์คุณธรรม โดยที่ผู้เสนอราคาต้องห้ามมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิดชิดรวมทั้งไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ หรือกระทำได้ด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นที่มีใช้สัญญาภายใต้สัญญานี้ หรือมิใช่บุคคลที่ศูนย์คุณธรรม ได้อนุญาต เป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น และผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

10.2 หากผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามข้อ 10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อศูนย์คุณธรรม หรือบุคคลอื่นที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนและศูนย์คุณธรรม มีสิทธิออกเลิกสัญญาทันที

10.3 ผู้เสนอราคาจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อ 10.1 ต่อไป ตราบที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่ แม้ว่าการจ้างตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

11. การรับประกัน

การรับประกันและบำรุงรักษากำหนดระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี โดยเริ่มการรับประกันให้นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือปรับปรุง หรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

12. เงื่อนไขอื่นๆ

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

13. งบประมาณ

จำนวนเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

14. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

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

ลงชื่อ.....*ทอริส อีเอ็ม*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวทองรินทร์ ยิ้มปิน)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานศูนย์ข้อมูลฯ

ลงชื่อ.....*นันทพันธ์*.....กรรมการ

(นางสาวปณณวีร์ อนนตพันธ์)

ตำแหน่ง นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ลงชื่อ.....*กฤษฎิ์*.....กรรมการและเลขานุการ

(นางกฤตินิฐ์ ประสมพลอย)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมคุณธรรมชำนาญการ