

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**เช่าอุปกรณ์และสัญญาณเชื่อมโยง**  
**ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายและเครือข่ายอินเตอร์เน็ต**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) มีวิสัยทัศน์ “ส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม ด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม สู่สังคมคุณธรรม” และมีภารกิจที่ครอบคลุมการส่งเสริมและสนับสนุนการรวมพลังของกลุ่มหรือเครือข่ายทางสังคมและประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ในการจัดประชุมสมัชชาคุณธรรมแห่งชาติ เพื่อพัฒนาคุณธรรมความดีที่เหมาะสมกับบริบทของสังคมไทย รวมถึงการกิจการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวิจัย ค้นคว้า พัฒนาวัตกรรมองค์ความรู้ รวบรวมองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ บริหารจัดการความรู้ เพื่อรองรับความต้องการของกลุ่มคนในสังคม ให้เป็นศูนย์กลางข้อมูลในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเครือข่ายทางสังคม ในลักษณะชุมชนแห่งการเรียนรู้ (community learning organization) และประสานความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน ในการดำเนินการเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการและนวัตกรรมในกระบวนการพัฒนาคุณธรรมความดีในรูปแบบต่าง ๆ

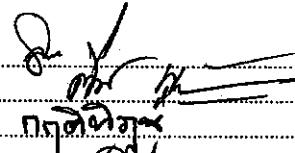
เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ภารกิจขององค์กร ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) จึงจำเป็นจะต้องดำเนินการเช่าอุปกรณ์และสัญญาณเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเตอร์เน็ต เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์คุณธรรมและผู้บริหาร ตามภารกิจขององค์กร ให้สามารถใช้บริการเครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้บริการระบบอินเตอร์เน็ต แก่ เจ้าหน้าที่ศูนย์คุณธรรมและผู้บริหาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

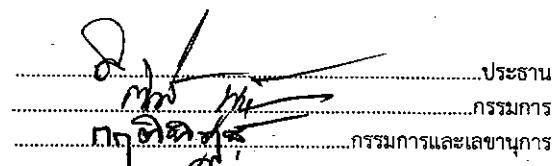
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๕. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๖. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิร์ฟหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจบัญเสกไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิร์ฟและความคุ้มกัน เช่นว่าตนผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement; e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e- GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุปยื่นฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๑. จัดหางจรสื่อสัญญาณความเร็วสูงด้วยสื่อสารใยแก้ว Fiber Optic โดยเทคโนโลยี Ethernet ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Mbps
๒. จัดหาอินเตอร์เน็ตแบบองค์กรที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Mbps/๒๕ Mbps (ความเร็วในประเทศไทย ๑๕๐ Mbps และความเร็วต่างประเทศ ๒๕ Mbps)
๓. ให้บริการอินเตอร์เน็ต (ISP) เพื่อใช้งานในลักษณะการเช่าใช้ช่องสัญญาณความเร็วอย่างถาวรในการรับส่งข้อมูลผ่านอินเตอร์เน็ตตลอดระยะเวลาในสัญญา
๔. ระบบอินเตอร์เน็ตสามารถรับส่งข้อมูลได้ไม่จำกัดปริมาณ, เวลาและจำนวนผู้ใช้งานตลอดระยะเวลาในสัญญา
๕. การรับประกัน Bandwidth แบบ ๑:๑
๖. จัดหา IP Address ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเครือข่ายอินเตอร์เน็ตทั่วโลกตามการใช้งานจริงของศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ไม่น้อยกว่า ๑ IP
๗. จัดหาอุปกรณ์คันหาเส้นทาง (Router) และติดตั้งอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต กับศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โดยต้องจัดหาอุปกรณ์คันหาเส้นทาง (Router) สำหรับเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตที่มี Port ประเภท Fast Ethernet จำนวนอย่างน้อย ๒ Port และดำเนินการติดตั้งปรับแต่ง Configuration อุปกรณ์ดังกล่าวให้ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
๘. ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาในการ Configure หรือ Re-Configure ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ให้สื่อสารข้อมูลกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
๙. มีเจ้าหน้าที่คอยรับแจ้งเหตุขัดข้อง, ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหา ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทั้ง ๗ วันต่อสัปดาห์ ผ่านช่องทางไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง ตลอดระยะเวลาที่ใช้ให้บริการ
๑๐. เมื่อเกิดวัสดุขัดข้องหรือชำรุดต้องแจ้งให้ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ทราบถึงสาเหตุที่วัสดุขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ทางโทรศัพท์, อีเมล หรือการแจ้งแบบอื่น โดยทันที และผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการตรวจสอบพร้อมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๔ ชั่วโมง ทำการนับจากเวลาที่รับทราบขัดข้อง ซึ่งหากวงจรที่ขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องโดยมีสาเหตุมาจากผู้ให้บริการ รวมเวลามากกว่า ๔ ชั่วโมงต่อเดือนศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิในการคิดค่าปรับตามจำนวนชั่วโมงที่เกินกำหนด และสงวนสิทธิในการเลิกสัญญา เรียกค่าเสียหายตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกรณีท่วงจะขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องทำให้การทำงานของศูนย์คุณธรรมได้รับความเสียหาย



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

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน**

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๒ เดือน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

**๖. งบประมาณและการชำระเงิน**

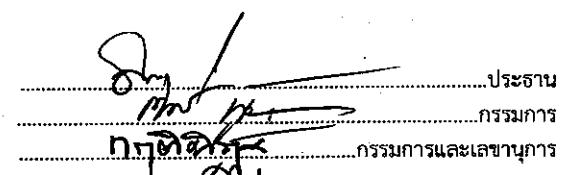
งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ งบดำเนินงาน/ค่าบริการระบบอินเตอร์เน็ต เป็นจำนวนเงิน ๒๖๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยกำหนดการจ่ายเงินโดยหารเฉลี่ยจ่ายเงินจำนวนตั้งกล้าว เป็นรายงวดๆ ละหนึ่งเดือน เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบการ เช่าเรียบร้อยแล้ว

**๗. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา**

คณะกรรมการพิจารณาจากเกณฑ์ราคาและข้อเสนอทางเทคนิค

**๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์คุณธรรม (องค์กรมหาชน) อาคารวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ ๖๙/๑๖-๑๗ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๖๔๔ ๕๘๐๐ โทรสาร ๐๒ ๖๔๔ ๕๘๐๑



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