

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
จัดหาอุปกรณ์และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์คุณธรรมได้ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ที่จะเป็นเครื่องมือสนับสนุนการปรับวิถีชีวิตใหม่ที่เข้าสู่ “New Normal” จากผลกระทบสถานการณ์โรคระบาด Covid-19 ทั้งในแง่มุมมองพฤติกรรมการใช้ชีวิตไม่ว่าจะเป็นเศรษฐกิจ สังคม การเมือง รวมถึงวิถีการดำรงชีวิตของคนในสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก หน่วยงานจึงมีความจำเป็นจะต้องปรับปรุงอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายใน เพื่อให้รองรับกับระบบที่มีความทันสมัย พร้อมทั้งมีความปลอดภัย และให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ก้าวทันยุคดิจิทัลสมัยใหม่
- 2.2 เพื่อให้ระบบการสื่อสารทางเทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ต ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 2.3 เพื่อให้ระบบควบคุมและป้องกันความปลอดภัย สามารถใช้งานได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และ ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


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

3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์คุณธรรม ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างดำเนินการจัดหาอุปกรณ์และระบบสารสนเทศ โดยประกอบด้วยขอบเขตงานดังต่อไปนี้

- 4.1 จัดหาพร้อมติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall System)
- 4.2 จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Access Point)
- 4.3 จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกแบบสแกนใบหน้า (Face Scan Access Control)
- 4.4 จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับบันทึกกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Hard disk for NVR)

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1. จัดหาพร้อมติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall System) จำนวน 1 ระบบ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

5.1.1 อุปกรณ์มีลักษณะเป็น Appliance ที่มีฟังก์ชันการทำงานเป็น Stateful Firewall, VPN และ SD-WAN รวมในตัวอุปกรณ์ตัวเดียวกัน และสามารถเปิดใช้งานได้พร้อมๆ กัน

5.1.2 อุปกรณ์จะต้องมีพอร์ตหรืออินเทอร์เฟซแบบต่างๆ ดังต่อไปนี้

5.1.2.1 มีพอร์ตแบบ 10/100/1000 ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต

5.1.2.2 มีพอร์ตแบบ Serial ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

5.1.2.3 มีพอร์ตแบบ USB ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต

5.1.2.4 มีช่องสำหรับ Module เพื่อเพิ่มพอร์ต อย่างน้อย 1 ช่อง

5.1.3 อุปกรณ์ต้องมีสมรรถนะ (Performance) ดังนี้เป็นอย่างน้อย


.....ประธาน
.....กรรมการ
ก.ก.ต.น.ต. กรรมการและเลขานุการ

- 5.1.3.1 มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า 5.8 Gbps
- 5.1.3.2 รองรับ Concurrent Connections ไม่น้อยกว่า 3,500,000 Connection
- 5.1.3.3 รองรับ Connection ใหม่ได้ไม่น้อยกว่า 34,000 Connection ต่อวินาที
- 5.1.3.4 รองรับ VLAN ไม่น้อยกว่า 100 VLAN
- 5.1.3.5 มี VPN Throughput 2.4 Gbps
- 5.1.3.6 มี Antivirus Throughput 1.47 Gbps
- 5.1.3.7 มี IPS Throughput 1.3 Gbps
- 5.1.3.8 มี UTM Throughput 1.18 Gbps
- 5.1.3.9 สามารถทำ VPN แบบ Mobile โดยรับจำนวน user ได้ไม่น้อยกว่า 75 Sessions
- 5.1.3.10 สามารถทำ VPN แบบ Branch Office ได้ไม่น้อยกว่า 75 สาขา
- 5.1.4 อุปกรณ์ต้องมีคุณสมบัติด้านเครือข่ายดังนี้เป็นอย่างน้อย
 - 5.1.4.1 สามารถทำ Routing ได้ทั้งแบบ Static และ Dynamic แบบ OSPF, RIP, BGP และ SD-WAN ได้เป็นอย่างน้อย
 - 5.1.4.2 สามารถทำงานในลักษณะ High Availability (HA) ได้ทั้งแบบ Active/Passive และ Active/Active ได้เป็นอย่างน้อย
 - 5.1.4.3 สามารถทำงานแบบ Multi-WAN ได้ไม่น้อยกว่า 7 Link
 - 5.1.4.4 สามารถทำงานแบบ Link Aggregation ตามมาตรฐาน 802.3ad ได้ทั้งแบบ Dynamic, Static และ Active/Backup เป็นอย่างน้อย
 - 5.1.4.5 สามารถทำ NAT ทั้งในแบบ Static, Dynamic, 1:1, IPSec traversal, Policy-based
 - 5.1.4.6 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IPv6 Ready Gold routing
 - 5.1.4.7 สามารถทำงานเป็น DHCP Server, DHCP Client และ DHCP Relay ได้


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

5.1.5 อุปกรณ์ต้องรองรับโปรโตคอล และมีคุณสมบัติดังนี้เป็นอย่างน้อย

5.1.5.1 สามารถทำการเชื่อมต่อ VPN แบบ Remote Access ด้วย IKEv2, IPSec, L2TP, TLS ได้เป็นอย่างน้อย

5.1.5.2 สามารถทำการเชื่อมต่อ VPN แบบ Site to Site ด้วย IKEv2, IPSec, Policy and Route Based Tunnels, TLS hub and spoke ได้เป็นอย่างน้อย

5.1.6 สามารถตรวจสอบและควบคุม Traffic โดยจำแนกตามประเภทของ Application ได้ (Application Control)

5.1.7 สามารถตรวจจับและป้องกันไวรัสได้ (Gateway AntiVirus)

5.1.8 สามารถตรวจจับและป้องกันอีเมลที่ไม่พึงประสงค์ได้ (SpamBlocker)

5.1.9 สามารถควบคุมการเข้าถึง Web site โดยจำแนกตามประเภทได้ (WebBlocker)

5.1.10 สามารถ Upgrade firmware, ฐานข้อมูลความปลอดภัย และรับประกันอุปกรณ์เป็น เวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.1.11 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ด้วย Software, Web UI และ Command Line ได้

5.1.12 อุปกรณ์สามารถติดตั้งในตู้มาตรฐานขนาด 19 นิ้วได้

5.2 จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Access Point) จำนวน 6 ชุด โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

5.2.1 รองรับเทคโนโลยี IEEE 802.11 a/b/g/n และ AC wave2 และรองรับการส่งข้อมูลแบบ multi-user (MU-MIMO)

5.2.2 รองรับการทำงานในรูปแบบ Dual radio และ Dual band สามารถรับส่งข้อมูลบนย่าน ความถี่ 2.4 GHz และ 5GHz

5.2.3 มีเสาสัญญาณแบบภายใน (Build-in antenna) และมีพอร์ตแบบ 10/100/1000 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

5.2.4 สามารถทำงานแบบ Standalone ได้ และหรือสามารถบริหารจัดการผ่านทาง Cloud management platform ได้ และต้องรองรับมาตรฐาน 802.3af (POE)


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

- 5.2.5 สามารถทำงานบนความถี่ 5 GHz ที่ความเร็วในการเชื่อมต่อได้ถึง 1,733 Mbps และบนความถี่ 2.4 GHz มีความเร็วในการเชื่อมต่อได้ไม่น้อยกว่า 300 Mbps
- 5.2.6 รองรับมาตรฐาน UL2043
- 5.3 จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกแบบสแกนใบหน้า (Face Scan Access Control) จำนวน 3 ชุด โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
 - 5.3.1 สามารถรองรับการสแกนการเข้าออกด้วย ใบหน้า , ลายนิ้วมือ , รหัส , บัตร
 - 5.3.2 มีหน้าจอ TFT Graphic interface (Display)
 - 5.3.3 สามารถบันทึกการเข้า-ออก ได้ ไม่น้อยกว่า 100,000 รายการ
 - 5.3.4 สามารถรองรับใบหน้าได้ไม่น้อยกว่า 500 ใบหน้า
 - 5.3.5 สามารถรองรับลายนิ้วมือได้ ไม่น้อยกว่า 2,000 ลายนิ้วมือ
 - 5.3.6 สามารถรองรับบัตรได้ 5,000 บัตร
 - 5.3.7 รองรับการเชื่อมต่อด้วยรูปแบบ USB , LAN , Wi-Fi
 - 5.3.8 รองรับระบบ DDNS และระบบ Cloud
- 5.4 จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับบันทึกกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Hard disk for NVR) จำนวน 2 ชุด โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
 - 5.4.1 เป็น Hard Disk แบบ SATA III ขนาด 3.5"
 - 5.4.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 TB
 - 5.4.3 Cache Buffer ไม่น้อยกว่า 64 MB
 - 5.4.4 ความเร็วไม่น้อยกว่า 5,400 รอบต่อนาที

6. การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นบัญชีเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : eGP) ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือยื่นเอกสารตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญเสนอราคา แล้วแต่วิธีการจัดจ้างที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) โดยจำแนกเอกสารที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้


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

6.1 เอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วยเอกสารอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

6.1.1 หลักฐานนิติบุคคล

6.1.1.1 กรณีเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วน โดยหุ้นส่วนผู้จัดการลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.1.2 กรณีเป็นบริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัดมหาชน ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนและวัตถุประสงค์นิติบุคคลซึ่งนายทะเบียนออกให้ไม่เกิน 6 เดือนก่อนวันยื่นข้อเสนอ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น โดยกรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.2 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20) หรือ ภพ.01 หรือ ภพ.09 ของกรมสรรพากร โดยหุ้นส่วนผู้จัดการหรือกรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลแล้วแต่กรณีลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

6.1.3 เอกสารหลักฐานอื่น ๆ แสดงถึงควมมีคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในข้อ 3 และเอกสารอื่น ๆ ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญเสนอราคา แล้วแต่วิธีการจัดจ้างที่กำหนด


6.1.4 หนังสือมอบอำนาจให้กระทำการแทนในการยื่นข้อเสนอ ในกรณีที่ผู้ที่มีอำนาจไม่ทำการยื่นเอกสารด้วยตนเอง พร้อมสำเนาบัตรประชาชน หรือบัตรอื่นใดที่มีรูปซึ่งออกให้โดยทางราชการและยังไม่หมดอายุของทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

6.2 ข้อเสนอด้านราคา

6.2.1 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางตามแบบและเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือยื่นเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญให้เสนอราคา แล้วแต่วิธีการจัดจ้างที่กำหนด

6.2.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

6.2.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันที่ยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ห้ามผู้ยื่นข้อเสนอถอนการเสนอราคา กรณีที่ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) จำเป็นต้องขอให้ผู้ยื่นข้อเสนอขยายระยะเวลาการยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการขยายกำหนดยื่นราคาให้ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ตามความประสงค์


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

6.2.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะ จะต้องทำการปรับปรุง
รายละเอียดราคาค่าจ้างให้สอดคล้องกับยอดรวมราคาที่เสนอหรือตามที่เจรจาต่อรอง

7. รายละเอียดหลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ข้อเสนอทางเทคนิคและเกณฑ์ราคา

8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้นตลอดระยะเวลารับประกัน เป็นระยะเวลา 1 ปี วันนับถัดจากวันลงนามใน
สัญญาจ้าง

9. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานให้แก่ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โดยได้ดำเนินงานตามขอบเขตการ
ดำเนินงานในข้อ 4 และ 5 ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งมอบเอกสารรูปเล่มและเอกสาร
อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาระบบเทคโนโลยี ให้แก่ผู้รับจ้างเป็นเช็คขีดคร่อม
หรือการโอนเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ว่าจ้างจะหักภาษี ค่าธรรมเนียมธนาคาร และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่
เกี่ยวข้องจากมูลค่าของค่าจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องชำระไว้ตามกฎหมายด้วย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100
ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงาน ถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญา และ ศูนย์
คุณธรรม (องค์การมหาชน) ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

11. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการให้บริการและรับประกัน เป็นระยะเวลา 1 ปี

12. เงื่อนไขการหักค่าจ้างและการปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดหรือไม่สามารถส่งมอบงานได้ในแต่ละงวดตาม
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่างานตามสัญญาในแต่ละ
งวด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนกว่าจะสามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดหรือจนกว่าส่งมอบงานได้
ถูกต้องครบถ้วนโดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม


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

13. ข้อสงวนสิทธิ์

13.1 ผู้รับจ้างจะต้องไม่จ้างช่วงงาน มอบหมายงาน ถ่ายโอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็น ผู้ทำงานแทน ไม่ว่า ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใด ๆ

13.2 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงาน และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วง เป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือโดยทั่วไป

13.3 ในระหว่างระยะเวลาการทำงานจ้างผู้รับจ้างพึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

13.4 ข้อมูลเอกสาร ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและจัดทำมาตามสัญญา จะต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โดยผู้รับจ้างจะนำข้อมูลผลการปฏิบัติงานไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

14. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ผู้รับจ้างได้รับ จากผู้จ้าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ ผู้จ้างได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นทางการ และ/ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน หรือความลับทางการค้าของผู้จ้าง และผู้รับจ้างต้องห้ามมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้ มิติชิด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญาจ้าง

15. งบประมาณ

งบประมาณดำเนินงาน เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 220,000.00 บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

16. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรมและสื่อสารสนเทศ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โทรศัพท์ 02 6444900 ต่อ 520, 522


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