

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
ระบบการจัดการเรียนรู้ Learning management system
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) หรือ ศคช. ดำเนินงานส่งเสริมพัฒนาองค์กรคุณธรรมของเครือข่ายทางสังคม 6 ภาคส่วน เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางมาตรฐานคุณธรรม และหรือนโยบายการส่งเสริมคุณธรรมของชาติ รวมถึงงานพัฒนานักส่งเสริมคุณธรรม ซึ่งประกอบด้วย การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม การให้คำปรึกษา การจัดทำคู่มือโครงการคุณธรรมร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ศคช. เล็งเห็นความสำคัญต่อการเรียนรู้ การพัฒนาศักยภาพ การส่งเสริมการเรียนรู้ด้านคุณธรรมให้กับภาคีเครือข่ายในรูปแบบ Smart Learning ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมช่วยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์ (E-Learning)

ดังนั้น ศคช. จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาช่องทางการเรียนรู้แบบออนไลน์ (E-Learning) สำหรับเจ้าหน้าที่และภาคีเครือข่าย โดยการนำระบบการจัดการเรียนรู้ Learning Management system (LMS) มาใช้เพื่อให้การบริหารจัดการเรียนรู้การสอนผ่านเว็บ พร้อมกับสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่และภาคีเครือข่ายผ่านระบบการเรียนรู้ออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อการเข้าใช้งานระบบบริหารการจัดการเรียนรู้การสอน Learning Management system (LMS) สำหรับเจ้าหน้าที่ ศคช.

2.2 เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการพัฒนาและสนับสนุนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพ โดยการเรียนรู้ผ่านช่องทางออนไลน์ Learning Management system (LMS)

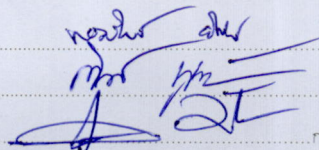
3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง


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

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และ ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

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. ขอบเขตในการดำเนินงาน

4.1 ข้อกำหนดและขอบเขตการจ้างทั่วไป

4.1.1 ต้องจัดหาและติดตั้งระบบบน cloud ของผู้เสนอราคา

4.1.2 ระบบรองรับการใช้งานพร้อมกัน 50 คน (Concurrent)

4.1.3 รองรับการใช้งานระบบสำหรับผู้เรียนและสิทธิ์เข้าใช้งานระบบฯ โดยอยู่บน 2 แพลตฟอร์ม คือ

4.1.3.1 สามารถใช้งานบน web แพลตฟอร์ม Responsive Web Application

4.1.3.2 สามารถใช้งานบนแพลตฟอร์ม Mobile Application (ระบบ iOS และ Android) โดยเป็น Native application

4.1.4 ดูแลระบบให้สามารถทำงานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ตลอดเวลาการรับประกัน

4.1.5 ระบบสามารถปรับแต่งส่วนการใช้งานให้เข้ากับภาพลักษณ์องค์กร (Corporate Identity) และ แบนด์ (Branding) ทั้งส่วนการใช้งานของผู้เรียนบน Web Application, Mobile Application และ Web Application ฝั่ง Administration

4.1.6 การตั้งค่าระบบ (Setup) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1.6.1 ต้องตั้งค่าการใช้งานระบบและตั้งค่าฐานข้อมูลไว้ที่ระบบ Cloud Solution ให้พร้อมใช้งาน

4.1.6.2 การดำเนินการทดสอบระบบ (UAT) ตามขอบเขตของงาน โดยมี รายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

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

ก. ต้องทำการทดสอบการใช้งานระบบ (System Testing) เพื่อให้ สามารถใช้งานได้อย่าง ถูกต้องก่อนการส่งมอบงาน

ข. การดำเนินการเพื่อสนับสนุนการทดสอบ User Acceptance Testing

4.1.6.3 ต้องมีการปรับปรุง / Upgrade / Patch ระบบที่นำเสนอ หรือปรับปรุง ระบบปฏิบัติการ รวมถึง Software อื่นใดที่ใช้ประกอบการทำงานของระบบ (ถ้ามี) ตลอดอายุสัญญา

4.1.6.4 ต้องจัดฝึกอบรม (Training) อย่างน้อย 1 ครั้ง พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้ งานระบบฉบับ ภาษาไทย โดยเนื้อหาต้องครอบคลุมการใช้งานระบบอย่างละเอียด โดยสถานที่อบรมขึ้นอยู่กับ ข้อตกลงร่วมระหว่างผู้เสนอราคากับศูนย์คุณธรรม โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งหมด

4.1.7 รองรับการให้บริการผ่าน Cloud Solution ซึ่งประกอบด้วยบริการ Hosting, การเก็บข้อมูล Data Storage ขั้นต่ำ 50 GB พร้อมรองรับขั้นต่ำ 50 concurrent เป็นอย่างน้อย โดยไม่จำกัด Data Transferring และการดูแลรักษาข้อมูล (Data Protection) ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

5. คุณสมบัติทางเทคนิคของระบบบริหารจัดการเรียนรู้ Learning Management System (LMS)

5.1 ระบบการจัดการนำเสนอข้อมูลผู้ใช้งานของระบบการจัดการเรียนรู้

5.1.1 ระบบการจัดการนำเสนอข้อมูลผู้ใช้งานของระบบการจัดการเรียนรู้โดยจะสามารถแสดงถึงข้อมูล เกี่ยวกับการเข้าใช้ระบบอย่างน้อยได้แก่ ภาพรวมของผู้ใช้งาน ค่าเฉลี่ยของผู้ใช้งาน ภาพรวมผลการ เรียน เป็นต้น

5.1.2 ระบบการจัดการส่วนของการให้ข้อมูลกับผู้ใช้งานผ่านทางหน้าระบบ

5.1.3 ระบบสามารถแสดงข้อมูลจำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าใช้งานทั้งหมด และจำนวนผู้เข้าใช้งานที่เป็นผู้ใช้ที่ใ้ งานอยู่ (Active User)

5.1.4 ระบบสามารถแสดงข้อมูลการเรียนของผู้ใช้และข้อมูลหลักสูตรทั้งหมดในองค์กร เช่น จำนวน หลักสูตรและรูปแบบ (Assign, Enroll)

5.2 ระบบการจัดการผู้ใช้งาน

5.2.1 รองรับการเข้าใช้งานระบบ โดยระบุตัวตน และการจัดการรหัสผ่านได้

5.2.2 สมัครเข้าใช้ระบบผ่านระบบ Register หรือการ Login with Facebook และ Login with Google

5.3 สามารถเพิ่มหรือลด จำนวนผู้เรียนภายหลังโดยผู้ดูแลระบบได้

5.4 ระบบการจัดการสื่อสารภายในระบบ

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

- 5.4.1 ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการเนื้อหาที่เป็น Highlight Banners โดยจะสามารถแนบลิงค์เพื่อเป็นทางลัดให้กับผู้เรียนได้ทำการเข้าถึงเนื้อหาได้สะดวกมากขึ้น ในส่วนของ ลิงค์นั้นสามารถแนบลิงค์ได้ทั้งในรูปแบบของเนื้อหาภายในระบบ และ Website ภายนอกระบบ รวมถึงสามารถจัดกลุ่มผู้ที่มีสิทธิ์เห็นเนื้อหาได้ (Permission)
- 5.4.2 สามารถจัดการการแจ้งเตือนข่าวสารในรูปแบบ News Update / Announcement โดยระบบจะทำการส่ง Notification ไปยังผู้เรียน (Website และ Application) รวมถึงยังสามารถ กำหนด (Pin) ข่าวสารให้อยู่ในรูปแบบ Pop-up เพื่อให้ผู้เรียนได้ทราบถึงข่าวที่ต้องการประกาศ ตั้งแต่เริ่มใช้งานระบบ
- 5.4.3 สามารถจัดการการแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งาน (User) และ ผู้ดูแลระบบ (Admin) ในเหตุการณ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ ผ่าน Email และ Push Notification
- 5.4.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ นำเข้า User ไปในหลักสูตร ตามที่ศูนย์คุณธรรม จัดอบรมหลักสูตร ต่างๆ
- 5.5 ระบบการจัดการเนื้อหาภายในระบบ
- 5.5.1 สามารถสร้างและจัดการรายการของ ผู้ผลิตเนื้อหา และข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ผลิตเนื้อหา
- 5.5.2 สามารถสร้างและจัดการรายการของ ผู้สอน และข้อมูลต่าง ๆ ของผู้สอน
- 5.5.3 สามารถจัดการรายการของหมวดหมู่ และข้อมูลต่าง ๆ ของหมวดหมู่นั้น ๆ โดยสามารถสร้างหมวดหมู่ขึ้นมาตามที่ต้องการ และสามารถนำหมวดหมู่ไปผูกกับ Content Type ต่าง ๆ ได้ เพื่อเป็นการจัดหมวดหมู่ของหลักสูตรได้
- 5.5.4 สามารถจัดการรายการของ หมวดหมู่อย (Sub-Category) โดยแบ่งย่อยลงมาจากหมวดหมู่ชั้นแรก (Lv.1) และได้ทั้งหมด 4 ชั้น (Lv.1-4)
- 5.6 ระบบการค้นหาเนื้อหาที่ต้องการในระบบ
- 5.6.1 สามารถจัดการค้นหาเนื้อหาในระบบ โดยการค้นหานั้นสามารถรองรับการค้นหาจาก ชื่อเนื้อหา รหัสเนื้อหา คำค้น รวมถึง คำอธิบายของเนื้อหา
- 5.6.2 สามารถจัดการ คำค้น เพื่อจัดกลุ่มของเนื้อหา โดยคำค้นนั้นสามารถมาจาก Keyword สำคัญของเนื้อหา เพื่อให้ผู้เรียนได้ทำการค้นหาข้อมูลแบบเฉพาะเจาะจง
- 5.6.3 สามารถแสดงผลของเนื้อหาที่มีความเกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่เรียน โดยระบบจะทำการเลือกจาก คำค้น (Tag) ที่ผู้เรียนได้ทำการเรียน เฉพาะในส่วนของ Learning Material
- 5.7 ระบบการจัดการการเรียนรู้
- 5.7.1 สามารถจัดการ Online Course และข้อมูลต่างๆ ของ Online Course ได้
- 5.7.2 สามารถสร้างหลักสูตรโดยการซ้ำ (Duplicate) จากบทเรียนที่มีอยู่ในระบบได้

..... ประธาน

..... กรรมการ

..... กรรมการและเลขานุการ

- 5.7.3 สามารถแสดง สถานะของผู้เรียนได้ (ผ่าน ไม่ผ่าน)
 - 5.7.4 ผู้ดูแลระบบสามารถ สร้าง / แก้ไข ข้อมูลของ Online Course ได้
 - 5.7.5 สามารถสร้าง Section ของ Online Course ได้
 - 5.7.6 สามารถสร้างเส้นทางการเรียนรู้ หรือ Learning Path โดยการสร้างสามารถทำเป็นรูปแบบ On demand ได้ โดยการวางแผนการเรียน ทั้งแบบ Online Course, Test หรือ Survey และรองรับการให้ E-Certification เมื่อเรียนจบ
- 5.8 ระบบการประเมินการเรียนรู้
- 5.8.1 สามารถจัดการคลังข้อสอบ (Test Bank) โดยการสร้างข้อสอบเก็บไว้ใน Test Bank เพื่อดึงข้อมูล มาใช้งานได้ ซึ่งการสร้างต้องสามารถกำหนด
 - 5.8.1.1 Questions
 - 5.8.1.2 Type หรือ ประเภทข้อสอบ
 - 5.8.1.3 Level ความยาก หรือ ง่ายของข้อสอบ
 - 5.8.1.4 Conditions
 - 5.8.2 สามารถจัดการชุดข้อสอบได้ ได้แก่
 - 5.8.2.1 สามารถแบ่ง Section ของข้อสอบในชุดนั้นๆได้
 - 5.8.2.2 สามารถกำหนดคะแนน เต็มและคะแนนสำหรับการสอบผ่านได้
 - 5.8.2.3 การกำหนด Condition เช่น สามารถทำข้อสอบได้กี่ครั้ง
 - 5.8.2.4 สามารถกำหนดระยะเวลาในการทำข้อสอบได้ Period
 - 5.8.2.5 สามารถ สร้าง ข้อคำถามในชุดข้อสอบได้ โดยสามารถสร้างได้จาก การสร้างข้อคำถามในชุด ข้อสอบ และนำเข้าชุดข้อสอบจากระบบได้ โดยผ่านการ Upload Template
 - 5.8.2.6 รองรับรูปแบบคำถามดังต่อไปนี้ Multiple Choice, Fill-in Number, Fill-in Description, Fill-in Answer และ Matching
 - 5.8.2.7 สามารถกำหนดเงื่อนไขการเฉลยข้อสอบได้ เช่น เฉลยทันที หรือตั้งเวลาเฉลยหลังจากทำข้อสอบ เสร็จ รวมถึงกำหนดรูปแบบการแจ้งผลการทำข้อสอบแก่ผู้ใช้งานได้ เช่น แจ้งเฉพาะผล (Status) หรือแจ้งคะแนน เป็นต้น
 - 5.8.2.8 สามารถจัดการ Survey ในรูปแบบของ Questionnaire หรือ Poll โดยมี Form ต่างๆ เช่น Multiple Selection, NPS, Rating, Fill-in, Dropdown ได้

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

5.9 ระบบการจัดเก็บ จำนวนเวลาของผู้เรียน

5.9.1 รองรับระบบการจัดเก็บ จำนวนเวลาเรียนของผู้เรียน ที่ผู้เรียนได้ทำการเรียนเนื้อหาเสร็จสิ้น

5.9.2 รองรับระบบการจัดเก็บ จำนวนเวลาเรียนของผู้เรียน ที่ผู้เรียนได้ทำการเรียนเนื้อหา โดยจะนับเวลาทั้งหมดของการเรียน ไม่ว่าจะผู้เรียนจะเรียนซ้ำกี่ครั้งก็ตาม

5.10 ระบบการจัดการใบประกาศนียบัตร

5.10.1 สามารถจัดการรูปแบบใบประกาศนียบัตรของระบบได้ และสามารถจัดสร้างใบประกาศนียบัตรอัตโนมัติตามการตั้งเงื่อนไข

5.10.2 ผู้ใช้สามารถนำเข้าใบประกาศนียบัตรในรูปแบบไฟล์รูปภาพ หรือ URL Link ไว้ในประวัติการรับใบประกาศนียบัตรของตนเองได้

5.10.3 รองรับการชำระเงินได้ ผ่านช่องทาง QR Payment , Credit Card , Debit Card โดย service 2c2p หรือ omise

6. คุณลักษณะเฉพาะ Infrastructure & Security ระบบการจัดการการเรียนรู้

6.1 Performance รองรับผู้ใช้งานจำนวน 50 concurrent เป็นอย่างน้อย โดยไม่จำกัด Data Transferring

6.2 รองรับการรักษาความปลอดภัย (Security System) ต้องประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ดังนี้

6.2.1 การรักษาความปลอดภัยด้านเนื้อหา

6.2.2 การรักษาความปลอดภัยด้านข้อมูล

6.2.3 การรักษาความปลอดภัยด้านโครงข่าย

7. การติดตั้งระบบทั่วไป

7.1 ต้องดำเนินการตรวจสอบ และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดตำแหน่งการติดตั้งหรือการติดตั้ง โดยไม่ให้ขัดหรือกระทบกับงานระบบอื่น ๆ

7.2 ต้องดำเนินการจัดหา ติดตั้ง ปรับแต่งระบบ พร้อมทั้งกำหนดค่าการทำงานของระบบ ตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ 4,5,6

7.3 ต้องดำเนินการทดสอบและส่งมอบระบบที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตการจ้าง

8. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษา แนะนำการดูแลรักษาระบบ การใช้งานหลังการติดตั้ง การแก้ไขปัญหาแก่ผู้ดูแลระบบตลอดระยะเวลาที่ลงนามในสัญญาอย่างน้อยเป็นเวลา 1 ปี

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

- 12.3.3 รายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดข้อมูลประกอบด้วย ข้อเสนอโครงการ แผนการดำเนินงาน แผนการติดตั้ง ผลการทดสอบ การอบรม การบำรุงรักษาระบบ เป็นต้น

13. เงื่อนไขการหักและปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดหรือไม่สามารถส่งมอบงานได้ในแต่ละงวดตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่างานตามสัญญา

14. ข้อสงวนสิทธิ์

- 14.1 ผู้รับจ้างจะต้องไม่จ้างช่วงงาน มอบหมายงาน ถ่ายโอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานแทน ไม่ว่า ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใด ๆ
- 14.2 ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงาน และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วง เป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือโดยทั่วไป
- 14.3 ในระหว่างระยะเวลาการทำงานจ้างผู้รับจ้างพึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด
- 14.4 ข้อมูลเอกสาร ผลการศึกษาและการวิเคราะห์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและจัดทำตามสัญญา จะต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ ศคธ. โดยผู้รับจ้างจะนำข้อมูลผลการปฏิบัติงานไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ศคธ.

15. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ผู้รับจ้างได้รับ จากผู้จ้าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ผู้จ้างได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้เป็นอย่างเป็นความลับ และ/ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน หรือความลับทางการค้าของผู้จ้าง และผู้รับจ้างต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้ มิดชิด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญาจ้าง

16. ข้อตกลงประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานในโครงการฯ นี้ ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างได้มอบหมายหรือแต่งตั้งให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล (“การประมวลผลข้อมูล”) แทนหรือในนามของผู้ว่าจ้าง ดังนั้น ผู้รับจ้างในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด

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

17. ข้อกำหนดอื่นๆ

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลบังคับใช้และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจ้างได้

18. งบประมาณ

งบประมาณเป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 430,000 บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

19. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรมและสื่อสารสนเทศศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โทรศัพท์ 02 6444900 ต่อ 520, 522

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

ทวน อม
Mong Hm