

ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR)

ปรับปรุงระบบ TPQI E-Training เพื่อสนับสนุนให้ SMEs เข้าถึงการฝึกอบรมตามมาตรฐานอาชีพ ประจำปี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ความเป็นมา

จากการที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.) ได้ร่วมกับกลุ่มวิชาชีพต่าง ๆ ดำเนินโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพ และระบบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ในปีงบประมาณ 2556 – 2564 ทำให้มีมาตรฐานอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการ มีความเป็นสากลและเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

โดยทางสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ได้มีการพัฒนาระบบ Application Programming Interface (API R1) พร้อมคู่มือผู้ใช้งาน เพื่อเชื่อมโยงระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) ในรูปแบบ API R1 ที่เชื่อมโยงบริการให้เว็บไซต์ของหน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าถึงระบบ E-Training ได้

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพเล็งเห็นถึงการให้ความสำคัญต่อการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองของคนในแต่ละอาชีพ จึงได้มีการพัฒนาระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) ผ่านเว็บไซต์ <https://e-training.tpqi.go.th> โดยเปิดใช้งานแก่บุคคลทั่วไปเมื่อปี พ.ศ.2563 และเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องรองรับปริมาณการให้บริการได้มากยิ่งขึ้นปรับปรุงให้มีการบริหารจัดการข้อมูลที่รองรับการเชื่อมโยงบริการของระบบ E-Training ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) กับระบบ Learning Management System ของหน่วยงานภายนอก รวมถึงการมี Application Programming Interface ที่รองรับการเชื่อมโยงบริการของระบบ E-Training จึงเห็นควรให้มีการพัฒนาระบบเพิ่มเติมเพื่อเชื่อมโยงระบบการเรียนรู้สมรรถนะ บุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) กับหน่วยงานภายนอก

2. วัตถุประสงค์

2.1 ให้มีการดำเนินการพัฒนาระบบเพิ่มเติม เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง รองรับการให้บริการกับกลุ่ม SMEs เข้าถึงการเชื่อมโยงหลักสูตรฝึกอบรมตามมาตรฐานอาชีพผ่านระบบ TPQI E-Training ได้มากยิ่งขึ้น

2.2 ปรับปรุงพัฒนาให้ระบบมีการบริหารจัดการข้อมูลที่ดียิ่งขึ้น รองรับการเชื่อมโยงระบบสมาชิกในระบบ TPQI E-Training ได้เพิ่มมากขึ้น

3. วงเงินงบประมาณ 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

4. ราคากลาง 349,000 บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

5. สถานที่ดำเนินการ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

6.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

6.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

6.4 เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

6.5 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาฯกับหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

6.6 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

6.7 มีความสามารถตามกฎหมาย

6.8 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

6.9 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

6.10 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญาฯกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

6.11 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

พัฒนาระบบการเรียนรู้สำหรับผู้สมัครคนละบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) เพิ่มเติมจากเดิมให้รองรับการดำเนินการต่างๆ ดังต่อไปนี้

7.1 พัฒนาระบบการร้องขอ/การอนุมัติการเชื่อมโยงหลักสูตรฝึกอบรมตามมาตรฐานอาชีพ ในระบบ Application Programming Interface (API R1) ผ่านเว็บไซต์ <https://e-training.tpqi.go.th/>

- 1) เพิ่มหน้าฟอร์มขอรับบริการบนเว็บไซต์ e-training สำหรับ visitor
- 2) ระบบจัดการแบบร้องขอรับบริการ สำหรับ Admin
- 3) ระบบตอบกลับแบบอัตโนมัติในการส่งข้อมูลให้ visitor หลังจาก Admin อนุมัติ

7.2 จัดทำสื่อวีดิทัศน์แนะนำการใช้ระบบการเชื่อมโยงหลักสูตรฝึกอบรมตามมาตรฐานอาชีพ

- 1) สื่อแนะนำการขอเข้ารับการระบบ API R1
- 2) สื่อแนะนำการใช้ระบบการอนุมัติการขอเข้ารับการบริการ API R1
- 3) สื่อแนะนำการสอนเชื่อมต่อระบบ API R1 ให้กับหน่วยงานที่ร้องขอรับบริการ

7.3 พัฒนาระบบการจัดการและตั้งค่าแบบทดสอบให้เหมาะสมกับการใช้งาน

- 1) การบันทึกคำตอบระหว่างการทำแบบทดสอบ

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินงวดเดียวของจำนวนเงินตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง เมื่อผู้ให้บริการวางใบแจ้งหนี้แก่สถาบันฯ และกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับการส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

9. กำหนดส่งมอบงานภายใน 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

11. ข้อสงวนสิทธิและอัตราค่าปรับ

ในกรณีที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญา หรือใบสั่งจ้างตามที่ได้เจรจาดตกลงว่าจ้างผู้รับจ้างหรือมีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้หรือไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างนี้ต่อไปได้ สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการว่าจ้าง ครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอนและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิโต้แย้ง และเรียกค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

หากผู้รับจ้างส่งมอบงานตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างให้สถาบันล่าช้ากว่ากำหนดเวลาไม่ว่ากรณีใดๆ เว้นแต่เหตุสุดวิสัยผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้สถาบันคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาจ้างทั้งหมด

ลงชื่อ



(นายพิริยพงศ์ แจ้งเจนเวทย์)

ประธานกรรมการ

18 ส.ค. 66 เวลา 9:53:59 Non-PKI Server Sign
Signature Code : zMhD3-J3Q5L-POEKr-D7VYH

ลงชื่อ



(นางสาวปรียานุช ม่วงเรือง)

กรรมการ

18 ส.ค. 66 เวลา 9:52:27 Non-PKI Server Sign
Signature Code : FxGSm-pnVJs-ayDV6-Vz+xa

ลงชื่อ



(นายณัฐสิทธิ์ วงษ์เงิน)

กรรมการและเลขานุการ

18 ส.ค. 66 เวลา 9:37:13 Non-PKI Server Sign
Signature Code : PEaNv-n9UnM-+TFVD-LMMMO