

**ขอบเขตดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จัดซื้อวัสดุตามโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้สู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนสถานศึกษา**  
**ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

**๑. ความเป็นมา**

ตามบันทึกข้อความ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมที่ ๕๑๐๐๘.๕/- ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติโครงการ พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้สู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนสถานศึกษา ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอกำหนดร่างขอบเขตงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหาวัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรมตามโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้สู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนสถานศึกษา ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ประกอบการอบรมข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ในระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

**๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ จัดซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทักษะ ๗C ของครู ๔.๐ (PLC & Logbook) จำนวนเงิน ๑๙๙ บาท จำนวน ๔๖ ชุด เพื่อประกอบการอบรมโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้สู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนสถานศึกษา ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ผู้เข้าอบรมจำนวน ๑๔๓ คน รวมเป็นเงิน ๙,๑๕๔ บาท รายละเอียดดังนี้

๑.๑ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถอ่านในรูปแบบ Online และ Offline บน Application รองรับการใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการ IOS บนระบบปฏิบัติการ Android และสามารถอ่านบน PC ด้วยระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ เวอร์ชัน ๑๐ ขึ้นไป

๑.๒ สามารถเปิดอ่านไฟล์ได้แบบ PDF และ ePub

/๑.๓ สามารถ...

๑.๓ สามารถรองรับการใช้งานแบบต่างๆ (Feature) สำหรับ Application ของศูนย์หนังสือ  
ที่จัดซื้อ

- มีระบบจดจำหน้าที่อ่านค้างไว้ในแต่ละเล่มอัตโนมัติ หรือเลือกหน้ารายการที่ Bookmark
- มีระบบแบ่งเป็นหมวดหมู่ และค้นหาหนังสือได้ง่าย
- รองรับไฟล์หนังสือหลากหลาย
- รองรับหนังสือที่มี Multimedia ภาพ วิดีโอ และไฟล์เสียง
- สามารถขยายขนาดอักษร เปลี่ยน Font ได้
- สามารถปรับโหมดอ่านกลางคืน/ซีเปีย/ปรับความสว่างหน้าจอ เพื่อถนอมสายตาผู้ใช้งาน
- จุดโน้ต/วาดรูปลงในหนังสือได้ (เฉพาะบนระบบปฏิบัติการ IOS)
- เปลี่ยนหน้าหนังสือได้ ด้วยการ Swipe หรือ Tap เป็นหน้าคู่และหน้าเดียว
- มีโหมดรองรับสำหรับผู้อ่านที่ถนัดซ้าย หรือถนัดขวา

๑.๔ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (ebook) เป็นการซื้อขายขาดกับสำนักพิมพ์

๑.๕ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (ebook) พร้อมใช้งานได้ทันทีหลังทำการสั่งซื้อ

๑.๖ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีจำนวน ๔๐๑ หน้ารวมปก

๑.๗ สามารถดาวน์โหลดหนังสือจัดเก็บเป็นไฟล์ได้

๔.๒ เพื่อจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในโครงการฯ จัดทำเกียรติบัตรให้แก่ผู้เข้าอบรม โครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้สู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนสถานศึกษา ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ผู้เข้าอบรมจำนวน ๑๔๓ คน รวมเป็นเงิน ๗๕๐ บาท รายละเอียดดังนี้

- ค่าหมึก Epson รายละเอียด ดังนี้

- สีน้ำเงิน	จำนวน ๑ ขวดๆ ละ	เป็นเงิน ๒๕๐ บาท
- สีเหลือง	จำนวน ๑ ขวดๆ ละ	เป็นเงิน ๒๕๐ บาท
- สีแดง	จำนวน ๑ ขวดๆ ละ	เป็นเงิน ๒๕๐ บาท

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

#### ๖. การส่งมอบงานจ้างและการประเมินงานจ้าง

๖.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะจ่ายเงินค่าจัดซื้อวัสดุเครื่องเขียนและอุปกรณ์ ในราคาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว โดยถือราคาเหมาเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบวัสดุสำนักงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

/๖.๒ ส่งมอบงาน...

๖.๒ ส่งมอบงานภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ งบประมาณ ๙,๙๐๔ บาท (-เก้าพันเก้าร้อยสี่บาทถ้วน-)

๗.๒ ตามข้อบัญญัติงบประมาณ ๒๕๖๕ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หน้า ๒๒๖ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย ใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้สู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนสถานศึกษา ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และการตกแต่งสถานที่อบรม ค่าวัสดุเครื่องเขียนและอุปกรณ์ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหาร ค่าเช่าที่พัก และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๗.๓ ราคากลาง

ใช้ราคาตามท้องตลาด

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา


พิจารณาโดยใช้เกณฑ์

( / ) ราคาต่ำสุด

( ) ราคาต่อรายการ

( ) อื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๘ (ค) กรณีตามมาตรา ๕๖ (๒) (จ) ให้เจรจากับผู้ประกอบการรายเดิมตามสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาส่งมอบ เพื่อขอให้มีการซื้อหรือจ้างตามรายละเอียด และราคาที่ต่ำกว่าหรือราคาเดิม โดยคำนึงถึงราคาต่อหน่วยตามสัญญาเดิม (ถ้ามี) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานของรัฐ

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ

( นายสุริยะ บ้องขันธ์ )

ศึกษานิเทศก์ รักษาราชการแทน

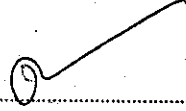
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ

( นายวายุ วัฒนโน )

นักวิชาการศึกษา รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ

( ดร. ศศิธร ลุนศิลา )

ศึกษานิเทศก์