



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างดำเนินงานตามโครงการพัฒนาความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาสู่การต่อยอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม กิจกรรมปรับปรุงบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์ (e-Learning Courseware) เพื่อให้รองรับมาตรฐานการแสดงผลรูปแบบใหม่ (HTML5) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพย์สินทางปัญญา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดำเนินงานตามโครงการพัฒนาความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาสู่การต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมปรับปรุงบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์ (e-Learning Courseware) เพื่อให้รองรับมาตรฐานการแสดงผลรูปแบบใหม่ (HTML5) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓๗,๔๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

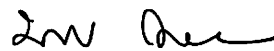
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....๒๐.๐๓.๒๕๖๓.....ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ipthailand.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๔๗-๔๖๖๑ และหมายเลข ๐-๒๕๔๗-๔๖๙๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำมาเสนอแผนงานและโครงการเพื่อประกอบการพิจารณาการให้คะแนน
ตามหลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) ในวันที่.....๒๐.๐๓.๒๕๖๓.....ระหว่าง
เวลา๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น. ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสาวนุสรุ กาญจนกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๑๓๗/๒๕๖๓

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๑๘/๒๕๖๓

จ้างดำเนินงานตามโครงการพัฒนาความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาสู่การต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมปรับปรุงบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์

(e-Learning Courseware) เพื่อให้รองรับมาตรฐานการแสดงผลรูปแบบใหม่ (HTML5)

ตามประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ลงวันที่ - ๙ ก.ค. ๒๕๖๓

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า กรม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างดำเนินงานตามโครงการพัฒนาความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาสู่การต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจกรรมปรับปรุงบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์ (e-Learning Courseware) เพื่อให้รองรับมาตรฐานการแสดงผลรูปแบบใหม่ (HTML5) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง

และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๓) ข้อเสนอโดยมีรายละเอียดตามขอบเขตของงาน (TOR)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๑๒๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน.....๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอแผนงานและโครงการเพื่อประกอบการพิจารณาการให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) ในวันที่..... ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น. ณ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ กรมจะพิจารณาลงโทษ

ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง วันแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance)

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (๑) ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน
- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

(๒.๑) แจกแจงราคาตามขอบเขตของงาน (TOR) คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------|--------------|
| (๒.๑.๑) แจกแจงครบทุกข้อ | ได้ ๑๐ คะแนน |
| (๒.๑.๒) แจกแจงไม่ครบทุกข้อ | ได้ ๕ คะแนน |
| (๒.๑.๓) ไม่แจกแจง | ได้ ๐ คะแนน |

หมายเหตุ : ๑. หัวข้อใหญ่ที่มีหัวข้อย่อย ไม่ต้องใส่ราคารวมในหัวข้อใหญ่นั้น

๒. ราคาที่เสนอให้เป็นราคาสุทธิ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

(๒.๒) ความเข้าใจในเนื้อหาของงานที่จัดจ้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้เกี่ยวกับงานมาตรฐาน SCORM คุณลักษณะและการทำงานของโปรแกรม Moodle และการแสดงผล HTML5 คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| (๒.๒.๑) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรมครบถ้วน | ได้ ๓๐ คะแนน |
| (๒.๒.๒) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรม | ได้ ๑๕ คะแนน |
| (๒.๒.๓) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรม | ได้ ๐ คะแนน |

(๒.๓) ประสิทธิภาพและผลงานที่ผ่านมาของผู้ยื่นข้อเสนอ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน
ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| (๒.๓.๑) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรมครบถ้วน | ได้ ๓๐ คะแนน |
| (๒.๓.๒) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์ของกิจกรรม | ได้ ๑๕ คะแนน |
| (๒.๓.๓) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรม | ได้ ๐ คะแนน |

(๒.๔) แนวทางในการพัฒนาระบบการบริหารการเรียนรู้ (LMS) คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน
ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| (๒.๔.๑) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรมครบถ้วน | ได้ ๒๐ คะแนน |
| (๒.๔.๒) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์ของกิจกรรม | ได้ ๑๐ คะแนน |
| (๒.๔.๓) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรม | ได้ ๐ คะแนน |

(๒.๕) คุณวุฒิและประสบการณ์ของผู้รับผิดชอบโครงการ คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน
ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| (๒.๕.๑) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรมครบถ้วน | ได้ ๑๐ คะแนน |
| (๒.๕.๒) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์ของกิจกรรม | ได้ ๕ คะแนน |
| (๒.๕.๓) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรม | ได้ ๐ คะแนน |

หมายเหตุ : คณะกรรมการจะพิจารณาผลฯ จะให้คะแนนจากความสมบูรณ์ของการยื่นข้อเสนอ
ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) เป็นสำคัญ ในกรณีเอกสารที่ยื่นข้อเสนอไม่สมบูรณ์จะไม่ให้คะแนน
ในประเด็นที่ขาดหายไป

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด
แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีข้อ
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรรมทวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรรมภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่กรรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง กรมได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และกรมได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๔.๑ - ๔.๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า-.....ปี...๓...เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรมคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างดำเนินงานตามโครงการพัฒนาความรู้ทรัพยากรสารสนเทศปัญญาสู่การต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมปรับปรุงบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทรัพยากรสารสนเทศปัญญาออนไลน์ (e-Learning

Courseware) เพื่อให้รองรับมาตรฐานการแสดงผลรูปแบบใหม่ (HTML5)

ปีงบประมาณ 2563

1. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรสารสนเทศ ได้เปิดบริการเว็บไซต์สื่อการเรียนการสอนทรัพยากรสารสนเทศผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (e-Learning) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่และส่งเสริมการเรียนรู้ด้านทรัพยากรสารสนเทศให้ผู้สนใจสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้เรื่องทรัพยากรสารสนเทศได้โดยสะดวกปราศจากข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ โดยเนื้อหาที่ให้บริการ ได้แก่ หลักสูตรความรู้ทรัพยากรสารสนเทศพื้นฐาน (DL-101 ภาคราชการไทย) ขององค์การทรัพยากรสารสนเทศโลก หลักสูตรความรู้เบื้องต้นด้านทรัพยากรสารสนเทศซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับกฎหมายทรัพยากรสารสนเทศของไทยที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ในเรื่องทรัพยากรสารสนเทศเพื่อกระตุ้นความตระหนักถึงความสำคัญของการขอรับการคุ้มครองทรัพยากรสารสนเทศของตนเอง และการไม่ละเมิดสิทธิในทรัพยากรสารสนเทศของบุคคลอื่น โดยให้บริการแก่ นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัยผู้ประกอบการ และบุคคลทั่วไป

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการแสดงผลภาพเคลื่อนไหวจากเดิมที่แสดงผลโดยใช้ Flash ซึ่งผู้ให้บริการ Web Browser หลักร่างปฏิเสธการสนับสนุนเนื่องจากสิ้นเปลืองทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์มากและมีความปลอดภัยต่ำ เป็น HTML5 ซึ่งสิ้นเปลืองทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์น้อยกว่าและมีความปลอดภัยสูงกว่า จึงส่งผลกระทบต่อแสดงผลในส่วนของบทนำเข้าสู่เนื้อหาหลักและแบบทดสอบของหลักสูตรทั้งสองข้างต้นที่ปัจจุบันยังคงใช้เทคโนโลยี Flash ทำให้ไม่สามารถแสดงผลได้อย่างถูกต้อง จึงมีความจำเป็นที่กรมฯ จะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีการแสดงผลโดยการปรับปรุงบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Courseware) ในส่วนของบทนำเข้าสู่เนื้อหาหลักและแบบทดสอบดังกล่าวให้รองรับเทคโนโลยี HTML5 รวมทั้งปรับปรุงเวอร์ชันของระบบการบริหารการเรียนการสอนทั้งหมดให้เป็นปัจจุบันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านสื่อการเรียนรู้ของกรมฯ ให้ดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงรูปแบบการแสดงผลของอนิเมชันประกอบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Courseware) ให้เป็นปัจจุบัน สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และรองรับการเรียนผ่านคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computer) และคอมพิวเตอร์พกพาประเภท Laptop, Tablet และโทรศัพท์มือถือประเภท Smartphone ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Android, iOS (iPhone และ iPad) ได้

2.2 เพื่อปรับปรุงระบบการบริหารการเรียนการสอน (Learning Management System: LMS) ให้เป็นเวอร์ชันใหม่ที่สมบูรณ์และเหมาะสมกับระบบ

1. ประธาน

2. กรรมการ

3. กรรมการและเลขานุการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพย์สินทางปัญญา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- 4.1 จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้
 - 4.1.1 แผนปรับปรุงรูปแบบการแสดงผลของอนิเมชันประกอบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Courseware) เดิม จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรความรู้เบื้องต้นด้านทรัพย์สินทางปัญญา และหลักสูตรความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาพื้นฐาน (DL-101 ภาษาไทย)
 - 4.1.2 แผนปรับปรุงระบบการบริหารการเรียนการสอน (Learning Management System: LMS)
 - 4.1.3 แผนฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ในเรื่องการใช้งานระบบที่ปรับปรุงใหม่
 - 4.1.4 แผนการเข้าบำรุงรักษาและการรับประกันผลงาน

4.2 ปรับปรุงระบบการบริหารการเรียนการสอน (Learning Management System: LMS) ดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

4.2.1 ปรับปรุงระบบการบริหารการเรียนการสอนให้เป็น version 3.5 หรือสูงกว่าและเหมาะสมกับระบบฯ โดยจะต้องสอดคล้องกับมาตรฐาน SCORM อย่างน้อย version 1.2 และต้องไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานระบบฯ ปัจจุบัน

4.2.2 ออกแบบหน้าจอการแสดงผลของระบบ จำนวน 3 รูปแบบ ทั้งนี้ ให้เสนอรูปแบบให้คณะกรรมการตรวจรับพิจารณาก่อนดำเนินการ

4.3 ปรับปรุงรูปแบบการแสดงผลของอนิเมชันประกอบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Courseware) เดิม จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรความรู้ทรัพย์สินทางปัญญาพื้นฐาน (DL-101 ภาษาไทย) และหลักสูตรความรู้เบื้องต้นด้านทรัพย์สินทางปัญญา ดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

4.3.1 ปรับปรุงรูปแบบการแสดงผลของอนิเมชันประกอบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ให้อยู่ในรูปแบบ HTML5 โดยยังคงรูปแบบเดิมของเนื้อหา

4.3.2 การปรับปรุงต้องไม่ส่งผลกระทบต่อข้อมูลการเรียนของผู้เรียนที่มีอยู่เดิม

4.3.3 บทเรียนที่ได้ปรับปรุงแล้วต้องสามารถแสดงผลในรูปแบบ Responsive ได้ รวมทั้งต้องสามารถแสดงสถานะของการเรียนในแต่ละบทเรียนหรือหัวข้อนั้น เช่น ยังไม่ได้เข้าเรียน อยู่ระหว่างการเรียน หรือเรียนสำเร็จแล้วได้

4.3.4 บทเรียนที่ได้ปรับปรุงแล้วต้องสามารถแสดงผลผ่าน Web Browser (Google Chrome และ Firefox) เวอร์ชันล่าสุด หรือใหม่กว่านับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งที่ใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computer) และเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาประเภท Laptop ขนาดหน้าจอ 14 นิ้ว, 15 นิ้ว และ 17 นิ้ว รวมทั้งอุปกรณ์พกพาอื่นๆ ทั้ง Tablet ขนาดหน้าจอ 7 นิ้ว, 7.9 นิ้ว และ 9.7 นิ้ว และ Smartphone ขนาดหน้าจอ 4.7 นิ้ว, 5 นิ้ว และ 5.5 นิ้ว ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชัน 9 หรือสูงกว่า , iOS เวอร์ชัน 12 หรือสูงกว่า

4.3.5 บทเรียนที่ได้ปรับปรุงแล้วต้องเป็นไปตามมาตรฐาน SCORM อย่างน้อย version 1.2 และสามารถใช้ได้กับระบบการบริหารการเรียนการสอน (LMS) ของกรมฯ อย่างถูกต้อง

4.4 ฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ในเรื่องการใช้งานและการบำรุงรักษาระบบที่ปรับปรุงใหม่ให้ผู้เกี่ยวข้องของกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ระยะเวลาไม่เกิน 1 วัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.4.1 จัดหาสถานที่ฝึกอบรมภายในกรมทรัพย์สินทางปัญญา ขนาดความจุไม่เกิน 5 คน ในสถานที่ที่มีความเหมาะสม พร้อมทั้งวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการฝึกอบรม ทั้งนี้ ต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบด้วย

4.4.2 จัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมในรูปแบบเอกสาร จำนวนไม่เกิน 5 ชุด

4.4.3 รับผิดชอบค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในสถานที่ราชการ อัตราไม่เกิน 35 บาท/มือ/คน

1. *MM* ประธาน

2. *วิเศษ หนูท* กรรมการ

3. *อดิภา* กรรมการและเลขานุการ

4.4.4 รับผิดชอบค่าอาหารกลางวัน (ในกรณีที่เป็นการอบรมเต็มวัน) ในสถานที่ราชการ อัตราไม่เกิน 120 บาท/มื้อ/คน

4.5 เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานต่างๆ ภายในกำหนดระยะเวลา ดังนี้

4.5.1 แผนการดำเนินงาน และโครงสร้างทีมงาน จำนวน 1 ชุดภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

4.5.2 คู่มือการใช้งานระบบที่ได้ปรับปรุงแล้ว และบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Courseware) เดิมที่ได้ปรับปรุงรูปแบบการแสดงผลของอนิเมชันประกอบบทเรียนแล้ว จำนวน 2 หลักสูตร ซึ่งได้นำเข้าสู่ระบบ LMS แล้ว Source Code ของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวทุกบทเรียน และเอกสารหลักฐานแสดงการนำบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เข้าสู่ระบบ LMS จำนวนอย่างละ 1 ชุด เมื่อครบกำหนดสัญญา

4.5.3 จัดหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (NAS) โดยมีหน่วยจัดเก็บข้อมูลขนาด 2 TB อย่างน้อย 2 หน่วย และสนับสนุนการทำงานแบบ RAID 1 พร้อมช่องเชื่อมต่อ Network Interface ชนิด 1 Gigabit Ethernet RJ45 อย่างน้อย 1 ช่อง

5. เงื่อนไข

5.1 กรณีที่มีการนำผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นมาใช้หรือลอกเลียนแบบในการดำเนินงานตามโครงการนี้ ผู้รับจ้างต้องขออนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมาย หากมีข้อพิพาทเกิดขึ้นจากการดำเนินการตามโครงการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

5.2 ลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใด (ถ้ามี) ที่ผู้รับจ้างสร้างสรรค์และผลิตขึ้นทั้งหมดจากการดำเนินการตามโครงการนี้ ให้ตกเป็นของกรมทรัพย์สินทางปัญญา

5.3 การดำเนินการทุกขั้นตอนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และต้องรายงานความคืบหน้าและปัญหาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบเป็นระยะตลอดเวลาการจ้าง

5.4 การรับประกันและดูแลรักษาระบบ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

5.4.1 ดำเนินการสำรองข้อมูลของระบบทั้ง Application, Database และ File บนเครื่องแม่ข่ายของกรมทรัพย์สินทางปัญญาไปยังอุปกรณ์ NAS อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

5.4.2 ให้บริการสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหา โดยผู้รับจ้างต้องแก้ไขปัญหา รวมทั้งตอบปัญหาการใช้งานระบบให้แล้วเสร็จภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งปัญหา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance)

6.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

1.^{MW}..... ประธาน 2.^{วิภา}..... กรรมการ 3.^{อ.พงศ์}..... กรรมการและเลขานุการ

6.2.1 ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40 โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน

6.2.2 มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60 โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน ดังนี้

(1) แจกแจงราคาตามขอบเขตของงาน (TOR) คะแนนเต็ม 10 คะแนน ประกอบด้วย

(1.1) แจกแจงครบทุกข้อ ได้ 10 คะแนน

(1.2) แจกแจงไม่ครบทุกข้อ ได้ 5 คะแนน

(1.3) ไม่แจกแจง ได้ 0 คะแนน

หมายเหตุ : 1. หัวข้อใหญ่ที่มีหัวข้อย่อย ไม่ต้องใส่ราคารวมในหัวข้อใหญ่นั้น

2. ราคาที่เสนอให้เป็นราคาสุทธิ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

(2) ความเข้าใจในเนื้อหาของงานที่จัดจ้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้เกี่ยวกับงานมาตรฐาน SCORM คุณลักษณะและการทำงานของโปรแกรม Moodle และการแสดงผล HTML5 คะแนนเต็ม 30 คะแนน ประกอบด้วย

(2.1) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรมครบถ้วน ได้ 30 คะแนน

(2.2) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรม ได้ 15 คะแนน

(2.3) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรม ได้ 0 คะแนน

(3) ประสิทธิภาพและผลงานที่ผ่านมาของผู้ยื่นข้อเสนอ คะแนนเต็ม 30 คะแนน ประกอบด้วย

(3.1) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรมครบถ้วน ได้ 30 คะแนน

(3.2) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรม ได้ 15 คะแนน

(3.3) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรม: ได้ 0 คะแนน

(4) แนวทางในการพัฒนาระบบการบริหารการเรียนรู้ (LMS) คะแนนเต็ม 20 คะแนน ประกอบด้วย

(4.1) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรมครบถ้วน ได้ 20 คะแนน

(4.2) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจกรรม ได้ 10 คะแนน

(4.3) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรม ได้ 0 คะแนน

(5) คุณวุฒิและประสบการณ์ของผู้รับผิดชอบโครงการ คะแนนเต็ม 10 คะแนน
ประกอบด้วย

(5.1) มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรมครบถ้วน ได้ 10 คะแนน

(5.2) มีบางส่วนที่สอดคล้องกับ
วัตถุประสงค์ของกิจกรรม ได้ 5 คะแนน

(5.3) ไม่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ของกิจกรรม ได้ 0 คะแนน

หมายเหตุ : คณะกรรมการจะพิจารณาผลฯ จะให้คะแนนจากความสมบูรณ์ของการยื่น
ข้อเสนอผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) เป็นสำคัญ ในกรณีเอกสารที่ยื่นข้อเสนอไม่สมบูรณ์จะไม่ให้
คะแนนในประเด็นที่ขาดหายไป

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายงวด รวม 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายร้อยละ 40 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานตามข้อ 4.1-4.2 และ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


งวดที่ 2 จ่ายร้อยละ 60 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานครบถ้วนถูกต้องตาม
สัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

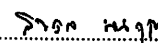
9. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

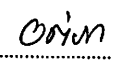
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 วงเงิน 920,000 บาท (เก้าแสนสอง
หมื่นบาทถ้วน)

10. วงเงินราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วงเงิน 837,400 บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

1.  ประธาน

2.  กรรมการ

3.  กรรมการและเลขานุการ

11. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 11.1 บริษัท ดาต้า อีเลิร์นนิ่ง จำกัด
- 11.2 บริษัท ฟลอค เอพไวลูชั่น จำกัด
- 11.3 บริษัท โกลบอล แมช คีย์ พาร์ทเนอร์ ซัพพลาย จำกัด

12. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 12.1 นายนิธิ กฤษณพันธ์ุ | นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ |
| 12.2 นายศิวดล นนฤชา | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| 12.3 นางสาวอติภา ปานสุวรรณ | นักวิชาการพาณิชย์ |
-

1. *สม* ประธาน

2. *วิมล พงษ์...* กรรมการ

3. *อติภา* กรรมการและเลขานุการ