



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)
จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	จำนวน	๑	ชุด
ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้...

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่น...

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rmutsb.ac.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๘๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)

จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ จำนวน ๑ ชุด
ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญา
ประดิษฐ์ (AI)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๔

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) ผู้เสนอราคาต้องมีการนำเสนอรายละเอียดของครุภัณฑ์ทุกรายการให้คณะกรรมการได้รับฟังในวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(๔) ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอแผนการดำเนินงานติดตั้งครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมคู่มือประกอบการแนะนำการใช้งาน

(๖) ผู้เสนอราคาจัดส่งแผนการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ที่เสนอสำหรับการดูแลชุดครุภัณฑ์ดังกล่าวทั้ง ๕ ภูมิภาค

(๗) ผู้เสนอราคาจัดส่งแผนการเข้าไปซ่อมแซมชุดครุภัณฑ์ทั้ง ๕ ภูมิภาคในเวลาไม่เกิน ๗๒ ชั่วโมง

(๘) เสนอราคาต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกชิ้น พร้อมอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๙) หากสินค้าชำรุดขณะการใช้งานนั้นผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมและดำเนินการแก้ไขตามที่ได้รับแจ้งไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

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

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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแคตตาล็อกและรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจ

สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๘๐,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรม

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ ชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญา ประดิษฐ์ (AI)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ราคาจำบำรุงรักษาหลังประกันฯ โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำราคาค่า จำบำรุงรักษาหลังการประกันสินค้ามาให้คณะกรรมการพิจารณา

(๓) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ สินค้าที่นำเสนอหรือผู้ผลิตสินค้าที่นำเสนอได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง ๑๐ คะแนน สินค้าที่นำเสนอหรือผู้ผลิตสินค้าที่นำเสนอได้รับมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งทุกรายการ ๐ คะแนน สินค้าที่นำเสนอหรือผู้ผลิตสินค้าที่นำเสนอไม่ได้รับมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งทุกรายการ** กรณีได้รับมาตรฐานบางรายการจากสินค้าที่นำเสนอ คัดตามอัตราส่วนจากจำนวนรายการครุภัณฑ์ทั้งหมด

(๔) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมี

วิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๕ คะแนน พิจารณาจากแผนที่เสนอความพร้อมในการให้บริการหลังการขายของ Hardware ๕ คะแนน พิจารณาจากแผนที่เสนอความพร้อมในการรองรับการให้บริการหลังการขายของ Software

(๕) พัสตู่ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๕ คะแนน เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ๐ คะแนน ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

(๖) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ • จำนวนผลงานประเภทเดียวกันของงานที่ประกวดราคาที่มีอยู่ในกลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ สถาบันการศึกษาภาครัฐ ในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๕ คะแนน มีผลงาน ๓ ผลงานขึ้นไป ๒ คะแนน มีผลงาน ๒ ผลงาน ๑ คะแนน มีผลงาน ๑ ผลงาน • วงเงินสูงสุดของผลงานประเภทเดียวกันของงานที่ประกวดราคาที่มีอยู่ในกลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ สถาบันการศึกษาภาครัฐ ในสัญญาเดียว ๕ คะแนน วงเงินมากกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ๓ คะแนน วงเงินมากกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๑ คะแนน วงเงินมากกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๗) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๕ คะแนน เอกสารที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนมีบทเรียนและแบบทดสอบ ที่มีความสอดคล้องกับซอฟต์แวร์ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖๑๒ คะแนน เนื้อหาบทเรียน มีความสอดคล้องกับหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖๑๐ คะแนน บททดสอบของซอฟต์แวร์ มีความสอดคล้องกับหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖๔ คะแนน ซอฟต์แวร์ เคยถูกนำมาใช้และมีผลลัพธ์จากการดำเนินการในการเรียนการสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖๔ คะแนน ซอฟต์แวร์ เคยถูกนำมาใช้ในการผสมผสานความรู้และเทคโนโลยีกับกระ

(๘) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ข้อเสนออื่นๆ ที่มากกว่า TOR ๕ คะแนน $\geq 5\%$ ของจำนวนข้อตาม TOR ๔ คะแนน = $40-49\%$ ของจำนวนข้อตาม TOR ๓ คะแนน = $30-39\%$ ของจำนวนข้อตาม TOR ๒ คะแนน = $20-29\%$ ของจำนวนข้อตาม TOR ๑ คะแนน = $10-19\%$ ของจำนวนข้อตาม TOR ๐ คะแนน = 0% ของจำนวนข้อตาม TOR

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มี

ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การ

ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบีย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานซึ่งประกอบด้วย การติดตั้งครุภัณฑ์ การบำรุงรักษาครุภัณฑ์ ผลการใช้งานจากระบบบริหารจัดการชั้นเรียนออนไลน์ ตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน ๕ ภูมิภาค จำนวน ๑๔ โรงเรียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบผู้เสนอราคา ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์ตามข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๘ และดำเนินการแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน ๕ ภูมิภาคพร้อมรายงานผลการติดตั้งครุภัณฑ์ตามโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ โรงเรียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบผู้เสนอราคา ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์ตามข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๘ และดำเนินการแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ตามโครงการการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน ๕ ภูมิภาคพร้อมรายงานผลการติดตั้งครุภัณฑ์ตามโครงการ ครบจำนวน ๑๔ โรงเรียน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน และ กรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เงินกัน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เงินกัน) แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า

ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์ : ชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)

โครงการ : โครงการการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน 5 ภูมิภาค

ของ.....คณะศิลปศาสตร์.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

1. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เล็งเห็นประเด็นปัญหาภาวะการเรียนรู้ถดถอยของเด็กนักเรียนและความสำคัญในการฟื้นฟูภาวะการเรียนรู้ถดถอย เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาที่มีคุณภาพให้เด็กนักเรียนได้อย่างครอบคลุมทั่วถึง โดยเฉพาะด้านภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) จากความสำเร็จการจัดทำโครงการนำร่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษแบบการเรียนรู้โดยใช้เกมร่วมกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ ส่งผลให้จุดประกายความสนใจต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และตอบสนองการใช้งานและความต้องการของครูและบุคลากรทางการศึกษา รวมถึงเพิ่มโอกาสทางการศึกษาที่มีคุณภาพได้อย่างครอบคลุมมากขึ้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา จึงได้จัดทำโครงการดังกล่าว ดำเนินโครงการเพื่อเป็นงานวิจัยต้นแบบเพื่อให้นักเรียนได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะทางภาษาต่างประเทศและดิจิทัลเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการนำข้อมูลมาวิเคราะห์และพัฒนการเรียนรู้การสอนทั้งในระดับครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้เกิดต้นแบบการพัฒนาวัตกรรมการศึกษาในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อได้ผลงานวิจัยต้นแบบการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของครูและบุคลากรทางการศึกษา

2.2 เพื่อได้รูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ของนักเรียน และนำไปขยายผลใช้ในโรงเรียน ส่งผลให้ฟื้นฟูภาวะถดถอยทางการเรียนรู้

2.3 เพื่อถอดบทเรียนการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ

2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของครูและบุคลากรทางการศึกษาบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

2.5 เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและรูปแบบการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของครูและบุคลากรทางการศึกษา


 ၁၁.၁၁.၁၁

no

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government Procurement: e - GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด


ดร. ตานกณ


ดร. ตานกณ

- 4.2.1.12 รองรับระบบปฏิบัติการ Android โดยติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง
- 4.2.1.13 มีหน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ไม่น้อยกว่า 4 GB
- 4.2.1.14 มีหน่วยความจำภายในเครื่อง (Internal Storage) ไม่น้อยกว่า 32 GB
- 4.2.1.15 มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB-A 3.0 ด้านหน้าจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และด้านหลังไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB-C ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.2.1.16 มีค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 370 cd/m2 (nits)

4.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

- 4.2.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 4.2.2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดรวมในระดับเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 8 MB
- 4.2.2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4-3200 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 4.2.2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive แบบ M.2. PCIe NVMe หรือ PCIe 3.0 หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- 4.2.2.5 หน่วยประมวลผลภาพประเภท Integrated Shared Memory สามารถรองรับการใช้งาน DirectX 12 หรือดีกว่า
- 4.2.2.6 มีจอภาพแบบ IPS ขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1080 Pixel และมีความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า 300 nits รองรับอัตราส่วน 16:9 หรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่า
- 4.2.2.7 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p ที่ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง
- 4.2.2.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.2 และ USB-C 3.2 หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 4.2.2.9 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.2.2.10 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps มาตรฐาน RJ-45 หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.2.2.11 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

 
อ. อ.อ.อ.

- 4.2.2.12 มีแป้นพิมพ์ที่แสดงอักขรภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนแป้นพิมพ์
- 4.2.2.13 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Pointing Device) แบบ Track Point หรือ Touchpad หรือดีกว่า
- 4.2.2.14 สามารถเล่นเสียงผ่านลำโพงภายใน แบบ stereo จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว
- 4.2.2.15 สามารถเชื่อมต่อหูฟังและไมโครโฟนแบบ jack 3.5 mm
- 4.2.2.16 มีช่องสำหรับต่อกับ Adapter เพื่อใช้ในการชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 1 พอร์ต
- 4.2.2.17 มี Power adapter สามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ในประเทศไทยและสามารถชาร์จแบตเตอรี่ที่ให้อำนาจกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กได้
- 4.2.2.18 มีแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 Wh หรือดีกว่า
- 4.2.2.19 มีระบบปฏิบัติการที่ถูกลิขสิทธิ์ตามกฎหมายประเภท Windows 11 หรือดีกว่า

4.2.3 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- 4.2.3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core)
- 4.2.3.2 ใช้ระบบปฏิบัติการ Android11 หรือสูงกว่า
- 4.2.3.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 4.2.3.4 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- 4.2.3.5 มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
- 4.2.3.6 ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) Bluetooth , Wi-Fi Direct และ GPS ได้
- 4.2.3.7 รองรับการใช้งานแบบ sim แบบไร้สาย 4G LTE หรือดีกว่าได้
- 4.2.3.8 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 Megapixel
- 4.2.3.9 มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- 4.2.3.10 มีลำโพงไม่น้อยกว่า 2 หน่วย และไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 4.2.3.11 รองรับการใส่หูฟังที่มี jack ขนาด 3.5 mm
- 4.2.3.12 มีช่อง USB-C รองรับการ data transfer และ charging
- 4.2.3.13 มีแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 5,000 mAh
- 4.2.3.14 มีสายสำหรับเชื่อมต่อซึ่งสามารถชาร์จไฟฟ้าเข้าแท็บเล็ตได้

4.2.4 ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- 4.2.4.1 หูฟังแบบครอบหูพร้อมไมโครโฟน
- 4.2.4.2 การตอบสนองความถี่ (ชุดหูฟัง) 20 Hz – 10 kHz หรือดีกว่า
- 4.2.4.3 มีไมโครโฟนแบบ Build in

 
ธ. ๓๑.๕๐.

- 4.2.4.4 ความยาวสายหุ้มพื้งไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร
 - 4.2.4.5 รองรับการเชื่อมต่อกับช่องเสียบหุ้มพื้งขนาด 3.5 มิลลิเมตร
 - 4.2.4.6 ค่าความต้านทานของหุ้มพื้ง (Input Impedance) ไม่เกิน 50 โอห์ม
- 4.2.5 ตู้ชาร์ตไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตแบบเคลื่อนที่ รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้
- 4.2.5.1 ตู้สามารถชาร์จไฟแท็บเล็ตได้อย่างน้อย 12 เครื่องได้พร้อมกัน
 - 4.2.5.2 ตู้ผลิตจากโลหะหนาอย่างน้อย 1.2 mm. หรือดีกว่า
 - 4.2.5.3 สามารถมองเห็นอุปกรณ์แท็บเล็ตจากด้านหน้าได้ โดยฝาหน้ามีช่องติดแผ่นอะคริลิกใสหนาอย่างน้อย 3 mm. หรือตะแกรงที่มีรูให้ส่องเห็นด้านใน
 - 4.2.5.4 มีลิ้อจำนวน 4 ล้อ รองรับน้ำหนักตัวตู้รวมเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สามารถล้อคล้อได้และหมุนได้ 360 องศา
 - 4.2.5.5 มีฝาตู้เปิดปิดด้านหน้า-หลัง พร้อมกุญแจล็อกเพื่อความปลอดภัย
 - 4.2.5.6 ผนังตู้มีช่องระบายอากาศ
 - 4.2.5.7 ตะแกรงช่องเสียบทำด้วยโลหะชุบพลาสติก PPE หรือพลาสติกแข็งเพื่อป้องกันการขีดขีดเครื่อง
 - 4.2.5.8 มีที่เก็บสายไฟด้านใดด้านหนึ่งของตู้เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายตู้
 - 4.2.5.9 ตัวเครื่องออกแบบโดยเน้นความปลอดภัยของผู้ใช้เป็นหลัก โดยเฉพาะเด็กนักเรียนนักศึกษา
 - 4.2.5.10 อุปกรณ์ที่ใช้ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม และโรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001
 - 4.2.5.11 สายไฟเข้าต้องได้รับมาตรฐาน มอก.11-2531 และหัวเต้าเสียบตามมาตรฐาน มอก.166-2549


 20.10.19.

4.2.6 ซอฟต์แวร์อัจฉริยะเพื่อการเรียนรู้ทักษะภาษาอังกฤษพร้อมลิขสิทธิ์

4.2.6.1 จำนวนลิขสิทธิ์มีไม่น้อยกว่า 9,000 ลิขสิทธิ์ และมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.6.2 เป็นซอฟต์แวร์ที่ได้รับการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน ตามมาตรฐานสากลทางภาษาอังกฤษ ได้แก่ Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ครอบคลุมระดับ Pre-A2 หรือ Young Learner English (YLE) ครอบคลุมระดับ Starter-Flyers

4.2.6.3 มีการทำงานในรูปแบบการเรียนรู้บนพื้นฐานของการเล่นเกม (Game-based Learning)

4.2.6.4 สามารถปรับเปลี่ยนแนวทางการเรียนรู้สำหรับรายบุคคลและระดับชั้นเรียน โดยใช้ระบบการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้ใช้งานบนพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์ (AI)

4.2.6.5 สามารถใช้งานผ่านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อใช้ในการติดตามประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียน ทั้งในรูปแบบรายบุคคลและระดับชั้นเรียน

4.2.6.6 สามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชันที่รองรับระบบ Android บนอุปกรณ์กระดานอัจฉริยะ

4.2.6.7 สามารถบริหารจัดการรายละเอียดข้อมูลบัญชีของนักเรียนรายบุคคลผ่านแพลตฟอร์มกลางในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน

4.2.6.8 มีคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์และการจัดการเรียนการสอน

4.2.6.9 สามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชันที่รองรับระบบปฏิบัติการ Android และ Windows

4.2.6.10 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอ ต้องมีเนื้อหาที่ครอบคลุมการเรียนการสอนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง 6

4.2.6.11 มีเอกสารประกอบการเรียนพร้อมแบบฝึกหัดสำหรับการเรียนการสอน ที่สอดคล้องกับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่นำเสนอ สำหรับวิชาภาษาอังกฤษที่ครอบคลุมระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง 6 ในรูปแบบไฟล์ และเอกสารจำนวน 50 เล่มต่อโรงเรียน รวมไม่น้อยกว่า 700 เล่ม

4.2.6.12 มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยพิจารณาจากการมีหนังสือรับรองหรืออนุญาตให้ใช้สิทธิ์ซอฟต์แวร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจัดจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งการจัดจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

4.2.7 ซอฟต์แวร์ระบบฝึกการอ่าน การฟัง การพูด และการออกเสียงภาษาอังกฤษพร้อมลิขสิทธิ์

4.2.7.1 จำนวนลิขสิทธิ์มีไม่น้อยกว่า 9,000 ลิขสิทธิ์ และมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.7.2 ระบบสามารถแนะนำการเรียนรู้สำหรับรายบุคคล โดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลของผู้ใช้งานบททดสอบภายในระบบ บนพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์ที่ประเมินจากการฝึกออกเสียง ด้วย

๐๖ มิ.ย. ๖๖
ทศ.

เทคโนโลยีการรู้จำเสียง (Intelligent Speech Evaluation) โดยสามารถแสดงผลการประเมินการฝึกออกเสียงทันทีในขณะที่มีการใช้งานระบบ

4.2.7.3 เป็นระบบที่มีแบบทดสอบรูปแบบกิจกรรมสื่อสารระหว่างนักเรียนและระบบ เพื่อใช้ในการฝึกและพัฒนาทักษะการอ่าน การฟัง การพูด การออกเสียง และทดสอบความเข้าใจของนักเรียนในเนื้อหาหลักสูตรภาษาอังกฤษ

4.2.7.4 ระบบติดตามรายงานความก้าวหน้าของนักเรียน สามารถสรุปข้อมูลการฝึกฝนและเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบของนักเรียนในระบบ โดยแสดงในรูปแบบของรายงานข้อมูลทางสถิติ พร้อมทั้ง export หรือ download ข้อมูลในรูปแบบ excel ไฟล์ ได้

4.2.7.5 ระบบมีกิจกรรมแบบทดสอบในรูปแบบพร้อมใช้งาน เพื่อประเมินความเข้าใจของเนื้อหา โดยใช้เนื้อหาตามหลักสูตรการเรียนภาษาอังกฤษ ในรูปแบบการถามตอบแบบปรนัยหรืออัตนัย จากการดูเนื้อหา ภาพประกอบ การฟัง และยังสามารถฝึกออกเสียงการพูดตามรูปประโยคที่ได้รับฟังจากระบบ

4.2.7.6 ซอฟต์แวร์ สามารถแสดงผลการประเมิน จากการทำแบบทดสอบ ของนักเรียนได้ เพื่อให้ครูผู้สอนติดตามผลการทดสอบได้

4.2.7.7 ซอฟต์แวร์สามารถรายงานผลการทดสอบของนักเรียนในรูปแบบรายบุคคลหรือชั้นเรียน ของนักเรียนทั้งหมด ที่ทำการฝึกฝนผ่านแบบทดสอบ ใน Web Application ของระบบ สำหรับทักษะการฟัง พูด อ่านออกเสียง และการเขียนภาษาอังกฤษ

4.2.7.8 ซอฟต์แวร์สามารถรองรับนักเรียนที่ทำการฝึกฝนและเข้าใช้แบบทดสอบทักษะการฟัง พูด อ่านออกเสียง และการเขียนภาษาอังกฤษ ผ่านระบบที่เชื่อมต่อจากเครือข่ายเครื่องคอมพิวเตอร์

4.2.7.9 ซอฟต์แวร์สามารถสรุปผลการฝึกฝนทำแบบทดสอบของนักเรียนได้ทันที หลังจากที่มีการใช้งานระบบ

4.2.7.10 มีคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์และการจัดการเรียนการสอน

4.2.7.11 มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยพิจารณาจากการมีหนังสือรับรองหรืออนุญาตให้ใช้สิทธิ์ซอฟต์แวร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งการจัดจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

4.2.8 ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการชั้นเรียนออนไลน์พร้อมลิขสิทธิ์

4.2.8.1 จำนวนลิขสิทธิ์มีไม่น้อยกว่า 9,000 ลิขสิทธิ์ และมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.8.2 สามารถทำงานผ่านระบบ Cloud Service แบบออนไลน์

4.2.8.3 มีพื้นที่จัดเก็บไฟล์การเรียนการสอนของ ครูและ นักเรียน โดยมีขนาดพื้นที่ในการจัดเก็บไม่น้อยกว่า 1 TB ต่อผู้ใช้

๐๗/๐๗/๖๖ ๓๑/๑๑/๖๖

4.2.8.4 สามารถกำหนดบทบาทและคุณสมบัติการใช้งานระบบ ให้กับผู้ดูแล ครู นักเรียน และผู้ปกครอง โดยออกแบบให้สามารถรองรับการทำงานร่วมกันได้

4.2.8.5 สามารถดูรายงานเชิงสถิติของการมีส่วนร่วมในชั้นเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้แบบออนไลน์ของในแต่ละระดับชั้นเรียน โรงเรียนและสามารถรองรับการขยายผลในอนาคตสำหรับระดับเขตพื้นที่การศึกษาได้

4.2.8.6 สามารถใช้งานผ่าน Web Browser หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ ที่รองรับระบบปฏิบัติการ Window และ Android

4.2.8.7 สามารถใช้ปฏิทินในการจัดการ การบ้าน แบบฝึกหัด หรืองานต่าง ๆ ที่ได้รับมอบหมาย โดยสามารถตั้งค่าแจ้งเตือนได้

4.2.8.8 สามารถอัปโหลดเอกสารและสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ ได้ เช่น Microsoft Words, Microsoft PowerPoint, pdf file, mp4 file, jpg file เป็นต้น

4.2.8.9 สามารถจัดการหรือปรับเปลี่ยนหน้าเว็บของระบบการจัดการชั้นเรียนออนไลน์ได้

4.2.8.10 สามารถสรุปข้อมูลการใช้งานระบบในรูปแบบ Dashboard และข้อมูลทางสถิติ พร้อมทั้ง export ข้อมูลในรูปแบบ excel ไฟล์ หรือไฟล์รูปภาพได้

4.2.8.11 สามารถดูผลการวิเคราะห์ประเมินความก้าวหน้าและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของนักเรียนผ่านระบบการจัดการชั้นเรียนได้

4.2.8.12 สามารถตรวจสอบการเข้าเรียนและการมีส่วนร่วมของนักเรียนผ่านระบบการจัดการชั้นเรียนได้

4.2.8.13 สามารถกำหนด / แก้ไขสิทธิ์ในการใช้งานของครูและนักเรียนได้

4.2.8.14 สามารถสร้างเนื้อหา การบ้าน หรือแบบทดสอบ ผ่านเครื่องมือบนระบบการจัดการชั้นเรียนแบบออนไลน์ได้

4.2.8.15 สามารถเข้าถึงข้อมูลบนระบบจัดเก็บข้อมูลบน Cloud อื่น ๆ ได้โดยตรง เช่น Google Drive หรือ One Drive

4.2.8.16 สามารถสร้างประกาศข้อความในชั้นเรียนหรือกลุ่ม รวมถึงกดปุ่มแสดงความรู้สึกถูกใจหรือตอบกลับการประกาศในระบบได้

4.2.8.17 สามารถโพสต์ข้อความในชั้นเรียนหรือกลุ่มที่อยู่ และสื่อสารสองทางด้วยวิธีการ กดถูกใจ หรือใส่ข้อความตอบกลับในโพสต์ได้

4.2.8.18 ครูผู้สอนสามารถสร้างและเข้าร่วมกลุ่มการเรียนรู้ รวมทั้งกำหนดการเข้าถึงกลุ่มชั้นเรียน และสามารถแบ่งปันข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ให้กับสมาชิกในชั้นเรียนหรือสมาชิกในกลุ่มได้

4.2.8.19 นักเรียนสามารถเข้าร่วมกลุ่มการเรียนรู้ภายในชั้นเรียนจากครูผู้สอนได้ รวมทั้งสามารถแบ่งปันข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ให้กับสมาชิกในชั้นเรียนหรือสมาชิกในกลุ่มได้

 ร.ร. ๓๑.๑๐๐. 

4.2.8.20 สามารถให้คะแนนนักเรียน รวมถึงให้รางวัลแก่นักเรียนผ่านระบบการจัดการชั้นเรียนในรูปแบบดิจิทัลได้

4.2.8.21 สามารถให้คำแนะนำ และคำปรึกษาแก่นักเรียนในชั้นเรียนผ่านการส่งข้อความ หรือการประชุมทางวิดีโอ

4.2.8.22 สามารถส่งข้อความส่วนตัวถึงนักเรียน ผู้ปกครอง หรือครูท่านอื่น ๆ ที่อยู่ในเครือข่ายได้

4.2.8.23 นักเรียนสามารถเข้าดูคะแนนเฉลี่ยของตนเองได้ทุกวิชาบนระบบการจัดการชั้นเรียนแบบออนไลน์ได้

4.2.8.24 ผู้ปกครองสามารถเข้าถึงข้อมูล กำหนดการส่งงาน การบ้าน และงานที่ทำแล้วเสร็จในปฏิทินของนักเรียน รวมถึงสามารถดูคะแนนรายวิชา บนระบบการจัดการชั้นเรียนแบบออนไลน์ได้

4.2.8.25 มีคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์และการจัดการเรียนการสอน

4.2.8.26 มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยพิจารณาจากการมีหนังสือรับรองหรืออนุญาตให้ใช้สิทธิ์ซอฟต์แวร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งการจัดจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

4.3 รายละเอียดอื่น ๆ

4.3.1 ผู้เสนอราคาต้องมีการนำเสนอรายละเอียดของครุภัณฑ์ทุกรายการให้คณะกรรมการได้รับฟังในวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

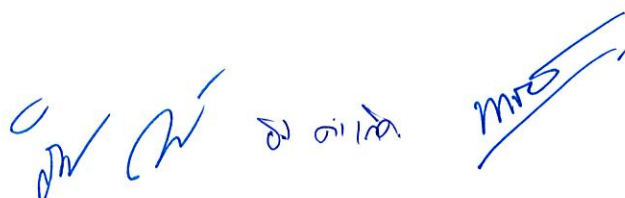
4.3.2 ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอแผนการดำเนินงานติดตั้งครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน 5 ภูมิภาค จำนวน 14 โรงเรียน

4.3.3 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน 5 ภูมิภาคให้กับบุคลากรของโรงเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมคู่มือประกอบการแนะนำการใช้งาน

4.4 แผนการบำรุงรักษาและการรับประกันครุภัณฑ์

4.4.1 ผู้เสนอราคาจัดส่งแผนการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ที่เสนอสำหรับการดูแลชุดครุภัณฑ์ดังกล่าว ทั้ง 5 ภูมิภาค

4.4.2 ผู้เสนอราคาจัดส่งแผนการเข้าไปซ่อมแซมชุดครุภัณฑ์ทั้ง 5 ภูมิภาคในเวลาไม่เกิน 72 ชั่วโมง



4.4.3 ผู้เสนอราคาต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกชิ้น พร้อมอะไหล่ ไม่น้อยกว่า 1 ปี หากสินค้าชำรุดขณะการใช้งานนั้นผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาดำเนินการซ่อมแซม และดำเนินการแก้ไขตามที่ได้รับแจ้งไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.5 การส่งมอบงาน

4.5.1 ผู้รับจ้างต้องเก็บพื้น ผนัง ฝ้า เพดาน และสี หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่เสียหายจากการติดตั้งให้กลับมาคงสภาพเดิม โดยแจ้งให้ผู้ดูแลตรวจสอบก่อนการส่งมอบงานติดตั้ง

4.5.2 ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งตามจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด จำนวน 14 โรงเรียน รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ชื่อโรงเรียน
1	เหนือ	เชียงใหม่	สันทราย	ศรีสังวาลย์เชียงใหม่
2			เชียงดาว	ศึกษาสงเคราะห์เชียงดาว
3			แม่จัน	ศึกษาสงเคราะห์แม่จัน
4			สันทราย	บ้านแม่ใจ
5	ตะวันออก	อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	ชุมชนสามพร้าว
6	เฉียงเหนือ		เพ็ญ	อนุบาลเพ็ญประชานุกุล
7	ตะวันตก	ราชบุรี	จอมบึง	บ้านจอมบึง (วาปีพร้อมประชาศึกษา)
8		กาญจนบุรี	สังขละบุรี	อนุบาลสังขละบุรี (บ้านวังกะ)
9			สังขละบุรี	วัดวังแก้วเวการาม
10	กลาง	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	ประตูลี้
11		อ่างทอง	โพธิ์ทอง	ชุมชนวัดศีลขันธาราม (วิทยาคม)
12	ใต้	กระบี่	อ่าวลึก	อนุบาลอ่าวลึก
13		พังงา	ทับปุด	อนุบาลทับปุด
14			กะปง	เยาววิทย์

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ตามโครงการการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน 5 ภูมิภาคให้กับบุคลากรของโรงเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมคู่มือประกอบการแนะนำการใช้งาน ตามที่ระบุไว้ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลา 365 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา และมีเงื่อนไขการส่งมอบงานและการจ่ายเงิน แบ่งเป็น 3 งวด ดังนี้

๑๗/๑๑/๖๖ ๖๖ ๓๑/๑๒/๖๖ ๓๑/๑๒/๖๖

5.1 งวดที่ 1 งบประมาณร้อยละ 10 ภายใน 15 วันหลังลงนามสัญญา ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแผนการดำเนินงานซึ่งประกอบด้วย การติดตั้งครุภัณฑ์ การบำรุงรักษาครุภัณฑ์ ผลการใช้งานจากระบบบริหารจัดการชั้นเรียนออนไลน์ ตามโครงการการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใน 5 ภูมิภาค จำนวน 14 โรงเรียน

5.2 งวดที่ 2 งบประมาณร้อยละ 80 ภายใน 90 วันหลังลงนามสัญญา ผู้เสนอราคา ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์ตามข้อ 4.2.1-4.2.8 และดำเนินการแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษาขั้นพื้นฐานใน 5 ภูมิภาคพร้อมรายการกว่า 10 โรงเรียน

5.3 งวดที่ 3 งบประมาณร้อยละ 10 ภายใน 120 วันหลังลงนามสัญญา ผู้เสนอราคา ดำเนินการแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ตามข้อ 4.2.1-4.2.8 และดำเนินการแนะนำการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษของครูและบุคลากรทางการศึกษาขั้นพื้นฐานใน 5 ภูมิภาคพร้อมรายการโรงเรียน

ลำดับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
0001	1	15	
2		75	
3		30	
รวม 120			

วันที่ 24 มี.ค. 67
No. 67019448518

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ใช้หลักเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคาผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนตามคุณลักษณะที่ประกาศประกวดราคา

6.2 เกณฑ์ในการคัดเลือกประกอบไปด้วยเกณฑ์ด้านราคา และเกณฑ์อื่น ๆ

6.2.1 เกณฑ์ด้านราคา คิดเป็น 20 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

* คะแนนราคา = $100 - ((\text{ผลต่างราคาของผู้เสนอราคากับราคาของผู้เสนอราคารายต่ำสุด} / \text{ราคาของผู้เสนอราคต่ำสุด}) \times 100)$ คะแนน
* ราคาสุทธิ = $(\text{คะแนนราคา} \times \text{น้ำหนัก}) / 100$ โดยใช้ราคาสุทธิมาคิดเป็นคะแนน

6.2.2 เกณฑ์ต้นทุนตลอดอายุการใช้งาน คิดเป็น 5 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

ราคาค่าจ้างบำรุงรักษาหลังประกันฯ โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำราคาค่าจ้างบำรุงรักษาหลังการประกันสินค้ามาให้คณะกรรมการพิจารณา




6.2.3 เกณฑ์มาตรฐานสินค้า คิดเป็น 10 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

สินค้าที่นำเสนอหรือผู้ผลิตสินค้าที่นำเสนอได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง

10 คะแนน	สินค้าที่นำเสนอหรือผู้ผลิตสินค้าที่นำเสนอได้รับมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งทุกรายการ
0 คะแนน	สินค้าที่นำเสนอหรือผู้ผลิตสินค้าที่นำเสนอไม่ได้รับมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งทุกรายการ
**กรณีได้รับมาตรฐานบางรายการจากสินค้าที่นำเสนอ คิดตามอัตราส่วนจากจำนวนรายการครบถ้วนทั้งหมด	

6.2.4 เกณฑ์บริการหลังการขาย คิดเป็น 10 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

5 คะแนน	พิจารณาจากแผนที่เสนอความพร้อมในการให้บริการหลังการขายของ Hardware
5 คะแนน	พิจารณาจากแผนที่เสนอความพร้อมในการรองรับการให้บริการหลังการขายของ Software

6.2.5 เกณฑ์พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน คิดเป็น 5 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

5 คะแนน	เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
0 คะแนน	ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

6.2.6 เกณฑ์การปฏิบัติของผู้ประกอบการ คิดเป็น 10 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

- จำนวนผลงานประเภทเดียวกันของงานที่ประกวดราคาที่มีอยู่ในกลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ สถาบันการศึกษาภาครัฐ ในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท

5 คะแนน	มีผลงาน 3 ผลงานขึ้นไป
2 คะแนน	มีผลงาน 2 ผลงาน
1 คะแนน	มีผลงาน 1 ผลงาน

- วงเงินสูงสุดของผลงานประเภทเดียวกันของงานที่ประกวดราคาที่มีอยู่ในกลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ สถาบันการศึกษาภาครัฐ ในสัญญาเดียว

5 คะแนน	วงเงินมากกว่า 20,000,000 บาท ขึ้นไป
3 คะแนน	วงเงินมากกว่า 15,000,000 บาท
1 คะแนน	วงเงินมากกว่า 10,000,000 บาท



6.2.7 เกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิค คิดเป็น 35 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

5 คะแนน	เอกสารที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนมีบทเรียนและแบบทดสอบ ที่มีความสอดคล้องกับซอฟต์แวร์ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
12 คะแนน	เนื้อหาบทเรียน มีความสอดคล้องกับหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
10 คะแนน	บททดสอบของซอฟต์แวร์ มีความสอดคล้องกับหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
4 คะแนน	ซอฟต์แวร์ เคยถูกนำมาใช้และมีผลลัพธ์จากการดำเนินการในการเรียนการสอนหลักสูตรภาษาอังกฤษ ของชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
4 คะแนน	ซอฟต์แวร์ เคยถูกนำมาใช้ในการผสมผสานความรู้และเทคโนโลยีกับกระบวนการเนื้อหาในการสอนภาษาอังกฤษตามกรอบ

6.2.8 เกณฑ์อื่นตามกฎหมายกระทรวง คิดเป็น 5 คะแนน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

ข้อเสนออื่นๆ ที่มากกว่า TOR

5 คะแนน	>= 50% ของจำนวนข้อตาม TOR
4 คะแนน	= 40-49% ของจำนวนข้อตาม TOR
3 คะแนน	= 30-39% ของจำนวนข้อตาม TOR
2 คะแนน	= 20-29% ของจำนวนข้อตาม TOR
1 คะแนน	= 1-19% ของจำนวนข้อตาม TOR
0 คะแนน	= 0% ของจำนวนข้อตาม TOR

6.3 ผู้เสนอราคาต้องประเมินและให้คะแนนตนเองตามหลักเกณฑ์ในข้อ 6.2.2 ถึง 6.2.8 มาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน 21,610,000 บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

8. งบประมาณและการจ่ายเงิน

8.1 งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 10 (ของจำนวนเงินในสัญญาซื้อขาย) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างตามข้อ 5.1 และผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8.2 งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 80 (ของจำนวนเงินในสัญญาซื้อขาย) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างตามข้อ 5.2 และผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว




8.3 งวดที่ 3 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 10 (ของจำนวนเงินในสัญญาซื้อขาย) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างตามข้อ 5.3 และผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ภายในเวลาการส่งมอบงานตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน ของมูลค่าของแต่ละงวดงานที่ระบุในสัญญาจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

0.20

ทศ.

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกัน.....1.....ปี หลังจากส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

11. ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ดังนี้

11.1 ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้อำนวยการกองคลัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เลขที่ 60 หมู่ 3 ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

11.2 โทรศัพท์ 035 - 709088

11.3 Finance_division@rmutsb.ac.th

อ.อ.อ.

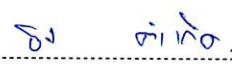
อ.อ.อ.

ทศ.

12. ผู้กำหนดรายละเอียด (กรรมการขอบเขตของงานและเอกสารประกวดราคา: TOR)

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ
(นายพงษ์รัตน์ เนียมทรง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิณฑาพัชญ์ ทาसानันต์ตระกูล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธง คำเกิด)

เห็นชอบ


.....
(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ...ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ...รายการ...ชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้
ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ...ตำบลหันตรา...อำเภอพระนครศรีอยุธยา...จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา...จำนวน...1...ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...คณะศิลปศาสตร์...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,610,000.00 บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่9...มกราคม...2567.....
เป็นเงิน21,610,000.00..... บาท
ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี)-..... บาท
 - 4.1 จอแสดงผลอัจฉริยะระบบสัมผัส
จำนวน 14 จอ ราคา 97,000 บาท จำนวนเงิน 1,358,000 บาท
 - 4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
จำนวน 14 เครื่อง ราคา 23,000 บาท จำนวนเงิน 322,000 บาท
 - 4.3 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
จำนวน 168 เครื่อง ราคา 7,000 บาท จำนวนเงิน 1,176,000 บาท
 - 4.4 ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน
จำนวน 420 ตัว ราคา 302.45 บาท จำนวนเงิน 127,029 บาท
 - 4.5 ตู้ชาร์ตไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตแบบเคลื่อนที่
จำนวน 14 ตู้ ราคา 24,000.07 บาท จำนวนเงิน 336,000.98 บาท
 - 4.6 ซอฟต์แวร์อัจฉริยะเพื่อการเรียนรู้ทักษะภาษาอังกฤษพร้อมลิขสิทธิ์
จำนวน 9,000 ลิขสิทธิ์ ราคา 677.37 บาท จำนวนเงิน 6,096,330 บาท
 - 4.7 ซอฟต์แวร์ระบบฝึกการอ่าน การฟัง การพูดและการออกเสียงภาษาอังกฤษพร้อมลิขสิทธิ์
จำนวน 9,000 ลิขสิทธิ์ ราคา 677.48 บาท จำนวนเงิน 6,097,320 บาท
 - 4.8 ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการชั้นเรียนออนไลน์พร้อมลิขสิทธิ์
จำนวน 9,000 ลิขสิทธิ์ ราคา 677.48 บาท จำนวนเงิน 6,097,320 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

- 5.1 บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน) โทร 02-686-3000
- 5.2 บริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด(มหาชน) โทร 062-936-5963
- 5.3 บริษัท มัลติทรีดี จำกัด โทร 02-936-6401

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายกรมวุฒิ นงนุช
- 6.2 นางสาวเสาวลักษณ์ สีสาวศาโรจน์
- 6.3 นางสาวกนกกาญจน์ ปานเปรม

Ac

สมปักษ์
สม ๒๓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ที่ ๕๔ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

หรือคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ด้วยคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๗/๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ และเป็นไปตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนดจึงแต่งตั้งรายนามต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- | | |
|---|---------------|
| ๑. นายพงษ์มิตร เนียมทรง
อาจารย์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวภิญญาพัชญ์ ทาสาธน์ตย์ตระกูล
อาจารย์ | กรรมการ |
| ๓. นายธง คำเกิด
อาจารย์ | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่ กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

คณะกรรมการ....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายกรมวุฒิ นงนุช
อาจารย์

ประธานกรรมการ

๒. นางสาวเสาวลักษณ์ สีสว่างศาโรจน์
อาจารย์

กรรมการ 310220022 1308

๓. นางสาวกนกกาญจน์ ปานเปรม
อาจารย์

กรรมการ

อำนาจหน้าที่ กำหนดราคากลางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
ตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

สั่ง ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ