

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุด

๑. เหตุผลความจำเป็น/หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา

ปัจจุบันห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนที่สำคัญสำหรับนักศึกษา และมีพื้นที่ให้บริการในรูปแบบห้องเรียนรู้แบบกลุ่มสำหรับให้บริการแก่คณาจารย์ นักศึกษา และบุคคลภายนอกใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ นอกห้องเรียน ใช้ในการประชุมกลุ่มย่อย และการปฏิบัติงานกลุ่มต่าง ๆ โดยภายในห้องเรียนรู้กลุ่มยังขาด อุปกรณ์เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการรองรับรูปแบบของกระบวนการเรียนการสอนในปัจจุบันที่ต้องการความ คล่องตัว ความรวดเร็ว และความต่อเนื่องในกระบวนการระดมความคิด การประชุม และการปฏิบัติงานกลุ่ม ดังนั้นหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศจึงจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับคณาจารย์ นักศึกษา ได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ตาม ความต้องการ รวมทั้งยังเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้จัดสรรเงินงบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ บาท เป็นค่าพัสดุ สินค้า คือ ครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุด ให้ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะ ใช้ในการประชุมกลุ่มย่อย และการปฏิบัติงาน กลุ่มต่าง ๆ ภายในห้องสมุดส่งเสริมให้มีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

๒.๒ เพื่อพัฒนารูปแบบการให้บริการมีความทันสมัยและดึงดูดความสนใจให้ผู้ใช้บริการเข้ามาใช้ บริการเพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ทรงยศ

***คณะกรรมการทุกท่านลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย
ราชภัฏรำไพพรรณี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ
หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า _____
ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ
ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง
บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ

ท.อ.ป.ท.

***คณะกรรมการทุกท่านลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น

ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงาน
สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน
๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุด

๔.๑ อุปกรณ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะ ขนาด ๖๕ นิ้ว

๔.๑.๑ ตัวบอร์ดอัจฉริยะ ต้องมีโครงสร้างแบบ Direct-LED Backlight (D-LED)

๔.๑.๒ มีคุณสมบัติป้องกันแสงสีฟ้าที่จอภาพ (Optical Anti-Blue light)

๔.๑.๓ มีคุณสมบัติป้องกันแสงสะท้อนบนหน้าจอ (Anti-Glare)

๔.๑.๔ รองรับความละเอียดภาพขนาด ๔K (๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ pixels) หรือดีกว่า

๔.๑.๕ มีความหน่วงในการเขียน (Writing Latency) ไม่เกิน ๒๕ms

๔.๑.๖ มีการเคลือบจอ (Screen Lamination) แบบ Zero-gap Bonding หรือเทียบเท่า

๔.๑.๗ รองรับจุดสัมผัส (Number of Touch Points) อย่างน้อย ๒๐ จุด

๔.๑.๘ ตัวบอร์ดอัจฉริยะ ต้องประกอบไปด้วยหน่วยประมวลผลคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๘.๑ มีหน่วยประมวลผล (CPU) ๒ x A๗๓ + ๒ x A๕๓ หรือดีกว่า

๔.๑.๘.๒ มีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (GPU) G๕๑ MP๔ หรือดีกว่า

๔.๑.๘.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) อย่างน้อย ๔ GB

๔.๑.๘.๔ มีหน่วยความจำภายใน (Flash) อย่างน้อย ๓๒ GB

๔.๑.๘.๕ รองรับระบบปฏิบัติการ Android ๙.๐ เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๙ กล้องในตัว (Built-in Camera) ของบอร์ดอัจฉริยะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๙.๑ มีความคมชัดแบบ ๔K เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๙.๒ มีความสามารถซูมแบบดิจิทัล (Digital Zoom) ๒ เท่า เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๙.๓ มีองศาการรับภาพแนวนอน (Horizontal) ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๔.๑.๙.๔ มีค่าการบิดเบือนของอุปกรณ์ (TV distortion) น้อยกว่า ๒% หรือดีกว่า

๔.๑.๑๐ ไมโครโฟนในตัว (Built-in Microphone) ของบอร์ดอัจฉริยะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๑๐.๑ มีความสามารถรับเสียงกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๔.๑.๑๐.๒ มีจำนวน ๖ ตัวเป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๐.๓ มีความสามารถรับเสียง (Sound pickup) ระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๔.๑.๑๑ ลำโพงในตัว (Built-in Speaker) ของบอร์ดอัจฉริยะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๑๑.๑ มีจำนวน ๒ ตัวเป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๑.๒ มีกำลังรวมไม่น้อยกว่า ๓๐ W

๒๗/๕๕/๕

***คณะกรรมการทุกท่านลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น

๔.๑.๑๑.๓ เสียงเป็นแบบ Stereo

๔.๑.๑๒ สามารถแชร์หน้าจอแบบได้อย่างน้อยดังนี้

๔.๑.๑๒.๑ สามารถแชร์หน้าจอแบบต่อสาย (Wired projection effect) ผ่านสาย HDMI เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๒.๒ รองรับการใช้งานการแชร์ไร้สายร่วมด้วยอุปกรณ์ USB (USB Dongle) หรือ การใส่รหัส (Projection Code) ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๒.๓ รองรับการควบคุมย้อนกลับไปที่อุปกรณ์ (Reverse Control) ได้

๔.๑.๑๓ รองรับการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๓.๑ HDMI-IN จำนวน ๒ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๒ HDMI-Out จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๓ Com Port จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๔ ๓.๕mm Line in จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๕ ๓.๕mm Line out จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๖ USB Type-A ๓.๐ จำนวน ๓ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๗ USB Type-C จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๘ USB Type-B จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๑.๑๓.๙ RJ๔๕ จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๑.๑๔ คุณสมบัติของโปรแกรม Whiteboard ในตัวเครื่อง

๔.๑.๑๔.๑ สามารถนำไฟล์ Whiteboard บันทึกลงเครื่อง, ส่งออกผ่าน Email และ USB Flash drive ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๔.๒ สามารถแปลงลายมือผู้เขียนให้เป็นตัวพิมพ์ได้ โดยรองรับภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๔.๓ สามารถเขียนพร้อมกันได้ ๒ คนเป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๕ มีขาตั้งแบบล้อเลื่อน (Rolling Stand) หรือ ตัวยึดกับผนัง (Wall mount)

๔.๑.๑๖ สามารถสลับระหว่าง Android และ Windows ได้เพียงกดปุ่มเดียว (One-Tap System Switchover)

๔.๑.๑๗ รองรับการดาวน์โหลดและติดตั้ง ๓rd party Application ซึ่งทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์บอร์ดอัจฉริยะได้

๔.๑.๑๘ รองรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ภายนอก หรือ OPS แบบ Built-in ซึ่งมาพร้อมกับระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์ Windows OS โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑.๑๘.๑ หน่วยประมวลผล CPU Core i๕ เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๘.๒ หน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

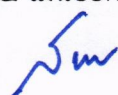

๔.๑.๑๘.๓ หน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

๔.๑.๑๘.๔ รองรับการเชื่อมต่อแบบ WIFI และ Bluetooth

๔.๑.๑๘.๕ มีช่อง USB๓.๐ หรือ USB๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๑๘.๖ มีช่อง HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๑๘.๗ มีช่อง LAN Interface แบบ RJ๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

  หรือ ๒ คน

***คณะกรรมการทุกท่านลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น

๔.๑.๑๘.๘ ระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑๙ การรับประกันอุปกรณ์ของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒ การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สถานที่ติดตั้งหรือส่งมอบงาน อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ตึก ๓๕ ชั้น ๑ หอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา (ซึ่งเป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ค่าดำเนินการ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว)

๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงินงบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะ จำนวน ๖ ชุด จำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางของการจัดซื้อครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๘. งานดูงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ การส่งมอบ (กรณีงวดเดียว)

ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จะชำระราคาส่งของตามสัญญาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ ค่าดำเนินการ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เป็นจำนวนงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่มหาวิทยาลัยฯ จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง


การรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับมอบแล้วเสร็จ

กรอภรณ์

***คณะกรรมการทุกท่านลงลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น

๑๑. จัดทำแผนการทำงาน

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.สันดุสิตธิ์ ปรีวงษ์ตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงษ์นที ศิลาอาศน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางเจียมจิต บวชไธสง)