

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับงานคอมพิวเตอร์และการให้บริการในยุคดิจิทัล
เพื่อสนับสนุนการเป็นห้องสมุดสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จัดทำโดย
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับงานคอนเทนต์และการให้บริการในยุคดิจิทัล
เพื่อสนับสนุนการเป็นห้องสมุดสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

1. เหตุผลและความจำเป็น

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์งานคอนเทนต์ครีเอทีฟสำหรับงานให้บริการห้องสมุดมีความจำเป็นอย่างยิ่งในยุคปัจจุบันที่นักศึกษาต้องการสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลายและทันสมัย ห้องสมุดสมัยใหม่มิใช่เพียงแหล่งเก็บหนังสือ แต่เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ต้องสามารถผลิตคอนเทนต์การเรียนรู้ สื่อประชาสัมพันธ์ และบริการออนไลน์ที่ตอบสนองความต้องการของนักศึกษายุคใหม่ การมีทรัพยากรคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยจะช่วยให้สามารถสร้างสรรค์สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นอินโฟกราฟิก สื่อมัลติมีเดียต่าง ๆ การนำเสนอเชิงโต้ตอบ และสื่อดิจิทัลอื่นๆ เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาในการค้นคว้าและเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังช่วยให้การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ และเนื้อหาบนโลกโซเชียลมีเดีย (social media) ตอบสนองนักศึกษาให้สามารถเข้าถึงบริการห้องสมุดได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัยดิจิทัลเพื่อการยกระดับการให้บริการการศึกษาในยุคดิจิทัล

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการห้องสมุดแก่นักศึกษาและผู้ใช้บริการ สนับสนุนให้เกิดระบบนิเวศการเรียนรู้ในเชิงดิจิทัล ผ่านการผลิตคอนเทนต์การเรียนรู้และสื่อประชาสัมพันธ์ที่หลากหลาย ทันสมัย และตอบสนองความต้องการของนักศึกษาและผู้ใช้บริการในยุคดิจิทัล

2.2 เพื่อสนับสนุนการสืบค้น และเรียนรู้ของนักศึกษาในยุคดิจิทัล ที่ช่วยให้นักศึกษาสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรห้องสมุดได้อย่างเต็มศักยภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

Banyan W.

Orin

Orin

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายสินค้าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์เอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กรณีผู้เสนอราคายังมิได้ทำการลงทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการลงทะเบียนให้เรียบร้อยก่อนการทำสัญญาหรือข้อตกลง

3.11 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีอาชีพขายสินค้าที่ประกวดราคาดังกล่าวมีผลงานประกวดราคาในวงเงินไม่น้อยกว่า 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 สัญญานับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นสัญญาที่ผู้เสนอราคาได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ และสำเนาคู่สัญญา ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ขอสงวนสิทธิ์ นับจากวันที่ส่งมอบสินค้าแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา หากผู้ขายไม่นำเอกสารสำเนาดังกล่าวมาแสดงต่อคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่ไม่พิจารณา

3.12 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ระบุชื่อโครงการ ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายอย่างเป็นทางการ

3.13 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งาน และหนังสือนั้นต้องไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอตามประกาศและเอกสาร

4. รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (พร้อมปากกา) จำนวน 8 เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.1.1 มีหน้าจอบริการระบบสัมผัส multi-touch แบนด์ไลท์แบบ LED ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 7.9 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2266 x 1488 Pixel เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.1.2 มีเซนเซอร์ตรวจจับแสงโดยรอบ และอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.1.3 มีหน่วยประมวลผลกลาง 6 หน่วยประมวลผล ซึ่งมีหน่วยประมวลผลด้านประสิทธิภาพ 2 แกน และหน่วยประมวลผลด้านประหยัดพลังงาน 4 แกน เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดเทียบเท่าหรือมากกว่า 8 GB

4.1.5 มีความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเทียบเท่าหรือมากกว่า 128 GB

Banya W.

Oh

Oj sam

4.1.6 รองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi 6E (802.11ax) และ Bluetooth 5.0 เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.1.7 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel และมีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel

4.1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB-C ที่รองรับการเชื่อมต่อ Thunderbolt / USB 3 เทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.1.9 มีอะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C และสาย USB-C ที่มาพร้อมเครื่อง

4.1.10 แบตเตอรี่ภายในชนิดลิเทียมพอลิเมอร์ เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.1.11 ระบบปฏิบัติการของเครื่องต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

4.1.12 มีปากกาสำหรับจดบันทึก เท่าจำนวนเครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.1.12.1 ตัวเครื่องต้องมาพร้อมกับปากกาที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน สามารถรองรับการใช้งานการเขียนบนหน้าจอได้

4.1.13 มีเคสป้องกันตัวเครื่องและมีช่องสำหรับเก็บปากกาได้

4.1.14 มีฟิล์มกระจกป้องกันหน้าจอตกกระแทก ต้องติดให้พร้อมใช้งาน สามารถกันรอยหน้าจอสัมผัสป้องกันการขีดข่วน ชนิดแบบใส

4.1.15 รับประกันสินค้ามีระยะเวลา 1 ปี

4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเซลลูลาร์ (พร้อมปากกา) จำนวน 17 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

4.2.1 มีหน้าจอแสดงผลระบบสัมผัส multi-touch แบริดไลท์แบบ LED ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 7.9 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2266 x 1488 Pixel เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.2.2 มีเซนเซอร์ตรวจจับแสงโดยรอบ และอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.2.3 มีหน่วยประมวลผลกลาง 6 หน่วยประมวลผล ซึ่งมีหน่วยประมวลผลด้านประสิทธิภาพ 2 แกน และหน่วยประมวลผลด้านประหยัดพลังงาน 4 แกน เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดเทียบเท่าหรือมากกว่า 8 GB

4.2.5 มีความจุพื้นที่จัดเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 128 GB

4.2.6 รองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi 6E (802.11ax) และ Bluetooth 5.0 เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.2.7 มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 5G เทียบเท่าหรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)

4.2.8 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel และมีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel

4.2.9 มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB-C ที่รองรับการเชื่อมต่อ Thunderbolt / USB 3 เทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.2.10 มีอะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C และสาย USB-C ที่มาพร้อมเครื่อง

4.2.11 แบตเตอรี่ภายในชนิดลิเทียมพอลิเมอร์ เทียบเท่าหรือดีกว่า

Benya W.

Oh

Orator

4.2.12 ระบบปฏิบัติการของเครื่องต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

4.2.13 ปากกาสำหรับจดบันทึก เท่าจำนวนเครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.2.13.1 ตัวเครื่องต้องมาพร้อมกับปากกาที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน สามารถรองรับการใช้งานการเขียนบนหน้าจอได้

4.2.14 มีเคสป้องกันตัวเครื่องและมีช่องสำหรับเก็บปากกาได้

4.2.15 มีฟิล์มกระจกป้องกันหน้าจอตกกระแทก ต้องติดให้พร้อมใช้งาน สามารถกันรอยหน้าจอสัมผัสป้องกันการขีดข่วน ชนิดแบบใส

4.2.16 รับประกันสินค้ามีระยะเวลา 1 ปี

4.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประชาสัมพันธ์ และงานออกแบบ 3 เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.3.1 มีจอแสดงผลเทียบเท่า Retina 4.5 K หรือดีกว่า

4.3.2 มีขนาดจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว (แนวทแยง) ความละเอียด 4480 x 2520 ที่ 218 พิกเซลต่อนิ้ว และรองรับสีสัน 1 พันล้านสี เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3.3 มีหน่วยประมวลผลกลางแบบชิป Apple M4 CPU 10-แกน GPU 10-แกน Neural Engine 16-แกนเทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3.4 มีหน่วยความจำแบบรวมขนาดไม่น้อยกว่า 30 GB

4.3.5 มีตัวจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ไม่น้อยกว่า 1 เทราไบต์ ขึ้นไป

4.3.6 มีอะแดปเตอร์แปลงไฟมาพร้อมตัวเครื่อง

4.3.7 มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ Thunderbolt 4 จำนวน 4 ช่อง ช่อง Gigabit Ethernet จำนวน 1 ช่อง

4.3.8 มี Magic Keyboard พร้อม Touch ID ปุ่มตัวเลขภาษาไทย และ Magic Mouse มาพร้อมตัวเครื่อง

4.3.9 มีระบบไร้สาย Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3 เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.3.10 กล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel

4.3.11 ระบบปฏิบัติการของเครื่องต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

4.3.12 มาพร้อมกับการรับประกันสินค้ามีระยะเวลา 1 ปี

4.4 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประชาสัมพันธ์ และงานออกแบบจำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

4.4.1 มีจอแสดงผลเทียบเท่า Liquid Retina XDR เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.4.2 มีขนาดจอแสดงผล 14 นิ้ว (แนวทแยง) ความละเอียดปกติ 3024 x 1964 ที่ 254 พิกเซลต่อนิ้ว เทียบเท่าหรือดีกว่า

4.4.3 มีหน่วยประมวลผลกลางแบบชิป Apple M4 CPU 10-แกน GPU 10-แกน Neural Engine 16-แกน เทียบเท่าหรือดีกว่า

Bany W.

Oh

อ.อ.อ.

- 4.4.4 มีหน่วยความจำแบบรวมขนาดไม่น้อยกว่า 20 GB
- 4.4.5 มีตัวจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ไม่น้อยกว่า 1 เทราไบต์
- 4.4.6 มีอะแดปเตอร์แปลงไฟมาพร้อมเครื่อง
- 4.4.7 มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ Thunderbolt 4 จำนวน 3 ช่อง ช่องเสียบการ์ด SDXC จำนวน 1 ช่อง
- 4.4.8 ช่อง HDMI จำนวน 1 ช่อง ช่องต่อหูฟัง 3.5 มม. จำนวน 1 ช่อง ช่อง MagSafe 3 จำนวน 1 ช่อง
- 4.4.9 มี Magic Keyboard แแบ็คไลท์ พร้อมทัชไอดี ภาษาไทย
- 4.4.10 มีระบบไร้สาย Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3 เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.4.11 กล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel
- 4.4.12 แบตเตอรี่ภายในชนิดลิเธียมพอลิเมอร์ เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 4.4.13 ระบบปฏิบัติการของเครื่องต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้
- 4.4.14 มาพร้อมกับการรับประกันสินค้ามีระยะเวลา 1 ปี

5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

5.1 ในกรณีที่ข้อเสนอเป็นไปตามขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับงานคอนเทนต์และการให้บริการในยุคดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเป็นห้องสมุดสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการดำเนินการในวงเงิน 967,140 บาท (เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. การส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาจะจ่ายเงินให้แก่ผู้เสนอราคาเมื่อส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์งานคอนเทนต์ครีเอทีฟสำหรับงานให้บริการห้องสมุด ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาจะจ่ายเงินให้ผู้เสนอราคา จำนวน 1 งวด คิดเป็นร้อยละ 100

Benja W.

Orn

อรุณพร

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบสินค้าให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ขาดส่ง

10. การสงวนสิทธิ์

10.1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาต่ำที่สุดเสมอไป ทั้งนี้เพื่อรักษาไว้ซึ่งประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

10.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคายกข้อเสนอราคาต่ำสุดเกินคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาอาจจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

11. เงื่อนไขอื่นเพิ่มเติม

11.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอกับข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ของมหาวิทยาลัยเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of compliance) โดยใช้เปรียบเทียบแบบตาราง ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมາผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้เป็นไปอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่ายไว้ในเอกสาร เปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถไปตรวจสอบกับ เอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย “หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา”

11.2 ผู้เสนอราคาจะต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้งและไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าวหรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยการอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคานั้นไม่ได้

11.3 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อความใดในเอกสารประกวดราคา หรือเอกสารเสนอราคา หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยตัดสินในการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุมิติประสงค์ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้ง ซึ่งให้ถือเป็นอันเด็ดขาดและถึงที่สุด

12. การรับประกันผลงาน/บำรุงรักษา

12.1 ผู้เสนอราคาจะต้องประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอในประเทศไทย ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหนังสือยืนยันการเป็นผู้ผลิตหรือหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองดังกล่าว มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

12.2 มี Technical Support โดยตรง รวมถึงการ Support เบื้องต้นจากทางบริษัทฯ ในการรับปรึกษาและแก้ปัญหาไม่ว่าจะเป็นในส่วนของการใช้งานหรือโปรแกรม

Beng W.

OK

๐๑๐๗๗

12.3 ผู้เสนอราคาต้องบริการ Remote Services – บริการเชื่อมต่อเข้าไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของลูกค้า เพื่อบริการและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในเวลาทำการ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นได้ ผู้ขายจะเป็นสื่อกลางในการสอบถามไปยังทีม Support ของซอฟต์แวร์แต่ละตัว เพื่อช่วยลูกค้าในการแก้ไขปัญหา

12.4 มีการรับประกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี (หนึ่งปี) จากผู้ผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีตราสินค้าจากผู้ผลิตเท่านั้น

12.5 การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงวัสดุสิ้นเปลือง เช่น แบตเตอรี่ หรือสารเคลือบป้องกันผิวที่ออกแบบมาให้เสื่อมสภาพลงตามระยะเวลา เว้นแต่จะมีความขัดข้องเกิดขึ้นเนื่องจากความบกพร่องในด้านวัสดุ หรือฝีมือการผลิต ความเสียหายต่อความสวยงาม ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงรอยขีดข่วน รอยบุบ และพลาสติกแตกตามช่องต่าง ๆ ยกเว้นความเสียหายอันเป็นผลจากความบกพร่องของวัสดุหรือฝีมือการผลิต ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ร่วมกับส่วนประกอบหรือผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่นซึ่งไม่ตรงกับข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ในข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์แต่ละรายการและยังสามารถหาข้อมูลดังกล่าวได้ในร้านค้าด้วย ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ การใช้งานผิดวิธี ไฟไหม้ สัมผัสกับของเหลว แผ่นดินไหว หรือสาเหตุภายนอกอื่นๆ

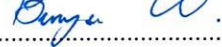
12.6 ผู้เสนอราคาต้องจัดอบรมให้กับผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถนนอุทัยนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

หมายเลขโทรศัพท์ 02-160-1230

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(อาจารย์เบญญา หวังมหาพร)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายอโณทัย อรุณเรือง)

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายจรูญพันธ์ สหาวิน)