ร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 100 ชุด
วงเงินงบประมาณ 2,395,000 บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

1. ความเป็นมา

ตามที่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประเภทงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 100 ชุด วงเงินงบประมาณ 2,395,000 บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา เนื่องด้วยครุภัณฑ์ที่มีอยู่นั้น มีประสิทธิภาพไม่สมบูรณ์พร้อมต่อการใช้งานในด้านเทคโนโลยีในปัจจุบัน ซึ่งครุภัณฑ์เดิมมีจำนวนประมาณ 100 เครื่อง มีอายุการใช้งานแล้ว 10 ปี อีกทั้งคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้รับข้อเสนอจากการประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ โดยมีข้อเสนอ ดังนี้ 1.คอมพิวเตอร์ค้าง ช้า ทำงาน ไม่ทัน 2.คอมพิวเตอร์ช้ามากเลยส่งผลทำให้งานล่าช้าควรปรับปรุง 3.คอมพิวเตอร์เกิดการล่าช้า 4.เครื่องคอมพิวเตอร์ ช้าเกินไป เวลาเรียนหรือทำงานส่งอาจารย์ล่าช้า 5.เครื่องคอมพิวเตอร์ค้างมาก ไม่สะดวกต่อการใช้งาน เวลาทำงานส่งอาจารย์ช้ามาก เป็นต้น โดยมีรายวิชาที่สอนอาทิ เช่น รายวิชาการวาดภาพดิจิตอลเพ้นท์ , รายวิชาตัดต่อ-ตกแต่งภาพและเสียงด้วยคอมพิวเตอร์ ,รายวิชาสถิติและคอมพิวเตอร์ประยุกต์เพื่องานวิจัยทางสังคมศาสตร์, รายวิชาการใช้เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ภาษาจีน, รายวิชาการสื่อสารเพื่อการพัฒนาสังคม, รายวิชาการออกแบบและมาตรฐานของฐานข้อมูลเชิงพื้นที่, รายวิชาสถิติเชิงพื้นที่สำหรับภูมิสารสนเทศ, รายวิชาภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์, รายวิชาการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน, รายวิชาแผนที่และการจัดทำแผนที่ดิจิทัล, รายวิชาภูมิศาสตร์การเกษตร , รายวิชาคอมพิวเตอร์ดนตรี นอกจากรายวิชาดังกล่าว คณะยังจัดอบรมคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี เพื่อรองรับ Digital Lifelong Learning ดังนั้น งบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งและก่อให้เกิดประโยชน์กับนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ฉละสังคมศาสตร์จำนวนประมาณ 1,300 คน จาก 10 โปรแกรมวิชา ที่หมุนเวียนกันใช้ และยังเกิดประโยชน์กับบุคลากรภายนอกที่เข้ามาขอให้บริการอบรมเชิงปฏิบัติการกับศูนย์คอมพิวเตอร์คณะและศูนย์เทคโนโลยีภูมิสาสนเทศนักศึกษาเป็นประจำทุกปี

2. วัตถุประสงค์

2.1 สนับสนุนการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการใช้คอมพิวเตอร์

☐ เพื่อให้นักศึกษาในคณะหรือสาขาที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติจริงในวิชาที่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ เช่น การ การออกแบบกราฟิก การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถติ การสืบค้นข้อมูล และกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ AI ในการออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน เป็นต้น

2.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานทรัพยากรทางการศึกษา

☐ ครุภัณฑ์ใหม่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรในการทำงานที่ต้องการความรวดเร็วและทันสมัย

☐ ทดแทนชุดอุปกรณ์เก่าที่มีประสิทธิภาพต่ำหรือหมดอายุการใช้งาน

2.3 รองรับความต้องการของหลักสูตรที่ต้องใช้เทคโนโลยี

☐ เพื่อให้หลักสูตรการเรียนการสอนในคณะสามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพในปัจจุบัน

/2.4 สนับสนุน...

2.4 สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ

☐ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เป็นแหล่งสนับสนุนงานวิจัยของนักศึกษาและอาจารย์ เช่น การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ หรือการพัฒนานวัตกรรมทางดิจิทัล

2.5 รองรับการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) และการเรียนออนไลน์

☐ เพื่อให้นักศึกษาและผู้สอนสามารถใช้เครื่องมือในการเชื่อมต่อและจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ หรือใช้เทคโนโลยี Ai เพื่อการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติ

2.6 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

☐ เพื่อรองรับการจัดอบรมและกิจกรรมเสริมสร้างความรู้สำหรับประชาชนหรือกลุ่มบุคคลภายนอก เช่น การฝึกอบรมทักษะดิจิทัล การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป หรือการพัฒนาทักษะการเขียนแผนที่ชุมชน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

/4. รายละเอียด...

4. รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 100 ชุด
เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
   3.1 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 2GB
   3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2GB
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
6. มีการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
7. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB Type-C จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง, USB 3.2 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง, USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง, HDMI Out ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
8. มีจอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว แบบ IPS, Anti-Glare โดยมีความละเอียดจอแสดงภาพไม่น้อยกว่า Full HD (1920 x 1080)
9. ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO (all-in-one form factor)
10. มีกล้อง Internal Webcam ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5MP
11. รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ไม่น้อยกว่ามาตรฐาน Wi-Fi 6 (2x2) และ Bluetooth 5.3
12. มีคีย์บอร์ด (Keyboard) เป็นแบบ ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่อย่างถาวร และเม้าส์ (Mouse) เป็นแบบ Optical มีปุ่มกดไม่น้อยกว่า 2 ปุ่มพร้อมปุ่ม Scroll โดยเชื่อมต่อผ่านทาง USB Port โดยตัวเครื่อง คีย์บอร์ด และ เม้าส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความทนทาน อยู่ในกลุ่ม Business หรือ Commercial Grade โดยมีหนังสือรับรองหรือระบุในแคตาล็อก
14. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์และโรงงานของผู้ผลิตของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องได้รับมาตราฐาน ISO9001 : 2015 และ ISO14001 : 2015 เป็นอย่างน้อย
15. เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตาม จากสถาบันมาตรฐาน FCC และ/หรือ CISPR พร้อมเอกสารรับรอง

/16. เครื่องคอมพิว...

16. เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย จากสถาบันมาตรฐาน ULหรือ CE หรือ EN โดยมีเอกสารอ้างอิง
17. เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม จากสถาบันมาตรฐาน EPEATและ ENERGY STAR และ/หรือ RoHS
18. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และบริษัทของผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีศูนย์บริการตั้งในประเทศไทย
19. ศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิตดังกล่าว จะต้องผ่านมาตรฐานทางด้านงานบริการ ISO9001 ทุกแห่ง พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างน้อย
20. มีระบบ Call Center ของตนเองและมีเบอร์ Call Center เบอร์ Toll Free และระบบ Line Support คอยให้บริการรับแจ้งเครื่องเสีย ติดตามงานซ่อม ช่วยเหลือเบื้องต้น หรือให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิค และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver, และ BIOS update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง เบอร์ Call Center / Line / URL ให้ทราบในเอกสารเสนอราคา
21. มีซอฟต์แวร์วินิจฉัยการทำงานของเครื่อง (Hardware Diagnostics) ซึ่งสร้างขึ้นโดยใช้อินเตอร์เฟซเฟิร์มแวร์ Unified Extensible (UEFI) สามารถทำงานได้แม้ไม่มีระบบปฏิบัติการ โดยรองรับภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยเป็นอย่างน้อย สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ต่าง ๆ (Component test) ได้ไม่ต่ำกว่า 7 รายการหรือมากกว่า และสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ
22. เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องที่จำหน่ายในท้องตลาด ไม่เป็นเครื่องผลิตขึ้นเฉพาะโครงการใดโครงการหนึ่ง ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน โดยสามารถตรวจสอบ Hardware ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่อง และการรับประกันตัวเครื่อง ผ่านทางระบบ Internet โดยเป็น Website เจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันการดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ ภายในของคอมพิวเตอร์ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL ให้ทราบในเอกสารเสนอราคา
23. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ จะต้องเป็น Brand ที่มีการจัดจำหน่ายทั่วโลก (International Brand) เป็นเครื่องที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล
24. ผลิตภัณฑ์ของผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานจากบริษัทผู้ผลิต หรือมาตรฐานด้านผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือ มีเอกสารรับรอง Carbon Credit Footprint และให้ยื่นเอกสารนี้พร้อมเอกสารเสนอราคา
25. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อการนำเสนอในครั้งนี้ พร้อมให้การรับรองบริการหลังการขายที่ดี โดยมีเอกสารรับรอง ที่ระบุเลขโครงการ และชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจน

คุณลักษณะพื้นฐานโต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 100 ตัว

1. โต๊ะมีขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 800 x ลึกไม่น้อยกว่า 600 x สูงไม่น้อยกว่า 750 มม
2. แผ่นท๊อปไม้หน้าโต๊ะผลิตจาก Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Fim ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 1 มม.

/3. แผ่นบังตา...

3. แผ่นบังตาผลิตจาก Particle Board หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. เคลือบผิวด้วย Melamine Resin Fim ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.
4. โครงขาโต๊ะ ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 245x42x650 มม. หนา 1.2 มม. เพรสขึ้นรูปตัว U ยึดประกอบเข้ากับคานบนเหล็กแผ่นเพรสขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 495x75 มม. หนา 1.2 มม. พร้อมขาล่างโต๊ะขนาด 62x30x700 มม.หนา 1.5มม.
5. มีฝาปิดข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 75x540 มม. หนา 1.2 มม. พ่นสี Epoxy Powder Coating อบความร้อน สามารถเดินสายไฟจากพื้นผ่านขาขึ้นไปบนหน้าท็อปโต๊ะได้
6. ขนาดของเฟอร์นิเจอร์ที่ระบุ มีค่าแตกต่างจากมาตรฐานที่กำหนดได้ +-ไม่เกิน 20 มม.
7. บริษัทผู้ผลิตสินค้าต้องได้การรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 1 จากกระทรวงอุตสาหกรรม และให้ยื่นเอกสารนี้พร้อมเอกสารเสนอราคา
8. บริษัทผู้ผลิตสินค้าต้องได้การรับรองมาตรฐาน ISO 45001 : 2018 โดย IAF พร้อมมีเอกสารรับรองแนบในวันเสนอราคา
9. บริษัทผู้ผลิตสินค้าต้องได้การรับรองมาตรฐาน ISO 14001 : 2015 โดย IAF พร้อมมีเอกสารรับรองแนบในวันเสนอราคา
10. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตเพื่อการนำเสนอในครั้งนี้ และให้ยื่นเอกสารนี้พร้อมเอกสารเสนอราคา

คุณลักษณะพื้นฐานเก้าอี้สำนักงาน จำนวน 100 ตัว

1. เป็นเก้าอี้สำนักงานแบบตาข่าย (Mesh Chair) แบบที่มีพนักพิง เก้าอี้หุ้มด้วยตาข่ายที่มีความยืดหยุ่นสูง และระบายอากาศได้ดี
2. เก้าอี้มีพนักงานพิงหลังที่มีโครงรองรับแผ่นหลัง (Spine-Fitted Backrest)
3. เก้าอี้ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 49 x ลึกไม่น้อยกว่า 48 xสูงไม่น้อยกว่า 92-101 เซ็นติเมตร เก้าอี้สีดำ
4. ที่วางแขนผลิตจากพลาสติกขึ้นรูป
5. สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ด้วยระบบ Gas Lift Cylinder
6. ขาเก้าอี้แบบ 5 ล้อ สามารถหมุนได้รอบตัว 360องศา
7. รองรับน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 120 กก.
8. สินค้ามีการรับประกันโช๊คเก้าอี้ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
9. บริษัทผู้ผลิตสินค้าต้องได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 โดยมีเอกสารรับรอง
10. บริษัทผู้ผลิตสินค้าต้องได้การรับรองมาตรฐาน ISO 14064-1 โดย TUV Rheinland โดยมีเอกสารรับรอง
11. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อการนำเสนอในครั้งนี้ และให้ยื่นเอกสารนี้พร้อมเอกสารเสนอราคา

คุณลักษณะหูฟังพร้อมไมโครโฟนแบบต่อภายนอก จำนวน 100ชุด

1. สามารถเชื่อมต่อผ่านช่อง USB ได้
2. เป็นหูฟังแบบครอบศีรษะ และมีไมโครโฟน
3. การตอบสนองความถี่ชุดหูฟัง 20Hz-20KHz
4. ความต้านทานอินพุตหูฟัง 26โอห์ม
5. ความไวฟูฟัง 115dB

/6.ความไวไม...

6. ความไวไมโครโฟน -34dB
7. ความต้านทานเอาต์พุตไมโครโฟน 2.2กิโลโอห์ม
8. มีความยาวสาย ไม่น้อยกว่า 2 M
9. มีปุ่มเปิดปิดการทำงานของไมค์ที่หูฟัง เพื่อสะดวกแก่การใช้งาน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

6. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน 90 วันลงนามสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณแผ่นดิน ประเภทงบลงทุน จำนวน 2,395,000 บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี)
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080-6 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6554
E-mail eprocurement@kpru.ac.th.

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ สายจันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรพงษ์ เทียนแขก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเมตตรัย ตะติยะ)