รายละเอียดคุณลักษณะ Terms of Reference : TOR

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 301 ชุด

งบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
รายการ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 301 ชุด
วงเงินงบประมาณ 7,224,000.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

1. ที่มา หรือ ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านดิจิทัลแก่นักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการใช้งานทางด้านดิจิทัลแก่นักศึกษา บุคคลภายนอกที่มาขอใช้บริการ และเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช แต่เนื่องจากปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการและสำนักงานจำนวนมากเริ่มเสื่อมสภาพ และล้าสมัย หรืออาจไม่สามารถใช้สำหรับการสอนรายวิชาคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จึงมีความประสงค์ที่จะจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 301 ชุด สำหรับมาทนแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพ และล้าสมัย เพื่อให้การปฏิบัติงานและการจัดการเรียนการสอนรายวิชาที่ต้องใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์สามารถดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

2. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าซื้อ” มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 301 ชุด โดยมีขอบเขตงาน ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป รายละเอียดตามประกาศ

วัตถุประสงค์หลักของการจัดซื้อจัดจ้างข้างต้น เพื่อให้ได้ผลงานของพัสดุทั้งหมดที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีเป็นอย่างดี ต้องมีความคงทนถาวรตามอายุการใช้งานของพัสดุนั้น ๆ

3. ขอบเขตของงาน

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 301 ชุด รายละเอียดการติดตั้ง สถานที่ติดตั้ง ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับดุลยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาดังกล่าว

2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อในรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบทางราชการ

4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

6. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในขณะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

7. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

8. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล มีคุณสมบัติดังนี้

5.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 10 แกนหลัก (10 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยว่า 4.7 GHz จำนวน 1 หน่วย

5.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

5.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

5.1.3.1 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

5.1.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

5.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

5.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive แบบ PCIe/NVMe ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

5.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.2 Gen 2 Type-C ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ USB 2.0 หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า 6 ช่อง และมีพอร์ตแบบ HDMI (Output) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.8 มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) เป็นแบบ ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่อย่างถาวร และเม้าส์ (Mouse) เป็นแบบ Optical มีปุ่มกดไม่น้อยกว่า 2 ปุ่มพร้อมปุ่ม Scroll แบบมีสายเชื่อมต่อด้วย พอร์ต USB และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

5.1.9 มีจอภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080) และมีขาจอที่สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

5.1.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth 5.3

5.1.11 มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย มีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

5.1.12 ตัวเครื่องมีการติดตั้งตะขอเพิ่มเติมสำหรับแขวนหูฟังด้านหลังจอคอมพิวเตอร์ที่มีความแข็งแรง

5.1.13 มีหูฟังแบบครอบหู (Over-ear Headset) มีไมโครโฟนในตัว มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นหูฟังแบบครอบหู (Over-ear Headset) มีไมโครโฟนในตัว เหมาะสำหรับใช้งานกับคอมพิวเตอร์
- มีโครงสร้างทนทานไม่แตกร้าวง่าย
- ตัวครอบหูบุฟองน้ำหุ้มหนังหรือวัสดุเทียบเท่า ช่วยลดเสียงรบกวนภายนอก

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

- ไมโครโฟนสามารถปรับทิศทางได้ สามารถลดเสียงรบกวน (Noise-Cancelling Microphone) และมีฟองน้ำลดเสียงลมบริเวณหัวไมค์
- มีการเชื่อมต่อ (Port) แบบ AUX 3.5mm โดยสามารถเชื่อมต่อไมโครโฟนและหูฟังได้ด้วยช่องเชื่อมต่อเดียวกัน
- การตอบสนองความถี่ของหูฟังอยู่ระหว่าง 20–20,000 Hz หรือดีกว่า
- มีปุ่มควบคุมระดับเสียง (Volume Control) และปุ่มปิดเสียงไมโครโฟน (Microphone Mute) บนสายได้

5.1.14 บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์และโรงงานของผู้ผลิตของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องได้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015 และ ISO14001 : 2015 เป็นอย่างน้อย และมีเอกสารอ้างอิง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

5.1.15 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจาก สถาบันมาตรฐาน FCC และ CISPR และมีเอกสารอ้างอิง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

5.1.16 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย จากสถาบันมาตรฐาน ULและ CE และมีเอกสารอ้างอิง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

5.1.17 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน จากสถาบัน มาตรฐาน ENERGY STAR และมีเอกสารอ้างอิง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

5.1.18 เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม จากสถาบันมาตรฐานEPEAT หรือ RoHS และมีเอกสารอ้างอิง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

5.1.19 มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี พร้อมรับประกัน อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งเมาส์และคีย์บอร์ด แบบ Onsite Service และบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีศูนย์บริการของ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือมีหนังสือรับรองศูนย์ตัวแทนซ่อมผลิตภัณฑ์อยู่ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง โดยได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านงานบริการ ISO9001 ทุกแห่ง พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากบริษัท เจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

5.1.20 มีระบบ Call Center ของตนเองและมีเบอร์ Call Center เบอร์ Toll Free และระบบ Line Support คอยให้บริการรับแจ้งเครื่องเสีย ติดตามงานซ่อม ช่วยเหลือ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

เบื้องต้น หรือให้คำปรึกษาทางด้าน เทคนิค และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver, และ BIOS update ผ่านทาง ระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง เบอร์ Call Center / URL ให้ทราบในเอกสารเสนอราคา

5.1.21 มี Software Center หรือซอฟต์แวร์วินิจฉัยที่เป็น แบรนด์เดียวกันกับตัวเครื่อง ที่สามารถ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ โดยสามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ได้ไม่ต่ำ กว่า 5 รายการหรือมากกว่า เช่น Processors, Hard Drive, Keyboard, Mouse, Network เป็นต้น สามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ

5.1.22 เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องที่จำหน่ายในท้องตลาด ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมา ก่อน โดยสามารถตรวจสอบ Hardware ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่อง และการรับประกันตัวเครื่อง ผ่านทางระบบ อินเทอร์เน็ต โดยเป็นเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อการป้องกันการดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ ภายในของ คอมพิวเตอร์ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL ให้ทราบในเอกสารเสนอราคา

6. กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์

1. กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน และติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน ณ สถานที่ติดตั้งที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยติดตั้ง ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด จำนวน 301 ชุด ดังนี้

1. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	170 ชุด
2. คณะครุศาสตร์	จำนวน	104 ชุด
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	จำนวน	20 ชุด
4. ส่วนมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา	จำนวน	3 ชุด
5. ศูนย์สืบสานงานพระราชดำริและการพัฒนาท้องถิ่น	จำนวน	3 ชุด
6. กองนโยบายและแผน	จำนวน	1 ชุด

2. ผู้ขายจะต้องจัดทำรายละเอียด โดยระบุยี่ห้อ, เลขลำดับเครื่อง, รุ่น, Serial Number และ MAC Address ของ LAN และ WLAN อันเป็นส่วนหนึ่งของการส่งมอบพัสดุตามประกาศ

3. ผู้ขายจะต้องติดสติ๊กเกอร์ชนิดคงทน และไม่ลอกออกโดยง่าย บนตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One ที่แสดงรายละเอียดของเลขลำดับเครื่อง, รุ่น, Serial Number และระยะเวลาของการรับประกัน และหมายเลขผู้ให้บริการที่สามารถติดต่อได้กรณีเหตุฉุกเฉินจากการใช้งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้จัดสรร

งบประมาณ	เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
วงเงินงบประมาณ	7,224,000.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

9. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าพัสดุหรือสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

11.1 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของการใช้งานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล อุปกรณ์ต่อพ่วง ที่เสนอขายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (เฉพาะรายละเอียดคุณสมบัติข้อ 5.1 ทั้งหมด) และมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้า ไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับอนุมัติไว้ใช้ในราชการ ให้บริการแบบ Onsite Service และจะต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 5 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11.2 การบำรุงรักษาแบบ Corrective Maintenance (CM)

เป็นการบำรุงรักษาแบบไม่มีกำหนดเวลาแน่นอน เป็นการให้บริการซ่อมแซมแก้ไขที่เกิดขึ้นจากการชำรุดเสียหาย เพราะสาเหตุจากการให้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยจะต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 5 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ตลอดระยะเวลา 1 ปี

หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผลที่ขัดข้องใช้งานไม่ได้ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ผู้ขายต้องนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีชนิด ประเภท ขนาด ลักษณะและคุณภาพอย่างเดียวกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนแทน ให้สามารถใช้งานได้ในวันทำการถัดไป และผู้ขายต้องซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ขัดข้องใช้งานไม่ได้ให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่รับไปดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผลที่ขัดข้องนั้นได้ภายในกำหนดเวลา หรือในกรณีที่ผู้ขายได้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผลที่เกิดขึ้นแล้ว หากยังเกิดปัญหาความชำรุดบกพร่องในลักษณะเดิมกับเครื่องหรืออุปกรณ์เดิมตั้งแต่ 3 ครั้ง (นับรวมครั้งแรก) ภายใน 30 วัน ผู้ขายต้องดำเนินการเสนอแลกเปลี่ยนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล ใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่า หรือดีกว่า แทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิม รวมถึงต้องมีอายุการใช้งาน หรือ วัน/เดือน/ปี ที่ผลิต ไม่มากกว่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล เดิมที่นำมาเปลี่ยนทดแทน โดยไม่คิดมูลค่าหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยต้องแจ้งและเสนอรายละเอียดของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล ที่จะเปลี่ยนแทนให้มหาวิทยาลัยเห็นชอบก่อน

11.3 ในกรณีที่ผู้ขายไม่ได้เป็นผู้ให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมทั้งหมดหรือบางส่วนด้วยตนเอง ผู้ขายจะต้องมีหนังสือแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบ เพื่อพิจารณาอนุมัติผู้ที่ทำการแทนดังกล่าวก่อนการดำเนินการ

11.4 ในกรณีผู้ขายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันตามสัญญา มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ที่จะจ้างผู้อื่นมาดำเนินการแทน โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแทนมหาวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์หักค่าใช้จ่ายจากหลักประกันสัญญา หรือมีสิทธิ์ที่จะยึดหลักประกันไว้ได้

งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ