

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

โครงการจัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (IBM SPSS) จำนวน ๑ ชุด

## ๑. รูปแบบรายการ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานลิขสิทธิ์โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (IBM SPSS) จำนวน ๑ ชุด

๑. ลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ IBM SPSS Statistics Premium Concurrent User License + SW Subscription & Support 12 Months ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๒. เป็นลิขสิทธิ์แบบเช่าใช้รายปี เป็นระยะเวลา ๑ ปี สามารถใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือดีกว่า

๓. ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์จำนวน 200 License

๔. ให้สิทธิประโยชน์ โดยสามารถใช้ฟังก์ชันการวิเคราะห์ตาม IBM SPSS Premium Edition ดังต่อไปนี้

๔.๑ IBM SPSS Statistics Base

๔.๒ IBM SPSS Advanced Statistics

๔.๓ IBM SPSS Custom Tables

๔.๔ IBM SPSS Regression

๔.๕ IBM SPSS Categories

๔.๖ IBM SPSS Data Preparation

๔.๗ IBM SPSS Decision Trees

๔.๘ IBM SPSS Forecasting

๔.๙ IBM SPSS Missing Values

๔.๑๐ IBM SPSS Bootstrapping

๔.๑๑ IBM SPSS Complex Samples

๔.๑๒ IBM SPSS Conjoint

๔.๑๓ IBM SPSS Direct Marketing

๔.๑๔ IBM SPSS Exact Test

๔.๑๕ IBM SPSS Neural Networks

๔.๑๖ IBM SPSS AMOS (สำหรับ Windows เท่านั้น)

๕. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ดำเนินการอัปเดต (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ ในกรณีที่ IBM SPSS ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ และยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์รุ่นก่อนหน้า (Down Grade Right) ที่ IBM SPSS ยังให้บริการอยู่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๖. เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ดูแลบริหารจัดการ ตรวจสอบสิทธิ์และสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ของซอฟต์แวร์ที่มหาวิทยาลัยฯ จัดซื้อ ได้ด้วยตัวเองผ่านระบบ online ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

## เงื่อนไขของผู้เสนอราคา

### ๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคาลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทย หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรอง เป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการให้บริการรับประกัน การบริการหลังการขาย โดยจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน และเจ้าหน้าที่ทางเทคนิค เพื่อให้คำปรึกษา ในกรณีที่มีปัญหาจากการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์และสิทธิประโยชน์ โดยต้องแนบหนังสือยืนยันการให้บริการพร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อรับแจ้งปัญหาและประสานงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะระหว่างซอฟต์แวร์ที่เสนอกับข้อกำหนดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ และมีเอกสารอ้างอิง ในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีเงื่อนไขการรับประกันซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่หน่วยงานได้ตรวจรับมอบซอฟต์แวร์ทั้งหมดแล้ว

## เงื่อนไขของผู้ชนะการประกวดราคา

### ๑. รายละเอียด

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยใช้สถานที่ภายในสถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอบรมทั้งหมด ซึ่งหลักสูตรที่จัดอบรมต้องมีดังนี้ หลักสูตร SPSS Authorized ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง พร้อมคู่มือวิธีการติดตั้งชุดโปรแกรมและการใช้งาน IBM SPSS และคู่มือการบริหารจัดการระบบ IBM SPSS Concurrent License Manager ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

### ๒. ระยะเวลาดำเนินการ/ระยะเวลาส่งมอบของ

ต้องส่งมอบลิขสิทธิ์โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (IBM SPSS) ระยะเวลา ๓ ปี (๓๖๕ วัน) และสิทธิประโยชน์ต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากับทางมหาวิทยาลัยฯ

### ๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

### ๔. เป็นพัสดุที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศ