

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ licenses

### ๑.ความเป็นมา

เนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ยังไม่มีโปรแกรม IBM SPSS Static Base Authorized Use License+SW ใช้ในการเรียนการสอน ทั้งหมด ๕ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์ มีจำนวนผู้ใช้งานเป็นอาจารย์จำนวน ๔๔ ท่าน จำนวนนักศึกษารวมทั้งสิ้น ๒,๘๐๘ คน ใช้สำหรับวิชา ในการเรียนการสอน สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนให้แก่ นักศึกษา คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๒ เพื่อรองรับและสนับสนุนการสอนของคณาจารย์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

### ๓. คุณสมบัติเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

  
.....  
(ประธานกรรมการ)

#### ๔. การเสนอราคา

##### ๔.๑ ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ

๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียด ต่อข้อกำหนดและรายละเอียดต่าง ๆ (Specification) เป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) ของเอกสารโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ licenses โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๔.๑ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมานั้น ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมานั้น สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเลขหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถไปตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ licenses จะขอสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้นไว้ แต่เป็นข้อผิดพลาดหรือหลงผิดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาในส่วนที่ไม่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเท่านั้น

ตารางที่ ๔.๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

รายการที่	อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุเลขข้อรายการ	ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทฯ เสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของบริษัทฯ

๔.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่ผู้เสนอราคาเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกจะเก็บไว้เป็นเอกสารของทางราชการสำหรับเอกสารที่ยื่นมาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลหากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาฯ ตรวจสอบภายใน ๓ (สาม) วัน

(ประธานกรรมการ)

**ชื่อโครงการ โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 licenses**

ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน
๑.	โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics Premium Authorized User Initial Fixed Term License+ SW Subscription & Support ๑๒ Months	๒๐	licenses	๕๑๖,๖๒๖.๐๐
๒.	โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics Premium Authorized User License+ SW Subscription & Support ๑๒ Months	๔๒	licenses	๑,๘๓๗,๓๗๔.๐๐
				๒,๓๕๔,๐๐๐.๐๐

**๕.คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบไปด้วย**

(กรณีจัดซื้อ ครุภัณฑ์เป็นชุดที่มีรายการย่อย ต้องระบุ จำนวน และราคาต่อหน่วยของรายการย่อยด้วย)

๕.๑ ลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics Premium Authorized User Initial Fixed Term License+ SW Subscription & Support ๑๒ Months ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นลิขสิทธิ์แบบเช่าใช้รายปี เป็นระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๒๐ licenses ราคา ๕๑๖,๖๒๖.๐๐ บาท

๕.๒ ลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ IBM SPSS Statistics Premium Authorized User Initial Fixed Term License+ SW Subscription & Support ๑๒ Months ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นลิขสิทธิ์แบบใช้ตลอดชีพ จำนวน ๔๒ licenses ราคา ๑,๘๓๗,๓๗๔.๐๐ บาท

๕.๓ สามารถใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows ๗ หรือดีกว่า

๕.๔ ให้สิทธิประโยชน์ โดยสามารถใช้ฟังก์ชันการวิเคราะห์ตาม IBM SPSS Premium Edition ดังต่อไปนี้

- ๕.๔.๑ IBM SPSS Statistics Base
- ๕.๔.๒ IBM SPSS Advanced Statistics
- ๕.๔.๓ IBM SPSS Custom Tables
- ๕.๔.๔ IBM SPSS Regression
- ๕.๔.๕ IBM SPSS Categories
- ๕.๔.๖ IBM SPSS Data Preparation
- ๕.๔.๗ IBM SPSS Decision Trees
- ๕.๔.๘ IBM SPSS Forecasting
- ๕.๔.๙ IBM SPSS Missing Values

  
 .....  
 (ประธานกรรมการ)

- ๕.๔.๑๐ IBM SPSS Bootstrapping
- ๕.๔.๑๑ IBM SPSS Complex Samples
- ๕.๔.๑๒ IBM SPSS Conjoint
- ๕.๔.๑๓ IBM SPSS Direct Marketing
- ๕.๔.๑๔ IBM SPSS Exact Test
- ๕.๔.๑๕ IBM SPSS Neural Networks
- ๕.๔.๑๖ IBM SPSS AMOS (สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows)

**๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

**๗. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่นๆ**

- ๗.๑. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- ๗.๒. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

**๘. วงเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ**

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๒,๓๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)

**๙. ระยะเวลารับประกัน**

รับประกันเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้นในงวดสุดท้าย

**๑๐. การซ่อมแซมแก้ไข**

ผู้ขายจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

**๑๑. กำหนดส่งมอบ สถานที่ส่งมอบ และการจ่ายเงิน**

๑๑.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนและตามเงื่อนไขที่สัญญากำหนด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑.๒ สถานที่ส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์สุวรรณารัง

๑๑.๓ กำหนดการแบ่งงวดเงิน งวดงาน เป็น ๑ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เบิกจ่ายจำนวน ๑ งวด ร้อยละ ๑๐๐ เมื่อดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

**๑๑. ค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคา ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

(ประธานกรรมการ)

๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ๕๘ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๖๙๒๖๓๖๐ ต่อ ๒๒๒, ๓๓๓

เว็บไซต์ <https://www.rmutto.ac.th>

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุมาลี สมนึก)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรจน์ ไวยคงคา)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายจिरาย อัครวิบูลย์กิจ)