



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการบอกรับเป็นสมาชิกโปรแกรมลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีความประสงค์ประกวดราคาจ้างประกวดราคาจ้างโครงการบอกรับเป็นสมาชิกโปรแกรมลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กพพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ - 4 ก.ค. 2560 ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ในระหว่างวันที่ 21 มิ.ย. 2560 ถึงวันที่ - 3 ก.ค. 2560

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๒-๑๔๔๔ ต่อ ๑๓๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนูญ เมฆอรุณกมล)

รองอธิการบดีด้านบริหาร ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ การบอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ สำหรับสถาบันการศึกษา  
(Microsoft Campus Agreement)

สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา) พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา) มีความประสงค์บอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) เพื่อใช้งานใน มทร.ล้านนา รวมทั้งเขตพื้นที่ในสังกัด เพื่อรองรับนโยบายการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance) เพื่อสนองรับ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙ และเพื่อเสริมสร้างระบบรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ มทร.ล้านนา ให้มีความน่าเชื่อถือ และสามารถรองรับการดำเนินกิจกรรมทางด้านการเรียนการสอน และการบริการจัดการ มทร.ล้านนา ให้เป็นไปด้วยดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) เพื่อใช้งานใน มทร.ล้านนา
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์สำหรับผลิตภัณฑ์จากบริษัทไมโครซอฟท์
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ให้กับบุคลากรและนักศึกษาของ มทร.ล้านนา

๓. ข้อกำหนดทั่วไป

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์และโปรแกรมระบบทุกรายการ จะเลือกรายละเอียดเพียงรายการใดรายการหนึ่งไม่ได้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดทางเทคนิคให้คณะกรรมการประกวดราคา พิจารณารายละเอียดทางเทคนิคให้ครบถ้วนทุกรายการ โดยรายละเอียดทางเทคนิคที่เสนอต้องตรงตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- ๓.๓ อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและยังอยู่ในสายการผลิต โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก เอกสารและหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จะเก็บไว้เป็นเอกสารของทางการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่าย

จะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยมีผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลหากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะ ต่อข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) เป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) ของเอกสารครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑.๑ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบกับว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารเปรียบเทียบพร้อมเอกสารอ้างอิงทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ซึ่งทุกชุดต้องเหมือนกันทุกประการ หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทฯ เสนอ	ตรงตามข้อกำหนด/ดีกว่าข้อกำหนด	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของบริษัทฯ

ตารางที่ ๑.๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนงานและวิธีการดำเนินการตามกรอบระยะเวลาเพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาอย่างละเอียดทุกขั้นตอนและคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ จะไม่พิจารณาหากผู้เสนอราคาไม่เสนอแผนงานและวิธีการดำเนินการอย่างครบถ้วนชัดเจน

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าและบำรุงรักษาอุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวข้อง โดยต้องส่งข้อเสนอรายละเอียดวิธีการ และบริการสำหรับการบำรุงรักษาชุดควบคุมและบริหารจัดการ การเข้าใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตามระยะเวลาการรับประกัน

๔ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) โครงการ การบอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) จำนวน ๑ ชุด ระยะเวลา ๑ ปี

สิทธิของการบอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) จำนวน ๑ ชุด ระยะเวลา ๑ ปี คุณสมบัติขั้นต่ำตามข้อกำหนดมาตรฐานดังต่อไปนี้

๔.๑ มทร.ล้านนา จะต้องมีสิทธิ์ติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย อันรวมถึงคอมพิวเตอร์ส่วนตัวของคณาจารย์ และบุคลากรทุกเครื่อง หรือไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ FTE (Full-Time Equivalent) ดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๑ Microsoft Windows 10 Education (Upgrade Version) หรือรุ่นล่าสุด

๔.๑.๒ Microsoft Office Professional Plus and Office for Mac หรือรุ่นล่าสุด

๔.๑.๓ Microsoft Visio Standard 2016 หรือรุ่นล่าสุด จำนวนอย่างน้อย ๕๐ ชุด

๔.๑.๔ Microsoft Project 2016 หรือรุ่นล่าสุด จำนวนอย่างน้อย ๒๐ ชุด

๔.๑.๕ Microsoft Core CAL Suite (CAL)

๔.๒ มทร.ล้านนา จะต้องมีสิทธิ์ติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑ Microsoft Windows Server Datacenter Edition Core License ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชุด

๔.๒.๒ Microsoft Windows Server Standard Edition Core License ไม่น้อยกว่า ๗๒ ชุด

๔.๒.๓ Microsoft Exchange Server Enterprise Edition ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๒.๔ Microsoft Skype for Business Server ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๔.๒.๕ Microsoft SQL Server Standard Edition 2 Core Processor License ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๒.๖ Microsoft System Center Datacenter Edition Core License ไม่น้อยกว่า ๑๖ ชุด

๔.๒.๗ Microsoft Multipoint Server ไม่น้อยกว่า ๖ ชุด

๔.๓ มทร.ล้านนา จะต้องมีสิทธิ์ในการใช้งาน ระบบให้บริการ Cloud Service สำหรับให้บริการ เครื่องแม่ข่ายจำนวน ๑ ระบบ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ สามารถสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Server) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง ที่มีหน่วยประมวลผลจำนวนไม่น้อยกว่า 2 CPU และมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 3.5 GB โดยมีความจุเริ่มต้นสำหรับประมวลผลที่ขนาดไม่น้อยกว่า 135 GB และสามารถเปิดใช้งานเครื่องเสมือนดังกล่าวได้ตลอดอายุสัญญา

๔.๓.๒ สามารถสร้างเครื่องเสมือนที่รองรับระบบปฏิบัติการ Windows, Ubuntu, CentOS, openSUSE ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๓ สามารถสร้างเครื่องเสมือนที่รองรับการทำดาตาเบสเซิร์ฟเวอร์ เช่น SQL Server Enterprise, Oracle Database และ IBM DB2 ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๔ สามารถสร้างเว็บไซต์โดยรองรับภาษาดังต่อไปนี้ได้ .NET, PHP, Java, Python, Ruby, C#

๔.๓.๕ สามารถสร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์หรือเครื่องเสมือน (Virtual Machine) ที่สามารถเชื่อมต่อกับดาตาเซ็นเตอร์ที่อยู่บน on premise ได้ ซึ่งรองรับการให้บริการบนคลาวด์ในรูปแบบ Hybrid ได้

๔.๓.๖ มีความสามารถในการสร้างเว็บไซต์เพื่อรองรับการปรับแต่งและตั้งค่า domain names ได้ และนำเสนอมาพร้อมกับ (built-in) FTP, Git, TFS, และ Web Deploy ได้

๔.๓.๗ สามารถสร้างเครื่องเสมือนที่ เพิ่ม หรือ ลดขนาดของคุณสมบัติของเครื่องเสมือนได้ตามความต้องการการใช้งาน

๔.๓.๘ เป็นระบบคลาวด์ที่รองรับ SLA ที่ระดับไม่ต่ำกว่า ๙๙.๙% และสามารถรองรับการให้บริการได้ทั้งในรูปแบบ IaaS และ PaaS

๔.๓.๙ รองรับมาตรฐานความปลอดภัยและความเป็นส่วนบุคคล อาทิเช่น ISO 27001/27002, SOC 1/SSAE 16/ISAE 3402 , SOC 2, Cloud Security Alliance CCM ISO/IEC 27018 เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๑๐ สามารถใช้งานการ Download ข้อมูล ได้ไม่น้อยกว่า 200GB/เดือน

๔.๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Server) โดย มทร.ล้านนา จะกำหนดระบบปฏิบัติการหรือการให้บริการที่ต้องการให้ภายหลัง การส่งมอบงาน .

- ๔.๓.๑๒ สามารถรองรับการทำ Site-to-Site VPN โดยผู้เสนอราคาจะต้องทำการตั้งค่า Site-to-Site VPN ระหว่างเครือข่ายของบริการ Cloud Service กับอุปกรณ์เครือข่ายภายใน มทร.ล้านนา ให้สามารถใช้งานเครือข่ายภายในระหว่างกันได้
- ๔.๓.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการย้ายข้อมูลบริการจากเครื่องแม่ข่ายภายใน มทร.ล้านนา มาไว้ยัง Cloud Service และจะต้องทำการปรับแก้ค่าทางระบบเครือข่ายที่จำเป็น เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการระบบนั้น ๆ จากบริการ Cloud Service แทนเครื่องแม่ข่ายภายใน มทร.ล้านนา ได้ โดย มทร.ล้านนา จะเป็นผู้กำหนดบริการที่ต้องการย้ายภายหลังจากส่งมอบงาน
- ๔.๔ มทร.ล้านนา จะต้องมีส่วนในการติดตั้ง และใช้งานซอฟต์แวร์ดังกล่าว (ชนิดที่ระบุอยู่ใน ข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๓ ) ได้ภายในระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับจากวันลงนามในใบสมัครสมาชิก (Enrollment)
- ๔.๕ มทร.ล้านนา จะต้องมีส่วนในการดำเนินการปรับปรุงรุ่น (Upgrade) ซอฟต์แวร์ดังกล่าว (ชนิดที่ระบุอยู่ใน ข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๒) ได้ กรณีที่ไม่ใครซอฟต์แวร์ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ และจะต้องมีส่วนในการใช้ซอฟต์แวร์รุ่นที่ออกมาก่อน (downgrade right) ที่ไม่ใครซอฟต์แวร์ยังให้บริการอยู่ได้
- ๔.๖ อาจารย์ และบุคลากรของ มทร.ล้านนา จะต้องมีส่วนการใช้งานซอฟต์แวร์ตามข้อ ๔.๑ บนคอมพิวเตอร์ส่วนตัวได้ ภายใต้สิทธิประโยชน์ Home Use Program
- ๔.๗ มทร.ล้านนา ได้สิทธิการใช้งาน Microsoft Imagine Premium เพื่อใช้ซอฟต์แวร์ต่างๆ ในการเรียนการสอนได้ สำหรับอาจารย์และนักศึกษา สาขาวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และด้านคณิตศาสตร์ โดยผู้ขายต้องดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับบุคลากรของ มทร.ล้านนา อย่างน้อย ๑ ครั้ง
- ๔.๘ มทร.ล้านนา จะต้องได้รับการสนับสนุน การให้คำปรึกษาหารือจากเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคของ ไมโครซอฟท์ และ/หรือผู้เสนอราคา เมื่อมีปัญหาในการใช้งานจากซอฟต์แวร์ดังกล่าว สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จะเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการประสานงาน
- ๔.๙ มทร.ล้านนา มีสิทธิ์เข้าใช้ บริการ Office365 สำหรับสถานศึกษา ไม่จำกัดการใช้งานสำหรับบุคลากรและนักศึกษา โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีสัญญาการรับบริการสนับสนุนจาก Microsoft Premier Support จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรง เพื่อสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของ Active Directory Services และ Office365 ให้แก่ มทร.ล้านนา โดยผู้ขายต้องยื่นเอกสารหลักฐานการเป็นสมาชิกดังกล่าวมาพร้อมเอกสารเสนอราคา
- ๔.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified System Engineer (MCSE) หรือ Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Enterprise

Administrator เป็นอย่างน้อย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคาเพื่อติดต่อประสานงาน การบริการจาก Microsoft Premier Support และให้บริการทางด้านเทคนิคแก่ มทร.ล้านนา ภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิก โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ลิขสิทธิ์ของ ผลิตภัณฑ์นี้จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองเป็น ลายลักษณ์อักษร เพื่อเข้าโครงการนี้โดยตรง โดยต้องแสดงหนังสือมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอ ราคา

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายทางการศึกษาของ Microsoft (AEP: Authorized Education Partner) อย่างถูกต้องโดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดอบรมการใช้งาน Office365 สำหรับ บุคลากรของ มทร.ล้านนา จำนวน ๑ ครั้ง เป็นเวลาอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง โดยทาง มทร.ล้านนา จะเป็นผู้กำหนดวันเวลาใน การอบรมดังกล่าวหลังจากการส่งมอบงาน โดยต้องจัดอบรมภายในระยะเวลาของสัญญา

๔.๑๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบ Wildcard SSL Certificate ที่มีการใช้กุญแจเพื่อเข้ารหัสยาวตั้งแต่ 128bit สำหรับใช้งานกับเว็บไซต์บนโดเมนของ มทร.ล้านนา ([rmutl.ac.th](http://rmutl.ac.th)) จำนวน ๑ ชุด โดย ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

## ๕ ระยะเวลาในการดำเนินงาน

พฤษภาคม – มิถุนายน ๒๕๖๐

## ๖ ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

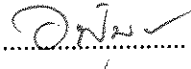

## ๗ วงเงินในการจัดหา

โครงการ การบอกรับเป็นสมาชิกการใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) เพื่อใช้งาน ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร. ล้านนา) ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสน บาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการบอกรับเป็นสมาชิกโปรแกรมสิทธิการใช้ซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 10 พฤษภาคม 2560  
โครงการบอกรับเป็นสมาชิกโปรแกรมสิทธิการใช้ซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา (Microsoft Campus Agreement) เป็นเงิน 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - 5.1. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ประกวดราคาจัดซื้อโปรแกรมจำหน่ายลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับสถาบันการศึกษา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ลงวันที่ 31 มีนาคม 2559
  - 5.2. โครงการจัดซื้อลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ระดับองค์กร สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงวันที่ 28 มีนาคม 2560
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1. นายอนันต์ ทับเกิด	ประธานกรรมการ	..... 
6.2. นายภาณุเดช ทิพย์อักษร	กรรมการ	..... 
6.3. นายประเสริฐ เทพภาพ	กรรมการและเลขานุการ	..... 