

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ต่อลิขสิทธิ์การใช้งาน Google Workspace for Education Plus
จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 9 กันยายน 2568
เป็นเงิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ดี เอส เคิร์ฟ จำกัด
 - 5.2 บริษัท บลูเบอร์รี่ อินโนเวชั่น จำกัด
 - 5.3 บริษัท ดรีมทีม ดิจิทัล แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น
 - 6.2 นางสาวธัญนันท์ กระดาษ
 - 6.3 นางสาวชาลินทร์ เกรียงสินยศ

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
ต่อลิขสิทธิ์การใช้งาน Google Workspace for Education Plus จำนวน 1 งาน
สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นส่วนงานที่ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ซึ่งซอฟต์แวร์ก็เป็นหนึ่งงานในการบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ การให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้งาน Google อย่างถูกต้องลิขสิทธิ์เป็นพันธกิจหลักของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ รวมถึงเพื่อเป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

1.....ประธาน 2.....กรรมการ 3.....กรรมการและเลขานุการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลง
ลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของ
กิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดง
ค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรม
พัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้น
แล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดย
พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน
4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ
คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่น
ข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคาร
ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10)

พ.ศ. 2561

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)

รายการ ต่อลิขสิทธิ์การใช้งาน Google Workspace for Education Plus จำนวน 1 งาน

มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

1.  ประธาน 2.  กรรมการ 3.  กรรมการและเลขานุการ

5. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์คุณภาพในการคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง
โดยกำหนดเกณฑ์การให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

ราคา	ร้อยละ 40
คุณลักษณะเฉพาะผู้เสนอราคา	ร้อยละ 60

6. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

7. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินเป็นไปตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด

8. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ 0.10 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

1..........ประธาน 2..........กรรมการ 3..........กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
ต่อลิขสิทธิ์การใช้งาน Google Workspace for Education Plus จำนวน 1 งาน
สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. รายการและจำนวนที่ต้องการ

ต่อลิขสิทธิ์การใช้งาน Google Workspace for Education Plus จำนวน 1 งาน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องต่อลิขสิทธิ์การใช้งาน Google Workspace for Education Plus ให้สามารถใช้งานได้จำนวนไม่น้อยกว่า 31,250 ผู้ใช้งาน

2.2 ทำงานด้านเอกสารร่วมกันได้แบบเรียลไทม์จากทุกที่ มีการทำงานร่วมกันในสเปรดชีต งานนำเสนอ สร้างแบบสำรวจ และแบบทดสอบได้ และสนทนาร่วมกันเกี่ยวกับหัวข้อต่าง ๆ

2.3 ทำการประชุมและการสตรีมมิงได้ ดังนี้

2.3.1 ระบบต้องทำการประชุมทางวิดีโอและเสียงผ่านระบบ Video Conference ได้

2.3.2 ระบบต้องรองรับการประชุมขนาดใหญ่ ที่มีผู้เข้าร่วมได้ไม่น้อยกว่า 500 คน

2.3.3 ระบบต้องทำการสตรีมแบบสดกับผู้ชมในโดเมนได้ไม่น้อยกว่า 100,000 ราย

2.3.4 ระบบต้องใช้ Google Meet เพื่อสตรีมการประชุมแบบสดไปยัง YouTube ได้แบบสาธารณะ

2.3.5 ระบบต้องบันทึกการประชุมได้และบันทึกไว้ในระบบออนไลน์

2.3.6 ระบบต้องแบ่งห้องเป็นกลุ่มย่อยได้ไม่น้อยกว่า 100 ห้อง

2.3.7 ระบบต้องถามคำถามและโพลแบบสำรวจผู้เข้าร่วมในการประชุมนั้นได้

2.3.8 ระบบต้องควบคุมการจัดการกิจกรรมสำหรับการดูแล การยกมือ ไวท์บอร์ดดิจิทัล พื้นที่ที่กำหนดเองได้

2.4 ตรวจสอบการรายงานความเป็นต้นแบบได้ไม่จำกัด และ เปรียบเทียบงานกับเพื่อนนักศึกษาได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง ใน Google Classroom และ Assignment

2.5 มีระบบการอนุมัติเอกสาร (Document Approvals) ได้โดยตรงจาก Google Drive

2.5.1 กำหนดขั้นตอนการอนุมัติเอกสารได้

2.5.2 กำหนดผู้อนุมัติหลายคน ทั้งแบบลำดับขั้น และแบบขนาน

2.5.3 ติดตามสถานะการอนุมัติเอกสารได้แบบเรียลไทม์ และมีการแจ้งเตือนเมื่อมีการอนุมัติหรือปฏิเสธ

2.5.4 บันทึกการอนุมัติและการแก้ไขทั้งหมดไว้เป็นหลักฐาน เพื่อการตรวจสอบย้อนหลัง

2.6 มีพื้นที่เก็บข้อมูลที่ปลอดภัยสำหรับ Photos, ไดรฟ์ และ Gmail เพิ่มเติม 20 GB เสริมจากพื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้ร่วมกัน

2.7 ผู้ดูแลระบบมีศูนย์ความปลอดภัย (Dashboard) ควบคุมความปลอดภัยและการดูแลระบบ การจัดการปลายทางและอุปกรณ์เคลื่อนที่ การป้องกันข้อมูลรั่วไหลสำหรับ Gmail และไดรฟ์ และรายงานของหน้าแดชบอร์ดความปลอดภัย

2.8 สร้างรายงานเชิงลึกเพื่อการวิเคราะห์บันทึกของ Gmail และ Classroom ใน BigQuery ที่แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ทั่วทั้งโดเมน Google Workspace โดยการรวมข้อมูลกิจกรรมเข้ากับข้อมูลการใช้งาน เพื่อให้เห็นภาพว่าผู้ใช้ในโดเมนใช้ Gmail และ Google Classroom ได้

1.....ประธาน 2.....กรรมการ 3.....กรรมการและเลขานุการ

2.9 มีศูนย์รวมเครื่องมือการวิเคราะห์เพื่อช่วยลดความเสี่ยงและลดภัยคุกคาม เพื่อการตรวจสอบและการควบคุมในสภาพแวดล้อมตามกำหนด

2.10 เข้าถึงและค้นหาข้อมูลได้โดยใช้ Google Cloud Search ด้วยแอปมือถือ หรือแท็บเล็ต โดยระบบจะค้นหาเนื้อหาจากองค์กรในบริการของ Google Workspace

2.11 สร้างแอปพลิเคชันโดยไม่ต้องเขียนโค้ด

2.11.1 สร้างและปรับแต่งแอปพลิเคชันจากข้อมูลในสเปรดชีตได้โดยไม่ต้องเขียนโค้ด

2.11.2 ทำงานแบบ cross-platform ทั้งบนคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน และแท็บเล็ต

2.11.3 ออกแบบฟอร์ม เก็บข้อมูล จัดการ workflow ได้

2.11.4 มีเครื่องมือช่วยตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลและการจัดการความปลอดภัยภายในแอป

2.12 การรักษาความปลอดภัยหลายชั้นในตัว ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานด้านการรักษาความเป็นส่วนตัวและการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย และหลักปฏิบัติที่ดีที่สุดของอุตสาหกรรมตามมาตรฐานดังนี้

2.12.1 FERPA (Family Educational Rights and Privacy Act)

2.12.2 Software & Information Industry Association

2.12.3 COPPA (Children's Online Privacy Protection Act)

2.12.4 Student Privacy Pledge

2.12.5 ISO/IEC 27018:2014 (มาตรฐานข้อมูล)

3. การจัดอบรม

3.1 ต้องจัดฝึกอบรมแนะนำผลิตภัณฑ์การใช้บริการ Google Workspace for Education รุ่น Education Plus สำหรับผู้ดูแลระบบหรือทีมงาน อย่างน้อย 1 หลักสูตร ในรูปแบบออนไลน์โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

4. การประสานงานและด้านเทคนิค

4.1 ต้องมีเจ้าหน้าที่ประสานงานที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการใช้งานในกรณีที่การใช้บริการ เกิดเหตุขัดข้องและการบริหารจัดการบัญชีผู้ดูแลระบบภายในมหาวิทยาลัย (Administrator) เพื่อให้ความช่วยเหลือในกรณีมีปัญหาการใช้งาน Google Workspace โดยต้องระบุช่องทางการติดต่อสำหรับการสนับสนุนในรูปแบบมาตรฐานและแบบส่วนตัว เช่น ศูนย์ช่วยเหลือ ฟอรัม กลุ่มแชท และคำถามที่พบบ่อย

5. เงื่อนไขทั่วไป

5.1 สิทธิ์การใช้งานมีระยะเวลา 1 ปี

5.2 ติดตั้งและส่งมอบ ณ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.3 กำหนดส่งมอบภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.4 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนับจากสัญญาเดิมหมดอายุ ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม เพื่อให้มหาวิทยาลัยได้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง

5.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นพันธมิตร (Google Partner) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระดับเชี่ยวชาญพิเศษด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (Specialization Education) จาก Google โดยแนบเอกสาร ณ วันที่ยื่นเสนอราคา

5.6 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคาภาคการศึกษา ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาผู้ผลิตประจำประเทศไทย หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยหนังสือรับรองอายุไม่เกิน 90 วันนับจากวันที่ออกจนมาถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา โดยแนบเอกสาร ณ วันที่ยื่นเสนอราคา

1.....ประธาน 2.....กรรมการ 3.....กรรมการและเลขานุการ

5.7 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะ ซึ่งตรงหรือดีกว่า ที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้โดยต้องแนบแคตตาล็อก ซึ่งเป็นเอกสารจากผู้ผลิต โดยระบุยี่ห้อ และรุ่นที่เสนอราคาอย่างชัดเจนประกอบการเสนอราคา

5.8 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยกับครุภัณฑ์ที่เสนอ โดยอ้างอิงถึงหัวข้อและหน้าของเอกสาร

1..........ประธาน 2..........กรรมการ 3..........กรรมการและเลขานุการ

การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ (Price Performance)
การต่อสิทธิการใช้งาน Google Workspace for Education Plus จำนวน 1 งาน

ลำดับ	ชื่อตัวแปรที่ใช้ในการประเมิน	ประเภทตัวแปร	ตัวแปรที่เลือก	น้ำหนัก	คะแนน		
1.	ราคาข้อเสนอ	ตัวแปรหลัก	✓	40			
					100%	80%	60%
2.	คุณลักษณะเฉพาะผู้เสนอราคา	ตัวแปรหลัก					
	2.1 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ทางวิชาชีพที่ได้รับการรับรอง Google for Education Certified Trainer จาก Google โดยแนบเอกสารพร้อมกัน ณ วันที่ยื่นเสนอราคา	ตัวแปรหลัก	✓	30	มากกว่า 2 คน	2 คน	1 คน
	2.2 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ทางวิชาชีพที่ได้รับการรับรอง Professional Google Workspace Administrator Certification และ ผ่านหลักสูตร Google Education Deployment Credential โดยแนบเอกสารพร้อมกัน ณ วันที่ยื่นเสนอราคา	ตัวแปรหลัก	✓	30	มากกว่า 2 คน	2 คน	1 คน

1.  ประธาน 2.  กรรมการ 3.  กรรมการและเลขานุการ