

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ โปรแกรมสนับสนุนการเรียนการสอน Google Workspace for Education

จำนวน 1,065 license

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ปัจจุบันการเรียนการสอน มีรูปแบบและเครื่องมือที่หลากหลายที่จะช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนให้ ผู้สอน และผู้เรียน สามารถติดต่อสื่อสารและทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ที่ผ่านมา ส่งผลให้สถานศึกษาจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนจากแบบเดิมที่ต้องมาพบกันในห้องเรียน เป็นรูปแบบออนไลน์เต็มรูปแบบ เพื่อความปลอดภัยของผู้เรียนและบุคลากรทางการศึกษา อย่างไรก็ตาม แม้สถานการณ์ในปัจจุบันจะดีขึ้นแล้ว แต่การปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนกลับกลายเป็นโอกาสที่ดีในการจัดการเรียนรู้รูปแบบใหม่ที่มีความยืดหยุ่นและตอบโจทย์ความต้องการของผู้เรียนมากยิ่งขึ้น

รูปแบบการเรียน Hybrid HyFlex Teaching & Learning เป็นรูปแบบการเรียนที่ผสมผสานระหว่างการเรียนรู้แบบเผชิญหน้า (Face-to-face) กับการเรียนรู้ออนไลน์เข้าด้วยกัน โดยผู้เรียนสามารถเลือกรูปแบบการเรียนได้ตามความต้องการและสถานการณ์ โดยรูปแบบการเรียน Hybrid HyFlex Teaching & Learning นั้นตอบโจทย์ความต้องการและสถานการณ์ของผู้เรียนที่แตกต่างกัน โดยผู้เรียนสามารถเลือกรูปแบบการเรียนได้ตามความต้องการ เช่น หากผู้เรียนต้องทำงานไปด้วยเรียนไปด้วย อาจเลือกเรียนออนไลน์เป็นหลัก หากผู้เรียนมีปัญหาด้านสุขภาพ อาจเลือกเรียนออนไลน์ทั้งหมด หรือหากผู้เรียนชอบเรียนแบบเผชิญหน้า อาจเลือกเรียนแบบเผชิญหน้าเป็นหลัก

โลกในอนาคตเป็นโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทักษะที่จำเป็นของคนในอนาคตคือทักษะด้านการเรียนรู้ (Learning Skills) ทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ (Creativity Skills) และทักษะด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น (Collaboration Skills) จากเหตุผลและความสำคัญที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่ารูปแบบการเรียน Hybrid HyFlex Teaching & Learning เป็นรูปแบบการเรียนที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้เรียนและสถานการณ์ในปัจจุบัน อีกทั้งยังส่งเสริมการเรียนรู้แบบ Active Learning การเรียนรู้รายบุคคล และเตรียมความพร้อมสู่โลกอนาคต จึงเป็นรูปแบบการเรียนที่สถานศึกษาควรพิจารณานำมาใช้

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหา โปรแกรมสนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอน ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ใช้งานได้อย่างเหมาะสม และเครื่องมือรักษาความปลอดภัยเป็นพื้นฐาน ซึ่งจะช่วยปกป้องข้อมูลและรักษาระบบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ช่วยลดข้อผิดพลาด ประหยัดเวลาในการทำงานมากขึ้น และมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการใช้งาน

๐๒ พช
กษอสร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อยกระดับและส่งเสริมศักยภาพของมหาวิทยาลัยในด้านการเรียน การสอน การทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย ผ่านโปรแกรมสนับสนุนการเรียนการสอน Google Workspace for Education
- 2.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนแบบ Hybrid HyFlex Teaching & Learning ในการจัดการเรียนการสอน
- 2.3 เพื่อช่วยสนับสนุนการติดต่อสื่อสารในรูปแบบออนไลน์ในการเรียน การสอน และการทำงานร่วมกัน และเสริมสร้างโอกาสในการเรียนรู้ผ่านการทำงานร่วมกันในรูปแบบออนไลน์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566
มูลค่าสุทธิของกิจการ

๑๕

กษณสร

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2.2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(2.3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(2.4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(2.5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(2.6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

(2.7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

(2.8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

(2.9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากธนาคาร ไม่เกิน 90 วัน ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน

๑๖
Ok

๑๖
พพ

หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องปรับโครงการจัดหาสิทธิการใช้งาน Google Workspace for Education รุ่น
Teaching and Learning Upgrade ให้สามารถใช้งานร่วมกับ G Suite for Education เดิมรุ่นปัจจุบัน
ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 1,065 ผู้ใช้งาน

4.2 สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในซอฟต์แวร์ Google Workspace for Education Teaching and Learning
Upgrade สามารถทำงานด้านเอกสารร่วมกันได้แบบเรียลไทม์จากทุกที่ มีการทำงานร่วมกันในสเปรดชีต
งานนำเสนอสร้างแบบสำรวจ และแบบทดสอบได้ และสนทนาร่วมกันเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ

4.3 สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในซอฟต์แวร์ Google Workspace for Education Teaching and Learning
Upgrade รองรับด้านการประชุมและการสตรีมมิ่ง

4.3.1 ระบบสามารถประชุมทางวิดีโอและเสียงผ่านระบบ Video Conference ได้

4.3.2 ระบบการประชุมสามารถรองรับการประชุมขนาดใหญ่ (ผู้เข้าร่วมสูงสุด 250 คน) โดยใช้
Google Meet

4.3.3 ระบบสามารถรองรับการสตรีมแบบสดกับผู้ชมในโดเมนสูงสุด 10,000 ราย โดยใช้ Google
Meet

4.3.4 ระบบการประชุมสามารถบันทึกการประชุมได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมงต่อครั้งการประชุม และ
สามารถบันทึกไว้ในระบบออนไลน์ (Google Drive)

4.3.5 ระบบการประชุมสามารถแบ่งห้องเป็นกลุ่มย่อยใน Google Meet สูงสุด 100 ห้อง

4.3.6 ระบบการประชุมสามารถถามคำถามและโพลแบบสำรวจผู้เข้าร่วมในการประชมนั้นได้

4.3.7 ระบบการประชุมสามารถกำหนดการควบคุมการจัดการกิจกรรมสำหรับการดูแล การยกมือ ไวท์
บอร์ดดิจิทัล พื้นที่หลังที่กำหนดเองได้

4.4 ผู้ดูแลระบบสามารถใช้รายงานความเป็นต้นแบบได้ไม่จำกัด และ เปรียบเทียบงานกับเพื่อนนักเรียนได้ไม่
จำกัดจำนวนครั้ง ใน Google Classroom และ Assignment

4.5 พื้นที่เก็บข้อมูลที่ปลอดภัยสำหรับ Photos, ไดรฟ์ และ Gmail เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 100 GB เสริมจาก
พื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้ร่วมกันสำหรับใบอนุญาต (1,000 x 100GB = 100TB)

๑.๑
กรรณ
[Signature]

- 4.5.1 สามารถดูรายงานข้อมูลเชิงลึกใช้หลักปฏิบัติด้านการปกป้องข้อมูลและการทำตามข้อกำหนด บันทึกการตรวจสอบกิจกรรมของผู้ใช้และผู้ดูแลระบบ รายงานการเข้าร่วมของ Google Meet
- 4.5.2 ผู้ดูแลระบบมีศูนย์ความปลอดภัย (dashboard) ควบคุมความปลอดภัยและการดูแลระบบ การจัดการปลายทางและอุปกรณ์เคลื่อนที่ การป้องกันข้อมูลรั่วไหลสำหรับ Gmail และไดรฟ์ และรายงานของหน้าแดชบอร์ดความปลอดภัย
- 4.6 สามารถดูรายงานข้อมูลเชิงลึกใช้หลักปฏิบัติด้านการปกป้องข้อมูลและการทำตามข้อกำหนด บันทึกการตรวจสอบกิจกรรมของผู้ใช้และผู้ดูแลระบบ รายงานการเข้าร่วมของ Google Meet
- 4.6.1 ผู้ดูแลระบบมีศูนย์ความปลอดภัย (dashboard) ควบคุมความปลอดภัยและการดูแลระบบ การจัดการปลายทางและอุปกรณ์เคลื่อนที่ การป้องกันข้อมูลรั่วไหลสำหรับ Gmail และไดรฟ์ และรายงานของหน้าแดชบอร์ดความปลอดภัย
- 4.6.2 เข้าถึงและค้นหาข้อมูลได้มากและง่ายขึ้นโดยใช้ Cloud Search
- 4.6.3 สร้างนโยบายควบคุมการเข้าถึงโดยอิงตามแอตทริบิวต์ต่างๆ การวิเคราะห์บันทึกของ Gmail และ Classroom ใน BigQuery ผสาน Gmail
- 4.7 การรักษาความปลอดภัยหลายชั้นในตัว ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานด้านการรักษาความเป็นส่วนตัวและการปฏิบัติตามข้อกำหนดของสถาบันการศึกษาและหลักปฏิบัติที่ดีที่สุดของอุตสาหกรรมตามมาตรฐานที่เข้มงวด
- 4.7.1 FERPA (Family Educational Rights and Privacy Act)
- 4.7.2 Software & Information Industry Association
- 4.7.3 COPPA (Children's Online Privacy Protection Act ปี 1998)
- 4.7.4 Student Privacy Pledge ริเริ่มโดย Future of Privacy Forum (FPF)
- 4.7.5 ISO/IEC 27018:2014 (มาตรฐานข้อมูล)
- 4.8 ผู้ใช้งานสามารถพัฒนาหรือสร้างแอปพลิเคชันแบบโดยไม่ต้องใช้โค้ด (No-Code) ไม่น้อยกว่า 10 ผู้ใช้งาน โดยมีข้อมูลอยู่บน Spreadsheets และจัดการกับการเข้าถึงข้อมูลจากผู้ใช้หลากหลายคนหรืออุปกรณ์ที่แตกต่างกันได้ ฟังก์ชันพื้นฐานการทำงานของแอปพลิเคชันแบบโดยไม่ต้องใช้โค้ด (No-Code) มีระบบอัตโนมัติแบบขั้นสูงและกระบวนการอัตโนมัติ (barcodes, white label, scheduled reports, webhooks ฯลฯ) และกำหนดความปลอดภัยของแอปพลิเคชันขั้นสูง
- 4.9 ผู้ใช้สามารถพัฒนาหรือสร้างแอปพลิเคชันแบบโดยไม่ต้องใช้โค้ด (No-Code) ไม่น้อยกว่า 10 ผู้ใช้งาน สามารถเชื่อมต่อผู้ให้บริการตรวจสอบสิทธิ์ฐานข้อมูลบนคลาวด์ถึงผู้ให้บริการ SaaS และ Apigee ที่ใช้ร่วมกันเข้ากับบริการภายนอก และเข้าถึง AppSheet REST API เพื่อการจัดการแสดงข้อมูล และรายงานข้อผิดพลาดอัตโนมัติได้ และสามารถเผยแพร่ได้แบบสาธารณะ โดยไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้งาน

กมล ทรัพย์

5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- 5.1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ภาคการศึกษา ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทย หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร โดยยื่นในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- 5.2. ผู้ยื่นเสนอราคามีคุณสมบัติสถานะบริษัทเป็นพันธมิตร (Google Partner) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับเชี่ยวชาญพิเศษด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (Specialization Education) จาก Google โดยยื่นในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- 5.3. ผู้เสนอราคาต้องมีความเชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านดูแลระบบ Google Workspace โดยมีใบรับรอง Google Workspace Administrator Certificate หรือผ่านหลักสูตร Google Education Deployment Credential อย่างน้อย 2 คน โดยนำเอกสารมาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
- 5.4. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ทางวิชาชีพที่ได้รับการรับรอง Google for Education Certified Trainer จาก Google จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน โดยนำเอกสารมาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
- 5.5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีผลงานหรือประสบการณ์ผ่านงานที่มีลักษณะเดียวกันการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อย่างน้อย 1 ผลงาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยต้องมีสำเนาเอกสารหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งแนบสำเนาสัญญาซื้อขายหรือสำเนาสัญญาจ้าง ในวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามเอกสารที่เสนอนั้นด้วย
- 5.6. ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแผนการฝึกอบรมแนะนำผลิตภัณฑ์การใช้บริการ Google Workspace for Education รุ่น Teaching and Learning สำหรับผู้ดูแลระบบหรือทีมงาน อย่างน้อย 1 หลักสูตร ในรูปแบบออนไลน์ภายหลังจากเริ่มสัญญา
- 5.7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานในกรณีที่ใช้บริการ เกิดเหตุขัดข้อง และการบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้แก่ผู้ดูแล (Administrator) ระบบภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ความช่วยเหลือในกรณีมีปัญหาการใช้งาน Google Workspace โดยต้องระบุช่องทางการติดต่อ การสนับสนุนแบบมาตรฐานพร้อมช่องทางติดต่อเพื่อรับความช่วยเหลือแบบส่วนตัว ศูนย์ช่วยเหลือ ฟอรัม แชนแนลเป็นกลุ่ม คู่มือ และคำถามที่พบบ่อย

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน 365 วัน

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

อ.ส.ก.
กษอรร
พพ

8. วงเงินงบประมาณ

- เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- วงเงินงบประมาณ 989,919.40 บาท

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน 1 งวด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 365 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้เริ่มทำงาน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคางานจ้างนั้น

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนดเป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 1 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

12. กำหนดยื่นราคา


ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 150 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้


กษวิระ ๙๗

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา สัมมาพันธ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายมหาราช ทศตะ)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นางสาวพิจินต์ อวารณ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นางสาวกรวลัย ศรีจันทร์)

โครงการโปรแกรมสนับสนุนการเรียนการสอน Google Workspace for Education

จำนวน 1,065 license

รายการเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นในวันเสนอราคา

- 1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ภาคการศึกษา ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทย หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร โดยยื่นในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- 2) ผู้ยื่นเสนอราคามีคุณสมบัติสถานะบริษัทเป็นพันธมิตร (Google Partner) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระดับเชี่ยวชาญพิเศษด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (Specialization Education) จาก Google โดย ยื่นในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- 3) ผู้เสนอราคาต้องมีความเชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านดูแลระบบ Google Workspace โดยมี ใบรับรอง Google Workspace Administrator Certificate หรือผ่านหลักสูตร Google Education Deployment Credential อย่างน้อย 2 คน โดยนำเอกสารมาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
- 4) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ทางวิชาชีพที่ได้รับการรับรอง Google for Education Certified Trainer จาก Google จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน โดยนำเอกสารมาแสดง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
- 5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีผลงานหรือประสบการณ์ผ่านงานที่มีลักษณะ เดียวกันการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อย่างน้อย 1 ผลงาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสน บาทถ้วน) โดยต้องมีสำเนาเอกสารหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง แนบสำเนาสัญญาซื้อขายหรือสำเนาสัญญาจ้าง ในวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามเอกสารที่เสนอนั้นด้วย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา สัมมาพันธ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นายมหาราช ทศตะ)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นางสาวพจีจินต์ อวารณ์)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
(นางสาวกรวลัย ศรีจันท์)

ข้อมูลการจัดทำขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ประกวดราคาจัดซื้อ โปรแกรมสนับสนุนการเรียนการสอน Google Workspace for Education
จำนวน 1,065 license

พัสดุที่จัดซื้อผลิตภายในประเทศ

พัสดุที่จัดซื้อไม่มีผลิตภายในประเทศ

พัสดุที่จัดซื้อภายในประเทศแต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อจากต่างประเทศ
เหตุผล

.....
.....
.....

หมายเหตุ

(ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕)