

**ร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลาง
จัดซื้อชุดเลนส์เสริมทักษะฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพและวิดีโอ จำนวน 1 ชุด
วงเงินงบประมาณ 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)**

1. ความเป็นมา

ตามที่ โปรแกรมวิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประเภท งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำหรับจัดซื้อชุดเลนส์เสริมทักษะฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพและวิดีโอ จำนวน 1 ชุด วงเงินงบประมาณ 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อส่งเสริมทักษะการทำงาน การผลิตสร้างสรรค์สื่อดิจิทัลและเผยแพร่ผลงานเบื้องหลัง (Back stage) บนแพลตฟอร์มออนไลน์ ซึ่งจำเป็นต่อการเรียนการสอนในการพัฒนาทักษะของนักศึกษาโปรแกรมวิชานิเทศศาสตร์ เป็นการลงทุนที่สำคัญที่จะสร้างพื้นที่การเรียนรู้ที่เต็มไปด้วยนวัตกรรมและเพิ่มคุณภาพให้กับการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสูงสุดได้ดีขึ้น การมีครุภัณฑ์ที่ทันสมัยจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อชุดเลนส์เสริมทักษะฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพและวิดีโอ จำนวน 1 ชุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 2 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 5,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

4. รายละเอียดคุณลักษณะ ชุดเลนส์เสริมทักษะฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพและวิดีโอ จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วย

1. เลนส์ RF 24-70mm f/2.8L IS USM จำนวน 1 ตัว มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้

- 1.1 รองรับระยะโฟกัส ๒๔-๗๐ มิลลิเมตรหรือดีกว่า
- 1.2 มีรูรับแสงแคบที่สุดไม่มากกว่า f/22 หรือแคบกว่า
- 1.3 มีองค์ประกอบเลนส์ไม่น้อยกว่า 21 elements / 15 groups
- 1.4 รองรับระยะโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า 0.21 เมตร
- 1.5 มีมุมมองภาพแนวนอนไม่น้อยกว่า 84°00' - 34°00'
- 1.6 มีระบบไดรฟ์ Nano USM
- 1.7 ขนาดฟิลเตอร์ 82 มิลลิเมตร
- 1.8 รับประกันศูนย์ไทย 1 ปี

ประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารรับรองขณะเข้าเสนอราคา

2. เลนส์ RF 70-200mm f/2.8L IS USM จำนวน 1 ตัว มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้

- 2.1 รองรับระยะโฟกัส 70-200 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
- 2.2 มีรูรับแสงแคบที่สุดไม่มากกว่า f/32 หรือแคบกว่า

- 2.3 มีองค์ประกอบเลนส์ไม่น้อยกว่า 17 elements / 13 groups
- 2.4 รองรับระยะโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า 0.70 เมตร
- 2.5 มีมุมมองภาพแนวนอนไม่น้อยกว่า $34^{\circ}00' - 12^{\circ}00'$
- 2.6 มีระบบไดรฟ์ 2xNano USM
- 2.7 ขนาดฟิลเตอร์ 77 มิลลิเมตร
- 2.8 รับประกันศูนย์ไทย 1 ปี
3. เลนส์ RF 85mm f/1.2L USM DS จำนวน 1 ตัว มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 3.1 รองรับระยะโฟกัส 85 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
 - 3.2 มีรูรับแสงแคบที่สุดไม่มากกว่า f/16 หรือแคบกว่า
 - 3.3 มีองค์ประกอบเลนส์ไม่น้อยกว่า 13 elements / 9 groups
 - 3.4 รองรับระยะโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า 0.85 เมตร
 - 3.5 มีมุมมองภาพแนวนอนไม่น้อยกว่า $28^{\circ} 30'$
 - 3.6 มีระบบช่วยโฟกัสมอเตอร์อัลตราโซนิก (USM) ชนิด Ring-Type
 - 3.7 ขนาดฟิลเตอร์ 82 มิลลิเมตร
 - 3.8 รับประกันศูนย์ไทย 1 ปี
4. เลนส์ RF15-35mm f/2.8L IS USM จำนวน 1 ตัว มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 4.1 รองรับระยะโฟกัส 15-35 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
 - 4.2 มีรูรับแสงแคบที่สุดไม่มากกว่า f/22 หรือแคบกว่า
 - 4.3 มีองค์ประกอบเลนส์ไม่น้อยกว่า 16 elements / 12 groups
 - 4.4 รองรับระยะโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า 0.28 เมตร
 - 4.5 มีมุมมองภาพแนวนอนไม่น้อยกว่า $110^{\circ}30' - 63^{\circ}00'$
 - 4.6 มีระบบไดรฟ์ Nano USM
 - 4.7 ขนาดฟิลเตอร์ 82 มิลลิเมตร
 - 4.8 รับประกันศูนย์ไทย 1 ปี โดยให้ยื่นเอกสารรับรองขณะเข้าเสนอราคา
5. Mount Adapter EF-EOS R จำนวน 3 ตัว มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 5.1 อะแดปเตอร์สำหรับแปลงเลนส์ ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา
 - 5.2 สามารถใช้ร่วมกับเลนส์ตระกูล EF / EF-S ได้

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

6. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี)
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080-6 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6554
E-mail eprocurement@kpru.ac.th.

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์
ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2567สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ กีก้อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภโชคชัย นันทศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ธัญรดี บุญปัน)