

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ร่างเอกสารประกวดราคา และราคากลาง
จัดซื้อชุดฝึกกระบวนการคลอดแบบเต็มตัว จำนวน 1 ชุด
เป็นเงิน 1,651,400 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

1. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามโครงการผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อจัดซื้อชุดฝึกกระบวนการคลอดแบบเต็มตัว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 1,651,400 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อชุดฝึกกระบวนการคลอดแบบเต็มตัว จำนวน 1 ชุด

2.2 เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1 รายวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 2 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การฝึกตรวจครรภ์ การฝึกกระบวนการท่าคลอด การดูแลหลังคลอด และการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ระยะแรกคลอด การทำ skin to skin

2.3 ไม่มีหุ่นฝึกปฏิบัติการคลอดที่สามารถให้การพยาบาลแบบองค์รวมได้

2.4 หุ่นฝึกนี้สามารถใช้ฝึกปฏิบัติการดูแลมารดาและทารกทุกระยะของการคลอด

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

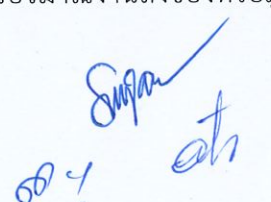
3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

 /กรณีที่...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมกันนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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 โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของ

วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

1. หุ่นจำลองสำหรับฝึกกระบวนการคลอด จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
ชุดตรวจครรภ์ก่อนคลอด (Obstetric Abdominal Palpation Model)
 - 1.1. สำหรับการตรวจครรภ์ก่อนคลอดเป็นหน้าท้องของหญิงตั้งครรภ์ ขนาดอายุครรภ์ประมาณไม่น้อยกว่า 36-40 สัปดาห์
 - 1.2. มีแผ่น Abdominal Wall Sheet อยู่ระหว่างผนังหน้าท้องและเด็ก มีลักษณะอ่อนนุ่ม ทำให้การฝึกคลำมีความสมจริง
 - 1.3. สามารถบีบลมเข้าในครรภ์เพื่อปรับสภาพความตึงของหน้าท้อง
 - 1.4. ใช้สำหรับการตรวจ การคลำและการวัดขนาดส่วนของทารกในครรภ์ (Leopold Maneuvers)
 - 1.5. สามารถปรับความถี่การเต้นของหัวใจได้ระหว่างไม่น้อยกว่า 80-180 BPM และฝึกฟังเสียงการเต้นของหัวใจเด็กผ่านทางหน้าท้องแม่ โดยเสียงจะมาจากตำแหน่งหัวใจของเด็กในครรภ์ :

1.6 สามารถจัด...

- 1.6. สามารถจัดตำแหน่งของเด็กในครรภ์ในรูปแบบต่าง ๆ (Fetal Positions and Orientation) เพื่อการตรวจโดยการคลำผ่านหน้าท้อง
- 1.7. ส่วนของทรวงอกสามารถฝึกดูแลและนวดหัวนมได้
- ชุดตรวจขนาดของปากมดลูกก่อนคลอด (Vaginal Examination Model)
- 1.8. สำหรับการตรวจการขยายของปากช่องคลอดก่อนคลอด ขึ้นส่วนช่องคลอดสำหรับตรวจการขยายของปากมดลูก (Cervical Dilatation) สามารถประกอบเข้ากับหุ่นแม่ได้
- 1.9. มีช่องสำหรับการใส่สายสวนปัสสาวะ (ไม่มีปัสสาวะออกมา)
- 1.10. ใช้ในการฝึกตรวจทางช่องคลอดในระยะก่อนคลอด ด้วยการใส่ปากมดลูกจำลอง ซึ่งมีขนาดความกว้างต่างกันไม่น้อยกว่า 3 ขนาด เพื่อดูความก้าวหน้า ในระยะก่อนคลอด
- 1.11. มีชิ้นส่วนส่วนหน้า (Fetal Head) สามารถยืนยันท่าเด็กในตำแหน่ง (position) ต่าง ๆ ด้วยการตรวจ Sagittal Suture และ Posterior Fontanel ของศีรษะทารก
- ชุดขั้นตอนการคลอด (Obstetric Model)
- 1.12. ประกอบด้วยชิ้นส่วน Vulva พร้อมเด็กทารก ชิ้นส่วน รกพร้อมสายสะดือ
- 1.13. ชิ้นส่วน Vulva มีลักษณะอ่อนนุ่ม และยืดหยุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เด็กสามารถคลอดผ่านออกมาได้ทั้งท่าปกติและท่าก้น
- 1.14. ชิ้นส่วน Vulva นี้ จะยึดติดเข้ากับหุ่นแม่ด้วยสกรูสองตัวจึงมีความมั่นคงและไม่หลุดขณะฝึกทำคลอด
- 1.15. หุ่นจำลองเด็กทารกเพศชายมีลักษณะเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรอยต่อ มีลูกอัมพาต สามารถใส่ปรอททางทวารหนักได้ เด็กทารกอยู่ในลักษณะอ้าปาก
- 1.16. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2,000 กรัม รอบศีรษะไม่น้อยกว่า 29 เซนติเมตร
- 1.17. ในระหว่างการคลอดสามารถสาธิตการป้องกันช่องคลอดฉีกขาด (Protection Of The Perineum), Obstetric Assistance และ Cutting The Umbilical Cord ได้
- 1.18. สามารถฝึกทักษะการตัดสายสะดือได้
- 1.19. ส่วนของรกสามารถติดตั้งเข้ากับเด็กทารกได้ โดยผ่านทางสายสะดือ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร น้ำหนักไม่น้อยกว่า 600 กรัม
- 1.20. หุ่นแม่สามารถจัดทำทางทำคลอดในลักษณะต่าง ๆ (Free-Style Delivery) เช่น Hands and Knee, Supine Position และ Lateral Position ได้
- ชุดฝึกเย็บแผลฝีเย็บ (Perineal Suture Model)
- 1.21. ใช้ในการฝึกปฏิบัติการเย็บแผลฝีเย็บ
- 1.22. ชิ้นส่วนฝีเย็บสามารถถอดเปลี่ยนได้ มีทั้งแบบตัดข้างซ้าย และข้างขวา
- 1.23. สามารถใช้ Forceps ในการช่วยเย็บได้
- ชุดฝึกตรวจหลังคลอด (Puerperal Uterus Palpation Model)
- 1.24. ประกอบด้วยชิ้นส่วนมดลูกหลังคลอดจำนวน 4 ชิ้น ฐานสำหรับสวมใส่ และผิวหนัง หน้าท้อง
- 1.25. ใช้ในการฝึกคลำระดับของมดลูกหลังคลอด เพื่อการตรวจวิเคราะห์การฟื้นตัวของมดลูก
- 1.26. มีมดลูกจำลองให้ไม่น้อยกว่า 4 แบบ ประกอบด้วย
 - 1.26.1. มดลูกจำลองแบบปกติหลังคลอดวันแรก
 - 1.26.2. มดลูกจำลองแบบผิดปกติหลังคลอดวันแรก
 - 1.26.3. มดลูกจำลองแบบปกติของหลังคลอดวันที่ 3
 - 1.26.4. มดลูก...

Signature
Date
Initial

1.26.4. มดลูกจำลองแบบปกติวันที่ 5			
1.27. ชุดจำลองหุ่นหญิงตั้งครรภ์และท่าคลอดเสมือนจริง มีส่วนประกอบ ดังนี้			
1.27.1. หุ่นจำลองผู้ใหญ่ขนาดเต็มตัวเพศหญิง	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ตัว
1.27.2. ผิวน้ำลำตัวส่วนหน้าสำหรับการตรวจครรภ์	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.3. แผ่น Abdominal Wall Sheet	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.4. ทารกในครรภ์	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.5. ฐานรองทารกในครรภ์	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.6. ที่ปั๊มลม พร้อมมาตรบอกระดับลม	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.7. สาย Power Supply	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชุด
1.27.8. ชิ้นส่วนช่องคลอดสำหรับการตรวจการขยายของปากมดลูกจำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น	
1.27.9. ชิ้นส่วนปากมดลูก 4 ขนาด (ขนาดละ 1 ชิ้น)	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชุด
1.27.10. ชิ้นส่วนช่องคลอดสำหรับการคลอด	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.11. สกรูยึดชิ้นส่วนช่องคลอด	จำนวนไม่น้อยกว่า	2	ตัว
1.27.12. แผ่นหน้าท้องส่วนล่าง	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	แผ่น
1.27.13. ทารกสำหรับการคลอด	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ตัว
1.27.14. รกและสายสะดือ	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชุด
1.27.15. ชิ้นส่วนฝึบแบบผ้าด้านซ้าย	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.16. ชิ้นส่วนฝึบแบบผ้าด้านขวา	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.17. โครงสำหรับติดตั้งชิ้นส่วนฝึบ	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.18. ผิวน้ำลำตัวส่วนหน้าสำหรับการตรวจมดลูกหลังคลอด	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.19. มดลูกจำลองแบบปกติหลังคลอดวันแรก	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.20. มดลูกจำลองแบบผิดปกติหลังคลอดวันแรก	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.21. มดลูกจำลองแบบปกติของหลังคลอดวันที่สาม	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.22. มดลูกจำลองแบบปกติหลังคลอดที่ห้า	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น
1.27.23. ฐานสำหรับติดตั้งชิ้นส่วนมดลูกหลังคลอด	จำนวนไม่น้อยกว่า	1	ชิ้น

2. เครื่องใช้ฟังเสียงการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ด้วยระบบคลื่นเสียงความถี่สูง

2.1. หัวตรวจ (Standard Probe)

- 2.1.1. ขนาดของหัวตรวจมีขนาดไม่น้อยกว่า 46 x 130 x 50 มิลลิเมตร
- 2.1.2. ระดับการป้องกันน้ำ IPx7
- 2.1.3. มีไฟ LED แสดงสถานะของการใช้งานเปิด/ปิด หัวตรวจ

2.2. ตัวเครื่อง (Main Unit)

- 2.2.1. ใช้งานได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาดไม่น้อยกว่า 100 – 240V 50/60Hz
- 2.2.2. มีแบตเตอรี่ในตัวสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง มีหน้าจอแสดงระดับพลังงานของแบตเตอรี่
- 2.2.3. ตัวเครื่องมีขนาดเล็กเพียงประมาณไม่น้อยกว่า 200 x 195 x 125 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักเบาเพียงประมาณไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัม ทำให้สะดวกต่อการใช้งาน
- 2.2.4. หน้าจอแสดงผลเป็น หน้าจอ LCD Touchscreen ขนาด 3.5 นิ้ว (วัดทแยงมุม) โดยแสดงผลทั้งในรูปแบบของตัวเลขและเส้นสัญญาณ

/2.2.5 ปรับความ...

2.2.5. ปรับความดังของเสียงได้โดยกดที่ที่หน้าจอ LCD

2.2.6. เครื่องสามารถตั้งเวลาให้ปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน

2.3. การวัดค่า (Measurement)

2.3.1. ความถี่ของคลื่น (Oscillating frequency) ไม่น้อยกว่า 2.5 MHz +/- 10%

2.3.2. ความเข้มของคลื่น (Ultrasound Output) 10mW/cm²

2.3.3. ช่วงของการวัด ไม่น้อยกว่า 50 – 240 bpm

2.4. อุปกรณ์ประกอบ

2.4.1 ชุดหัวตรวจ (Doppler Transducer) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด

2.4.2 ที่เก็บหัวตรวจ (Probe holder) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด

2.4.3 สายไฟ (Power cord) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เส้น

2.4.4 เจลอัลตราซาวด์ (Ultrasonic gel) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ขวด

3. ชุดฝึกทำคลอด 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1. คีมปากเปิด (Speculum) เบอร์ S, M, L อย่างละไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.2. คีมจับเข็ม (Needle Holder) ยาวไม่น้อยกว่า 5.5 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.3. กรรไกรตัดสายสะดือ (Umbilical Scissors) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.4. กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบโค้ง ขนาด 14.5 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.5. กรรไกรตัดไหมปลายตรง ขนาด 11.5 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.6. กรรไกรตัดไหมปลายโค้ง ขนาด 11.5 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.7. กรรไกรตัดฝีเย็บ ขนาด 14 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.8. ปากคีบสำลี ขนาด 14.5 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

3.9. ปากคีบสำลี ขนาด 12.5 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อัน

เงื่อนไขอื่นๆ

1. รับประกันคุณภาพจากการใช้งานปกติเป็นเวลา 1 ปี

2. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน

3. ผู้จำหน่ายต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย

4. ผู้ขายต้องเข้าทำการตรวจสอบทุก ๆ 3 เดือน ภายในระยะเวลารับประกัน หากพบสิ่งของตามสัญญา มีความชำรุดบกพร่องจะต้องจัดการแก้ไขหรือซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานดังเดิม

5. คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

6. Clip สาธิตการใช้งานบันทึกไว้ในรูปแบบ QR Code หรือ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

7. ผู้ขายต้องทำการอบรมการใช้งานให้กับผู้ใช้งานหลังจากวันส่งมอบ อย่างน้อย 1 ครั้ง

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

6. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน 120 วันลงนามสัญญา

Supat
at
7. วงเงินใน...
m-p

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณแผ่นดิน ประเภทงบลงทุน จำนวน 1,651,400 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

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 โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุภาพร ปรารมย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ทิพวรรณ วงษ์ใจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์อัญชลี เกษสาคร)

