

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อกล้องเว็บแคม (Webcam) สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2,500 กล้อง

.....

1. ความเป็นมา

ตามแผนงานที่ 2 แผนงานการจัดการเรียนการสอน รูปแบบออนไลน์สมบูรณ์แบบและบริการดิจิทัล เพื่อสะดวกเรียนสะดวกรู้ ของแผนปรับแต่งแปลงโฉมมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช พ.ศ. 2565 – 2569 สำนักบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ในฐานะหน่วยงานสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีภารกิจสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนและการสอบ รูปแบบออนไลน์ให้กับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโทและปริญญาเอก) มีความประสงค์จะดำเนินการ จัดซื้อกล้องเว็บแคม (Webcam) ให้กับนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2569 เพื่อให้ศึกษานำมาใช้ เป็นอุปกรณ์การเรียนและการสอบ รูปแบบออนไลน์

2. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อกล้องเว็บแคม (Webcam) สำหรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2,500 กล้อง เพื่อให้ศึกษานำมาใช้ในการเรียนและการสอบ รูปแบบออนไลน์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นไปตามคณะกรรมการนโยบายกำหนด (รายละเอียดระบุในเอกสาร ประกาศประกวดราคา/หนังสือเชิญชวน)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

4.1 กล้องเว็บแคม (Webcam) จำนวน 2,500 กล้อง

- 1) ความคมชัดของภาพไม่น้อยกว่า 1080P
- 2) มีไมโครโฟนในตัว
- 3) สามารถปรับมุมแบบ ก้ม – เงยและหมุนซ้าย - ขวาได้
- 4) สามารถปรับระยะความคมชัดเป็นแบบ Auto Focus หรือ Manual Focus ได้
- 5) ออกแบบมาสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- 6) สามารถเชื่อมต่อช่อง USB 2.0 เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า
- 7) ความยาวสายไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
- 8) สามารถรองรับระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Windows 7 ขึ้นไป และสามารถรองรับระบบปฏิบัติการ Mac OS 10.10 ขึ้นไป
- 9) สนับสนุนซอฟต์แวร์การประชุมทางวิดีโอต่างๆ ได้
- 10) มีขาตั้งกล้องซึ่งสามารถตั้งพื้นหรือยึดกับคอมพิวเตอร์พีซี และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กได้

5. เอกสารที่ต้องยื่นเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารเพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอในระบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1 แค็ตตาล็อกสินค้า

5.2 ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะกล้องเว็บแคม

และต้องยื่นตัวอย่างกล้องเว็บแคม ตามคุณลักษณะเฉพาะที่ปรากฏในข้อ 4.1 จำนวน 1 กล้อง

ภายใน 5 วัน นับจากวันที่เสนอราคาในระบบ โดยมหาวิทยาลัยถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอ

8. วงเงินในการจัดหา

687,500 บาท (หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว หลังจากตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

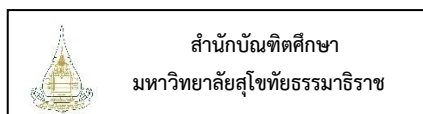
ค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพ 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ และหากพบว่ากล้องเว็บแคม (Webcam) กล้องใดมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ครบถ้วนตามข้อ 4.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง ในระหว่างการทดสอบ (ภายใน 90 วันหลังจากมหาวิทยาลัยตรวจรับพัสดุแล้ว) ในกรณีที่ชำรุดผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนกล้องใหม่ให้ภายใน 7 วันนับจากวันที่มหาวิทยาลัยแจ้ง

12. เงื่อนไขอื่นๆ

12.1 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำและติดสติ๊กเกอร์ติดภาพ บนผลิตภัณฑ์ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตามที่สำนักบัณฑิตศึกษากำหนดขนาดและความคมชัดตามความเหมาะสม



12.2 ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาวัสดุกันกระแทก โดยห่อตัวกล่องก่อนบรรจุลงกล่องแบบแยกชั้น

12.3 ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบกล่องเว็บแคม (Webcam) จำนวน 2,500 กล่อง ณ สำนักบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การติดต่อสอบถามรายละเอียด

หากต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดหา กรุณาให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่ กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ภายในระยะเวลาที่กำหนดก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1. กรณีส่งเป็นหนังสือ โปรดส่งโดยระบุที่อยู่ ดังนี้

กองพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

2. กรณีส่งเป็นโทรสาร โปรดส่งที่หมายเลข 0 2503 2598

3. กรณีส่งเป็น E-mail โปรดส่งที่ E-mail Address: pm.proffice@stou.ac.th