



## ประกาศสถาบันวิทยาลัยชุมชน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิตและถ่ายทำสื่อ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันวิทยาลัยชุมชน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิตและถ่ายทำสื่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานข้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์เครื่องเสียงและบันทึก	จำนวน	๑	งาน
ภาพ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันวิทยาลัยชุมชน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่า

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลลูกค้าที่ต้องการเสนอต่อไปในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจกรรมตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องระบุยี่ห้อ รุ่น และแบบแบบ รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์และ

แคตตาล็อกหรือคุณสมบัติต่างๆ

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการและ

มีมูลค่ามาก

๑๕. ผู้เสนอราคาที่ขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งสถาบันวิทยาลัยชุมชน จะถือว่าเป็นผู้ขาด

คุณสมบัติ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนับสนุนสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนับสนุนสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.iccs.ac.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๔๐๐๐๙๑-๖ ต่อ ๕๐๖๗ , ๔๑๒๓ ,

๔๑๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนับสนุนจะต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามหมายเหตุ สถาบันวิทยาลัยชุมชน ผ่านทางอีเมล [it@iccs.ac.th](mailto:it@iccs.ac.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยสถาบันวิทยาลัยชุมชนจะซึ่งแจ้งรายละเอียดตั้งกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.iccs.ac.th> และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเจริญชัย วงศ์จินดา)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิตและถ่ายทำสื่อ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันวิทยาลัยชุมชน

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๗

สถาบันวิทยาลัยชุมชน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์เครื่องเสียงและบันทึกภาพ จำนวน ๑ งาน  
พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้  
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย  
๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บันทึก  
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์รวมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาบังหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันฯ ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นเดียวกัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูงหรือกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสูงหรือกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการตัดสินใจจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงหรือกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจดแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติэмancipation (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องระบุยี่ห้อ รุ่น และแบบแปรรูป รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์และแคตตาล็อกหรือคุณสมบัติต่างๆ ตามที่กำหนด

๒.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งเป็นคูณสัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการและมีมูลค่างาน การซื้อขายหรือการเข้ามีน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒.๒๐ ผู้เสนอราคาที่ขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งสถาบันวิทยาลัยชุมชน จะถือว่าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจัดซื้อครั้งนี้และจะไม่รับการพิจารณาเมื่อเสนอราคาต่อสุดก็ตาม

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ阳นอยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่องหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายรื่องกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้  
ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่  
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่  
รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ  
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable  
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่  
๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ阳น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดต่อการแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น  
(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปประยุกต์และการจัดซื้อขายตามข้อ

๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕  
(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (สามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคารูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคานี้เป็นเงินบาท และเสนอราคานี้ได้เพียงครั้งเดียวและราคานี้เดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันวิทยาลัยชุมชนที่สถานที่ที่สถาบันฯกำหนดในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ราคานี้จะเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคานี้โดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งจากวัน

ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอสำหรับผลิตสื่อ จำนวน ๑๐ ชุด เพื่อติดตั้ง ณ วิทยาลัยชุมชน โดยแต่ละชุดประกอบด้วย ๑๑ รายการ รายละเอียดดังเอกสารร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) โครงการจัดทำชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิตและถ่ายทำสื่อ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันฯจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาก็จะอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจ้างภาค รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารขอเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารขอเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารขอเสนอให้แก่ สถาบันฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สถาบันฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สถาบันฯ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ตาม)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้  
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันฯ จะ

พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๕.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงตั้งกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันฯ ทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราค่าได หรือราคาก็ เสนอทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องถือได้ว่า การยื่นข้อเสนอจะทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อไดว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ตั้งกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อ้านราคากตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายตนค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง

และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายใต้ชื่อ “Made in Thailand” จากสภาพัฒนาการรวมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๕ ให้ผู้เสนอราคารายนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๗ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สถาบันฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๘ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สถาบันฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๗ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันฯ ยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ draftทันนั้นสำหรับเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามที่อย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อชิ้งสถาบันฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันฯ ได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอย่างละ ๐.๑๐ ของราคากำไรสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนักอนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็น

หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงข้อใดเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาก่อให้เกิดความขัดแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันฯ อาจปรึกษากกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันฯ ไม่ได้

(๑) สถาบันฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันฯ ไว้ชั่วคราว

สถาบันวิทยาลัยชุมชน

สิงหาคม ๒๕๖๗

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

### โครงการจัดทำชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิตและถ่ายทำสื่อ สถาบันวิทยาลัยชุมชน

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันวิทยาลัยชุมชนมีนโยบายจะพัฒนาองค์กรสู่ Digital Community Colleges เพื่อยกระดับคุณภาพ และประสิทธิภาพของสถาบันทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจัดเรียนการสอน และการบริหาร จัดการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สถาบันวิทยาลัยชุมชนระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) และมีการกำหนด ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาความเป็นเลิศ สถาบันวิทยาลัยชุมชน ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป้าหมายที่ ๓.๔ เรื่อง การพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอน และกำหนดเป้าหมายจำนวน บพเรียนออนไลน์ในระบบ LMS หรือแพลตฟอร์มกลาง Thai MOOCs ให้ครอบคลุม ทุกหลักสูตร ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๒๐ บพเรียน (โดยเฉลี่ยวิทยาลัยชุมชนละ ๑ บพเรียน) และตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นต้นไป เป้าหมายเพิ่มความท้าทายขึ้นเป็นปีละ ๓๐ บพเรียน แต่เนื่องจากแต่ละปีงบประมาณ ได้รับจัดสรรงบประมาณให้แต่ละ วิทยาลัยชุมชน ดำเนินการหาผู้รับจ้าง ผลิตสื่ออบรมออนไลน์จำนวนไม่มาก ทำให้มีข้อจำกัดที่วิทยาลัยชุมชน ไม่สามารถผลิตบทเรียนที่มีคุณภาพสูงเป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เนื่องจากขาดความพร้อมด้านอุปกรณ์ในการผลิตและถ่ายทำสื่อ อีกทั้งมติที่ประชุมคณะกรรมการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติรับทราบความก้าวหน้า โครงการ Digital Community Colleges ด้านการผลิตสื่ออบรมออนไลน์แล้ว เห็นควรมอบหมายให้สถาบัน วิทยาลัยชุมชน โดยศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล พัฒนาแพลตฟอร์ม ICCS MOOCs รองรับบทเรียนออนไลน์ดังกล่าว เชื่อมโยงไปยัง แพลตฟอร์มกลาง Thai MOOCs ของกระทรวง อว. และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ๕ แห่ง พระราชนิยมัตติ สถาบันวิทยาลัยชุมชน พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดไว้ว่า “สถาบันต้องให้ความสำคัญและคำนึงถึงการ สร้างโอกาส และการเข้าถึงการศึกษา ระดับอุดมศึกษาที่ต่ำกว่าปริญญาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชน ด้วยกระบวนการจัดการศึกษาในรูปแบบที่หลากหลาย สามารถเข้าถึงผู้เรียนในชุมชนได้อย่างทั่วถึง ตอบสนองต่อ ความต้องการของท้องถิ่น และชุมชนในเรื่องการศึกษา การฝึกอบรมด้านวิชาการและวิชาชีพ” โดยได้จัดทำคำขอ รายการดังกล่าวไว้ในรายการ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) เพื่อจัดทำครุภัณฑ์ชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิตและถ่ายทำสื่อให้กับ วิทยาลัยชุมชนนำร่อง จำนวน ๑๐ แห่ง (จาก ๒๑ แห่ง คือ ๑) วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน (๒) วิทยาลัยชุมชน พิจิตร(ทับคล้อ) (๓) วิทยาลัยชุมชนตาก (๔) วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์ (๕) วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร (๖) วิทยาลัยชุมชน หนองบัวลำภู (๗) วิทยาลัยชุมชนสะแกว (๘) วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี (๙) วิทยาลัยชุมชนระนอง (๑๐) วิทยาลัยชุมชน นราธิวาส (๑๑) วิทยาลัยชุมชนยะลา (๑๒) วิทยาลัยชุมชนปัตตานี (๑๓) วิทยาลัยชุมชนสตูล (๑๔) วิทยาลัยชุมชน สุราษฎร์ธานี (๑๕) วิทยาลัยชุมชนยะลา (๑๖) วิทยาลัยชุมชนพังงา (๑๗) วิทยาลัยชุมชนตราด (๑๘) วิทยาลัยชุมชนแพร่ (๑๙) วิทยาลัยชุมชนสงขลา (๒๐) วิทยาลัยชุมชนน่าน และ (๒๑) วิทยาลัยชุมชนสุโขทัย) ให้เกิดความคล่องตัว ในการผลิตและถ่ายทำสื่อตามนโยบายข้างต้น

จึงมีความประสงค์ในการดำเนินโครงการจัดทำชุดอุปกรณ์จำเป็น ประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิต และถ่ายทำสื่อ จำนวน ๑๐ ชุด ให้แก่วิทยาลัยชุมชนนำร่องจำนวน ๑๐ แห่ง ที่มีความพร้อมทั้งด้านสถานที่ บุคลากร และสามารถใช้งานชุดอุปกรณ์ดังกล่าว ในการผลิตและถ่ายทำสื่อเพื่อใช้ในการพัฒนาบทเรียน ออนไลน์หรือจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ hybrid (ผสมผสานระหว่างออนไลน์และออนไลน์) ที่สอดคล้อง กับพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน ของวิทยาลัยชุมชนในพื้นที่ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนอย่างน้อย ตามขอบเขตของงานที่ปรากฏต่อไปนี้



## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดทำขุดอกปรณจำเป็นประจำห้องสตูดิโอ สำหรับผลิตและถ่ายทำสื่อ วิทยาลัยชุมชน  
๒.๒ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรวิทยาลัยชุมชนสามารถพัฒนาบทเรียนออนไลน์ หรือจัดการเรียน การสอนในรูปแบบ hybrid (ผสมผสานระหว่างออนไลน์และออนไลน์)

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ  
๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศประการprocurement ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์  
๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบประมาณไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานราชการและได้แจ้งเวียนซึ่งแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของราชการ  
๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประการprocurement ด้วย วิธีทางการ ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประการprocurement ด้วย วิธีทางการ อิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ  
๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์คุณข้อมูล จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้  
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจสอบร่องแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาทติดต่อ กันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิตบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท  
(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ (สินเชื่อที่ธนาคารภายนอกประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม ของวงเงิน สินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงาน สำนักงาน (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องระบุชื่อ รุ่น และแบบแบบ รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์และแคตตาล็อกหรือ คุณสมบัติต่างๆ ตามที่กำหนด

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการและมีมูลค่า  
งาน การซื้อขายหรือการเช่าไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาที่ขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งสถาบันวิทยาลัยชุมชน จะถือว่าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ  
ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจัดซื้อครั้งนี้และจะไม่รับการพิจารณาแม้ว่าเสนอราคาต่ำสุดก็ตาม

#### ๔. รายละเอียดการซื้อ

ชุดอุปกรณ์จำเป็นประจำห้องสตูดิโอสำหรับผลิตสื่อ จำนวน ๑๐ ชุด เพื่อติดตั้ง ณ วิทยาลัยชุมชน  
โดยแต่ละชุดประกอบด้วย ๑๑ รายการ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผ้าฉากหลัง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒ ชุดเซทไฟพร้อมรีโมทควบคุม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓ ขาตั้งกล้อง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๔ ไมโครโฟนไร้สายชนิดไม่มีคู่	จำนวน ๑ ชุด
๔.๕ ไมโครโฟนสเตอริโอะชนิดติดกล้อง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๖ กล้องถ่ายภาพดิจิทัลพร้อมเลนส์คิท	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๗ อุปกรณ์เสริมสำหรับการออนไลน์	จำนวน ๑ ชุด
๔.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อ	จำนวน ๑ เครื่อง
๔.๑๐ โครงฉากหลัง	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๑ ซอฟต์แวร์สำหรับช่วยในการอ่านข้อความหรือบทความ	จำนวน ๑ สิทธิ์

#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

พัสดุทุกรายการ (Hardware และ Software) จะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น  
ของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

##### ๕.๑ ผ้าฉากหลัง

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๑.๑ เนื้อผ้าเป็นเนื้อผ้าโพลีэทิลีน หรือดีกว่า มีสีให้หน่วยงานเลือก
- ๕.๑.๒ สีเต็มทั้งเส้นแบบ Vivid รอยยับน้อยกว่าผ้าทั่วไป
- ๕.๑.๓ มีขนาด (กว้าง x สูง) ไม่น้อยกว่า ๖ x ๖ เมตรจำนวน ๑ ผืน

##### ๕.๒ ชุดเซทไฟพร้อมรีโมทควบคุม

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๒.๑ อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วยชุดไฟ จำนวน ๑ ชุด

- ๕.๒.๒ ขาตั้งทำด้วยอลูมิเนียม จำนวน ๑ ชุด

- ๕.๒.๓ รีโมทคอนโทรลสำหรับควบคุมการทำงาน

- ๕.๒.๔ หลอดไฟไม่น้อยกว่า ๖๐W LED ความสว่าง ๑๑๐๐Lux

- ๕.๒.๕ เร่งหรือกำลังไฟได้ ๑-๑๐๐ %

- ๕.๒.๖ อุณหภูมิสีคงที่ Constant Color Temperature ๕๕๐๐K±๒๐๐K

- ๕.๒.๗ ความถูกต้องของสี Ra>๙.๖
- ๕.๒.๘ พัดลมเงียบพิเศษ Extremely Quiet Cooling Fan
- ๕.๒.๙ ขนาดเล็กเคลื่อนย้ายสะดวก Compact&Portable

### ๕.๓ ขาตั้งกล้อง

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๓.๑ รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ กิโลกรัม
- ๕.๓.๒ รองรับความสูงได้ตั้งแต่ ๓๐-๑๕๐ เซนติเมตร
- ๕.๓.๓ สามารถพับเก็บได้
- ๕.๓.๔ สามารถติดตั้งกับกล้องวิดีโอที่เสนอมา กับครุภัณฑ์ชุดนี้ได้
- ๕.๓.๕ ทำจากวัสดุโลหะล้วนหรือดีกว่า

### ๕.๔ ไมโครโฟนไร้สายชนิดไม่มีคู่

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๔.๑ สามารถเชื่อมต่อได้ทั้งกล้องและมือถือ
- ๕.๔.๒ ส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
- ๕.๔.๓ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด AAA
- ๕.๔.๔ ย่านความถี่ ๒.๔ GHz (๒๔๐๕-๒๔๗๘MHz)
- ๕.๔.๕ การตอบสนองความถี่ : ๓๕ Hz-๑๕KHz +/- ๓dB
- ๕.๔.๖ สัญญาณ / เสียงรบกวน ๘๔ เดซิเบลล์ขึ้นไป
- ๕.๔.๗ ความผิดเพี้ยน : ๐.๐๕% หรือน้อยกว่า (๓๒ โอบิม, ๑kHz, เอ้าพุต ๖๕ mW)
- ๕.๔.๘ รีซีฟ เชนซิทีฟ : ๘๐ db +/- ๓ db = ๑ V /Pa , ๑ kHz
- ๕.๔.๙ ระยะสื่อสาร : ๖๐ เมตร (๑๙๗ ฟุต)
- ๕.๔.๑๐ Audio Input : ๓.๕ mm.

### ๕.๕ ไมโครโฟนสเตอริโอะชนิดติดกล้อง

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๕.๑ ไมค์ shotgun microphone เป็นไมค์คอนเดนเซอร์เน้นรับเสียงจากด้านหน้า
- ๕.๕.๒ สามารถปรับเสียงได้อย่างน้อย ๓ระดับ
- ๕.๕.๓ สามารถติดที่ติดกล้องได้
- ๕.๕.๔ รูปแบบการรับเสียงรูปpercardioid มีแจ็คไมค์ ขนาด ๓.๕mm
- ๕.๕.๕ สามารถปรับเสียงได้ ๓ ระดับ ปกติ ๐dB , เพิ่มเสียงได้ +๒๐dB , และสามารถลดเสียงได้ -๑๐dB
- ๕.๕.๖ ตัว shock mount มีขนาด ๑/๔ สามารถติดที่ติดกล้องได้ ที่ของเสียง Flash
- ๕.๕.๗ ช่องหูฟังมีขนาด ๓.๕mm สามารถ มองไตอร์เสียงได้
- ๕.๕.๘ ใช้ถ่านขนาด AA ๒ ก้อน

#### ๕.๖ กล้องถ่ายภาพดิจิทัลพร้อมเลนส์คิท

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๖.๑ มีความละเอียดในการถ่ายภาพไม่น้อยกว่า ๒๔ ล้านพิกเซล
- ๕.๖.๒ สามารถบันทึกวิดีโocommon ความละเอียดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔K
- ๕.๖.๓ บันทึกวิดีโอบน FULL HD ได้อย่างต่อเนื่องจนเต็มพื้นที่จัดเก็บหน่วยความจำ
- ๕.๖.๔ เซนเซอร์ภาพชนิด CMOS หรือดีกว่า
- ๕.๖.๕ มีจอแสดงผล LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ๕.๖.๖ มีระบบป้องกันภาพสั่นไหวที่ตัวกล้อง
- ๕.๖.๗ รองรับการเชื่อมต่อไร้สายกับ Smart Phone
- ๕.๖.๘ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่าน USB Type-C ได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๖.๙ เลนส์ zoom สามารถตัดเปลี่ยนได้ มีระยะเลนส์ ๑๕-๓๕ mm หรือดีกว่า
- ๕.๖.๑๐ เมมโมรีการ์ด ความเร็วในการอ่าน ๒๐๐MB/s เขียน ๘๐MB/s หรือดีกว่า และ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB
- ๕.๖.๑๑ มีกระเบ้าสำหรับใส่กล้อง

#### ๕.๗ อุปกรณ์ Pod cast

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๗.๑ รองรับ audio sampling rate : ๔๘kHz PCM
- ๕.๗.๒ ใช้ได้ทั้งกับ Windows ๑๐/๑๑, Mac OS ๑๐.๑๐ ขึ้นไป และ Linux Ubuntu ๑๔.๐๔
- ๕.๗.๓ เชื่อมต่อกับคอมฯ ทาง USB ๓.๑/๓.๐
- ๕.๗.๔ มีซอฟต์แวร์ สำหรับการทำ Video Broadcast Sharing (ภายใน LAN) และ RTMP streaming ไปยัง Youtube Facebook เป็นอย่างน้อย
- ๕.๗.๕ มีช่องสัญญาณเสียง ๑ Line IN, ๑ MIC IN, ๑ Line OUT และ ช่องสัญญาณเสียง External Audio Input สำหรับกรณีต่อสัญญาณภาพโดยแปลงจาก DVI input เข้ามา
- ๕.๗.๖ ควบคุมระดับเสียงได้จาก IR remote control (Line in, MIC และ Line Out)
- ๕.๗.๗ สามารถใช้เป็น Video Switcher ๒ Input ออก ๑ Output ได้โดยไม่ต้องต่อ PC กับลับภาพ หรือ ทำ PIP, Side by Side ได้ทันที

#### ๕.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๘.๑ มีระบบทำงานแบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงาน ด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
- ๕.๘.๒ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอก ไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA/๔๘๐W
- ๕.๘.๓ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๕.๘.๔ แบตเตอรี่แบบ Sealed lead acid maintenance-free ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗V/๘A
- ๕.๘.๕ สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า (HOT SWAP BATTERY)
- ๕.๘.๖ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะ Normal, Back Up และ Battery Replace เป็นอย่างน้อย



๕.๔.๗ สามารถป้องกันการลัดวงจรและมีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) โดยมีเสียงเตือนและสัญญาณ์หรือตัวอักษรแสดงชัดเจนกรณีใช้งานเกินกำลัง

๕.๔.๘ มีเบรกเกอร์สำหรับป้องการลัดวงจร ชนิด Reset ได้ อยู่ด้านหลังเครื่อง

๕.๔.๙ มีปลั๊กต่อพ่วงแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลมและแบน ไม่น้อยกว่า ๘ ปลั๊กสำรองไฟ ๕ ช่อง bypass ๕ ช่อง สำหรับการป้องกันฟ้าผ่า /ไฟกระชาด

๕.๔.๑๐ ตัวเครื่องเป็นพลาสติกเพื่อป้องกันไฟครุฑ หรือไฟร้า

๕.๔.๑๑ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑

๕.๔.๑๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑

๕.๔.๑๓ มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๔.๑๔ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีอายุเหลือรับการซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหนังสือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ระบุชื่อหน่วยงานอย่างถูกต้องแนบในวันเสนอราคา

#### ๕.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อ

รายละเอียดทางเทคนิค

๕.๕.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ Core) และ ๑๖ แกนเสริมอื่น (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาให้ในการนับที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๕.๕.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๕.๕.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะเป็นแพร่งวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแพร่งวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB หรือดีกว่า

๕.๕.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๕.๕.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐GB จำนวน ๑ หน่วย

๕.๕.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕.๕.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๐/๓.๑ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๕.๕.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB Type-C thunderbolt ๔ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕.๕.๙ มีแป้นพิมพ์และเม้าส์แบบ USB ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง

๕.๕.๑๐ มีจอแสดงภาพยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ จุด (Full HD), Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ : ๑ และมีช่องเชื่อมต่อแบบ VGA และ HDMI อย่างละ ๑ ช่อง หรือดีกว่า

๕.๕.๑๑ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสำคัญ ISO ๙๐๐๑, ISO๑๔๐๐๑ UKAS หรือNAC พร้อมแบบเอกสารในวันที่เสนอราคา

๕.๕.๑๒ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องได้รับรองมาตรฐานสำคัญ พร้อมแบบเอกสารรับรองดังนี้

- (๑) มาตรฐานความปลอดภัย (UL) หรือเทียบเท่า
- (๒) มาตรฐานการเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (FCC) หรือเทียบเท่า
- (๓) มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า (Energy Star) หรือเทียบเท่า

๕.๙.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีอะไหล่รองรับการซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหนังสือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ระบุชื่อหน่วยงานอย่างถูกต้องแนบในวันเสนอราคา

๕.๙.๔ ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ หรือ version ล่าสุด

#### ๕.๑๐ โครงฉากหลัง

รายละเอียดทางเทคนิค

- ๕.๑๐.๑ สามารถปรับหน้ากว้างได้อิสระพับเก็บได้
- ๕.๑๐.๒ สามารถปรับความสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ เมตร
- ๕.๑๐.๓ มีระบบข้อต่อแบบอัดอากาศ รองรับแรงกระแทก เพื่อช่วยลดแรงกระแทก เมื่อ เปิด-ปิด ขณะใช้งาน
- ๕.๑๐.๔ มีกระเป่าขาตั้งโครงฉากแขวน
- ๕.๑๐.๕ มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

#### ๕.๑๑ ซอฟต์แวร์สำหรับช่วยในการอ่านข้อความหรือบทความ

- ๕.๑๑.๑ สามารถเปลี่ยนเมนูเป็นภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษได้
- ๕.๑๑.๒ สามารถใช้งานได้บนระบบ iOS หรือ Android ได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๑๑.๓ สามารถปรับความเร็วของตัวอักษรได้
- ๕.๑๑.๔ สามารถปรับขนาด สี และเปลี่ยนรูปแบบของตัวอักษรได้
- ๕.๑๑.๕ สามารถใช้งานตัวอักษรภาษาไทยได้

#### ๖. การส่งมอบงาน

๖.๑ ผู้ขายจะต้องนำสินค้าทุกรายการไปให้ทางสถาบันวิทยาลัยชุมชนทำการตรวจสอบ ยื่ห้อ/รุ่น ในสถานที่ที่ทางหน่วยงานกำหนดในพื้นที่ ณ กรุงเทพมหานคร ก่อนจะนำไปส่งมอบที่วิทยาลัยฯ จำนวน ๑๐ แห่ง

๖.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบสินค้าทุกรายการ ณ สถานที่ตั้งวิทยาลัยชุมชน จำนวน ๑๐ แห่ง หรือตามที่สถาบันวิทยาลัยชุมชนกำหนด

#### ๗. การเสนอราคา

ผู้ขายจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาน้ำเสียที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุกำหนด ส่งมอบพัสดุให้แก่วิทยาลัยชุมชน ภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย



#### ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้สถาบันวิทยาลัยชุมชนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคาร่วม

#### ๙. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

#### ๑๐. การจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครบถ้วน ถูกต้องทุกรายการวิทยาลัยชุมชน ได้ตรวจรับมอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่อซื้อที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

#### ๑๒. เงื่อนไขการรับประกัน / ข้อมูลรุ่ง

๑๒.๑ ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๒.๑.๑ มีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง และส่งมอบอุปกรณ์ตามข้อ ๖  
(On Site Service) ตลอดระยะเวลาของสัญญา

๑๒.๑.๒ ครุภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการให้รวมการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนพรี  
เฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ณ สถานที่ติดตั้ง

๑๒.๒ ผู้ประสานงานของวิทยาลัยชุมชน สามารถติดต่อแจ้งเหตุทางโทรศัพท์โทรศาร์ได้ตลอดวัน  
และเวลาทำการ\*\* หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือทางจดหมายลงทะเบียนทางไปรษณีย์

๑๒.๓ หลังจากได้รับแจ้งเหตุ โดยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์ โทรศาร์ หรือจดหมายลงทะเบียนทาง  
ไปรษณีย์ แล้วผู้ขายจะต้องตอบรับทราบกลับมาภายใน ๒ วันทำการ\*

หมายเหตุ

\* วันทำการ หมายถึง วันจันทร์ – วันศุกร์ ยกเว้น วันหยุดราชการ

\*\* เวลาทำการ หมายถึง ช่วงเวลาตั้งแต่ ๐๙.๓๐-๑๖.๓๐ น.

