

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือที่ สธ.๐๒๐๓.๐๑/๘๕๑๔ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ สถาบันพระบรมราชชนกแจ้งว่าสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายการงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช รายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น จำนวน ๑ รายการ คือ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุม วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุม ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช ให้มีความเหมาะสมต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของนักศึกษา

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัด

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุม วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

สองงวดงาน ภายใน ๑๐๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ เงินงบประมาณโครงการ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๒ ราคากลางงานก่อสร้าง ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนออัตราค่าขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนออัตราค่าครั้งถัดๆไป ต้องเสนออัตราค่าครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

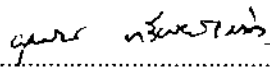
สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช

โทรศัพท์ ๐-๗๕๔๔-๖๓๕๐-๑

โทรสาร ๐-๗๕๔๔-๖๐๕๙

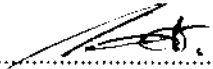
เว็บไซต์ WWW.bcnnakhon.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางยุพิน ทรัพย์แก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายไพรัช จันทรา)

บุคคลภายนอก

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอาทิตย์ ภูมิสวัสดิ์)

วิทยาจารย์ ชำนาญการพิเศษ

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุม
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช ๑ หลัง

เลขที่

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุม วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช ๑ หลัง ณ วิทยาลัย
พยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันซอง

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียด
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้
ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วัน
ประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัด

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หนังสือมอบอำนาจ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน **) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้ โดยไม่มี เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองประกวดราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองประกวดราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอประชุม โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคาในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น. ณ.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองประกวดราคาแล้ว จะไม่รับซองประกวดราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อน การเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อจังหวัดภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับ แจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซอง ใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจ ยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ที่ยืนยันมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้น ที่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่ เสนอในการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และ จะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาทจากราคาสูงสุดในการประกวด ราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาครั้ง สุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา - เสร็จสิ้น แล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ตั้งแต่เวลาน. เป็น ต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองประกวดราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองประกวดราคา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน ๓ ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองประกวดราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล(บุคคลธรรมดา)** หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาหรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาหรือจังหวัด จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองประกวดราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๕๐ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑.๑ งานปรับปรุงห้องประชุมทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒(สุดท้าย) จำนวนเงิน ๕๐ % ของค่าก่อสร้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ งานติดตั้งครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม(๑)หรือ(๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....(วัน เดือน ปี).....

- หมายเหตุ * คำว่า “จังหวัด” อาจเลือกใช้คำอื่นเช่น “จังหวัด” “สำนักงาน” ได้ตามความเหมาะสม และให้
ไ ช้ ค ำ ก ำ ด ั้ง ก ล ่ ก ำ ว
ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ** ให้หัวหน้าส่วนราชการผู้ดำเนินการประกวดราคาเลือกใช้ตามความจำเป็น
- *** ให้ระบุชื่อจังหวัด จังหวัด หรือส่วนราชการ ที่ดำเนินการประกวดราคาพร้อมประทับตราชื่อส่วน
ร ำ ช ก ำ ร
โดยหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเป็นผู้ลงชื่อย่อกำกับตรา
- **** อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม
- ***** การใช้ดุลพินิจตามเงื่อนไขที่กำหนด ข้อ ๖.๕ ส่วนราชการจะต้องใช้ดุลพินิจโดยชอบด้วยกฎหมาย
ร ะ เ ป็ ย บ
ที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับต้องมีหลักฐานและข้อเท็จจริงที่ชัดเจนโดยปราศจากข้อโต้แย้งในด้าน
คุณภาพ คุณสมบัติทางเทคนิค หรือเหตุอื่นใดว่า สินค้า บริการ งานจ้างดังกล่าวไม่เป็นประโยชน์ต่อ
ท ำ ร ำ ช ก ำ ร ห รื อ มี ห ล ัก ก ร ฐ ำ น
และข้อเท็จจริงชัดเจนที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต
- สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ ๒.๗ - ๒.๙ เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด

ขอบเขตของงาน
รายการจ้างเหมางานปรับปรุงตกแต่งภายใน ห้องประชุมอาคาร 6
พร้อมงานระบบโสตทัศนอุปกรณ์ แสง เสียง ภาพ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช
ปีงบประมาณ 2558

.....

แบบรูปรายการหรือลักษณะ

เป็นงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบโสตทัศนอุปกรณ์ แสง เสียง ภาพ ห้องประชุม อาคาร 6 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช

งานปรับปรุงตกแต่งภายใน

ด้านหน้าเวที

- ด้านหน้าเวทีด้านล่าง รื้อแนวไม้หน้าเวทีเดิมออกและกรุโครงไม้ปิดทับด้วยไม้อัดสักหนา 10 มม. ทำสีธรรมชาติ
- พื้นบันไดและพื้นเวทีเดิมไม่เปลี่ยนแปลง ส่วนพื้นที่ขยับขยายเวที ให้ปูไม้ปาเก้เพิ่มเติมต่อจากพื้นปาเก้เดิม ชัดเคลื่อนน้ำยาโพลียูรีเทนใหม่ทั้งหมด
- แนวผนังเวทีให้ผนังเดิมขยับขยายออกไปอีก 1 ม. ติดตั้งโครงเคร่าไม้ทาน้ำยากันปลวกมอดปิดทับด้วยไม้อัดสักหนา 10 มม. ปะพองน้ำหนา 1 นิ้ว หุ้มผ้าบุผนัง (เลือกภายหลัง) ตลอดผนังเวที
- ติดผ้าม่านบริเวณทางเข้าออกหลังเวที 2 ด้าน ซ้ายขวา
- ผนังด้านบันไดทางขึ้นเวที 2 ด้าน กรุผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดสักหนา 10 มม. ทำสีธรรมชาติ

ฝ้าเพดาน

- รื้อฝ้าเพดานของเดิมออกทั้งหมดพร้อมขนย้ายออกจากพื้นที่
- ทำฝ้าหลุม 2 ชั้น โดยช่วงฝ้าเพดานช่วงต่ำที่สุดอยู่แนวคานปูนด้านข้าง หลุมที่ลึกให้ดูแนวห้องคอนโทรลเป็นเกณฑ์เนื่องจากห้องคอนโทรลคงตำแหน่งเดิมไม่ย้ายตำแหน่ง หรือจะปรับช่องคอนโทรลตามความเหมาะสม
- ทาสีฝ้าเพดาน (ภายใน)

งานผนัง

- แนวผนังหลังห้องช่วงที่เป็นบานประตูเข้าออกห้องเก็บของ กรุผนังและทำประตูบานเลื่อนปิดแนวประตู เพื่อความสวยงามแต่ประตูเดิมยังใช้ได้เหมือนเดิมกรณีต้องขนย้ายเก้าอี้เข้าหรือออกจากห้องประชุม
- ประตูทางเข้าออกเดิม และติดกล่องม่านและผ้าม่านใหม่ (สีและผ้าเลือกภายหลัง)
- จะไม่มีการรื้อแนวประตูลูมิเนียมของเดิมหรือลูมิเนียมที่มีไว้สำหรับกันนก ยังคงสภาพเดิมและส่วนที่เป็นบานเกล็ดลูมิเนียม ให้กรุไม้โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดสักหนา 10 มม.
- กรุไม้โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งปิดทับด้วยไม้อัดสักหนา 10 มม. หุ้มเสาแนวประตูทางเข้าออกทำสีธรรมชาติ จำนวน 8 ต้น

- ผนังบนเวทีขยับขยายไปด้านหลัง อีก 1.00 ม. ติดตั้งโครงเคร่าใหม่ ใช้ไม้เนื้อแข็ง แนวตั้งไม้ 2"x8" แนวนอนไม้ 1 ½" x 3" @ 0.60 ม. #บุด้วยไม้อัดยางหนา 10 มม. ทั้ง 2 ด้าน

งานพื้น

- พื้นคงสภาพเดิม โดยให้ขัดพื้นและทาน้ำยาโพลียูรีเทนใหม่ทั้งหมด รวมทั้งปาเก้ส่วนที่ขยายผนังเวที

งานติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ แสง เสียง ภาพ ประกอบด้วย

1. รายละเอียดครุภัณฑ์ระบบเสียง

1. เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 16 ช่องสัญญาณ พร้อมดีจिटอลเอฟเฟ็คในตัว จำนวน 1 ตัว

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 1.1 มีช่องต่อสัญญาณเข้า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่องสัญญาณ
- 1.2 มีดีจिटอลเอฟเฟ็ค SPX ในตัวไม่น้อยกว่า 24 โปรแกรม พร้อมสามารถปรับแต่งค่า Parameter ได้
- 1.3 มีช่องต่อแบบ USB สำหรับเชื่อมสัญญาณเข้าและออก กับคอมพิวเตอร์
- 1.4 มีวงจรภาคปริแอมป์แบบ D-PRE (Invert Darlington Circuit) หรือดีกว่า
- 1.5 ช่องสัญญาณโมโน Ch1 - Ch8 มีปุ่มปรับคอมเพรสเซอร์
- 1.6 ต้องมีภาคจ่ายไฟเป็นแบบ Universal Power Supply
- 1.7 มีการตอบสนองความถี่ +0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz to 48 kHz)
- 1.8 มีค่าความผิดเพี้ยนทางฮาร์โมนิค (THD) 0.03 % @ +14 dBu (20 Hz to 20 kHz), GAIN knob: Min 0.005 % @ +24 dBu (1 kHz), GAIN knob: Min
- 1.9 มีช่องต่อสัญญาณออกไม่น้อยกว่า ST (L/R), Group (4), AUX Send (4), Monitor Out (L/R)
- 1.10 มีช่องต่อสัญญาณเข้าขั้วต่อแบบ XLR / Phone Jack
- 1.11 มีช่องเชื่อมต่อ USB Audio Class 2.0 compliant
- 1.12 มี Phantom Power (พร้อมสวิตช์) +48 Vdc
- 1.13 ตัวถังแทนเครื่องทำมาจากวัสดุที่เป็นโลหะ ทั้งด้านบน และด้านล่าง
- 1.14 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาในการซ่อมผลิตภัณฑ์

2. เครื่องควบคุมลำโพง จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 2.1 มีช่องไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณเข้า และ 4 ช่องสัญญาณออก
- 2.2 มีปุ่มปรับและแสดงการทำงานอยู่ด้านหน้าเครื่อง
- 2.3 มีจอ LCD แสดงสถานการณ์ทำงานอยู่ที่หน้าเครื่อง
- 2.4 ช่องสัญญาณ USB อยู่ด้านหลังของเครื่อง
- 2.5 มีฟังก์ชันการทำงานอยู่ภายในตัวเครื่อง band equalization , band pass filters , delays , peak limiter , gain เป็นอย่างน้อย

- 2.6 ชนิดหัวต่อช่องสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 2(XLR) balanced
- 2.7 ระดับสัญญาณขาเข้า สูงสุดไม่น้อยกว่า +18 dBu
- 2.8 ความไวของสัญญาณขาเข้าเลือกได้ 0/+6/+18 dBu หรือดีกว่า
- 2.9 ชนิดหัวต่อช่องสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 4 (XLR) balanced
- 2.10 ระดับสัญญาณขาออก สูงสุด ไม่น้อยกว่า +18 dBu
- 2.11 THD+N 0.015% (typical) หรือดีกว่า
- 2.12 การตอบสนองความถี่ 20 Hz. – 20 kHz. (+0/-1dB) หรือดีกว่า
- 2.13 Crosstalk 100 dB (typical) หรือดีกว่า
- 2.14 Dynamic Range 107 dB (typical) หรือดีกว่า
- 2.15 ค่าหน่วงเวลาสูงสุดที่ช่องสัญญาณขาออก 170ms หรือดีกว่า
- 2.16 A/D and D/A Converters 24-bit
- 2.17 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาในการซ่อมผลิตภัณฑ์
- 2.18 เครื่องควบคุมลำโพงและลำโพงที่ติดตั้งทุกตัวจะต้องเป็นผู้ผลิตเดียวกัน

3. ลำโพงคู่หน้า จำนวน 2 คู่ 46000

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 3.1 ถูกออกแบบให้ใช้งานทั้งภายในและภายนอกสถานที่ ทนต่อทุกสภาวะอากาศ (IP55)
- 3.2 ตู้ลำโพงประกอบด้วยตอกลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ตัว
- 3.3 ตอบสนองความถี่ 60 Hz – 15 kHz , +/-3 dB หรือดีกว่า
- 3.4 ความไว ที่ 91 dB-SPL ที่ 1 W, 1 เมตร หรือดีกว่า
- 3.5 พลังงานขาออกสูงสุดที่ 1 เมตร 116 dB-SPL (122 dB- SPL peak) หรือดีกว่า
- 3.6 รองรับกำลังขับต่อเนื่องไม่น้อยกว่าที่ 240 W
- 3.7 ความต้านทานไม่น้อยกว่า 8 Ω
- 3.8 มุมกระจายเสียง 120 องศาในแนวระนาบ 100 องศาในแนวตั้ง หรือดีกว่า
- 3.9 ขาจับลำโพงสามารถรับน้ำหนักลำโพงได้เป็นอย่างดีและเป็นขาที่ออกแบบและผลิตภายในประเทศ

4. ลำโพงเบสคู่หน้า จำนวน 2 คู่

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 4.1 ตู้ลำโพงประกอบด้วยดอกลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว
- 4.2 ตอบสนองความถี่ 50 Hz – 140 Hz หรือดีกว่า
- 4.3 ให้พลังงานขาออกสูงสุดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 116 dB-SPL และวัตต์ค่ายอดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 122 dB-SPL. หรือดีกว่า
- 4.4 ความไวของลำโพงไม่ต่ำกว่า 90 dB-SPL ที่ 1 W, 1 เมตร หรือดีกว่า
- 4.5 รองรับกำลังขับต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 450 วัตต์
- 4.6 ความต้านทาน 8 Ω
- 4.7 ใช้ฟิวส์ขนาด 7 A เพื่อป้องกันความเสียหายกับตัวลำโพง หรือดีกว่า

5. ลำโพงด้านข้าง จำนวน 6 คู่

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 5.1 ประกอบด้วยดอกลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5" จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ดอก
- 5.2 รองรับกำลังขับไม่น้อยกว่า 40 วัตต์
- 5.3 ความต้านทานไม่น้อยกว่า 8 โอห์ม
- 5.4 ตอบสนองความถี่ 80-17kHz. หรือดีกว่า
- 5.5 มุมการกระจายเสียงในแนวตั้ง 125 องศาและมุมการกระจายเสียงในแนวนอน 125 องศา หรือดีกว่า
- 5.6 Sensitivity ไม่น้อยกว่า 87 dB-SPL หรือดีกว่า
- 5.7 สามารถใช้งานได้ในแบบ 70/100V.
- 5.8 ตัวลำโพงเป็นสีดำ

6. เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 6.1 มีวงจรป้องกันความเสียหายที่เกิดจาก DC, LF, HF, Thermal, Short Circuit, Current Limiter, 3 ms Muting Delay เป็นอย่างน้อย
- 6.2 ช่องเสียบสัญญาณขาเข้าและขาออกเป็นแบบ Phoenix
- 6.3 มี Volume Controls และพัดลมระบายความร้อนอยู่ทางด้านหลังเครื่อง
- 6.4 กำลังขับขาออก ที่ 20 Hz – 20 kHz, 0.1% THD ไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ (100 V) ต่อช่อง หรือดีกว่า
- 6.5 ตอบสนองความถี่ระหว่าง 20 Hz – 20 kHz (+0,-0.3 dB) หรือดีกว่า
- 6.6 THD ที่ 20 Hz – 20 kHz ไม่เกิน 0.05 %
- 6.7 THD 1 kHz ไม่เกิน 0.08 %
- 6.8 Signal-to-Noise Ratio ไม่น้อยกว่า 103 %
- 6.9 Input Sensitivity: 0 dBu

7. เครื่องขยายสัญญาณเสียง จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 7.1 เป็นเครื่องขยายเสียงชนิดสเตอริโอ
- 7.2 มีสวิตช์เปิด - ปิด และ Volume Control อยู่ด้านหน้าเครื่อง
- 7.3 มีหลอด LED แสดงการทำงานของเครื่องอยู่ด้านหน้า
- 7.4 มีพัดลมระบายอากาศอยู่ด้านหลังเครื่อง
- 7.5 กำลังขับขาออกขนาดไม่น้อยกว่า 350 W ต่อช่อง ที่ 8 Ohms ที่ 20 Hz-20 kHz ความเพี้ยนฮาร์มอนิก 0.1%
- 7.6 กำลังขับขาออกขนาดไม่น้อยกว่า 600 W ต่อช่อง ที่ 4 Ohms ที่ 20 Hz-20 kHz ความเพี้ยนฮาร์มอนิก 0.1%
- 7.7 บริดจ์โมโน ให้กำลังขับไม่น้อยกว่า 700 W ที่ 16 Ohms ที่ 20 Hz-20 kHz ความเพี้ยนฮาร์มอนิก 0.1%
- 7.8 บริดจ์โมโน ให้กำลังขับไม่น้อยกว่า 1200 W ที่ 8 Ohms ที่ 20 Hz-20 kHz ความเพี้ยนฮาร์มอนิก 0.1%
- 7.9 ความถี่ตอบสนองไม่น้อยกว่า 20 Hz-20 kHz (+/-0.3 dB) หรือดีกว่า
- 7.10 อิมพีแดนซ์ขาเข้าไม่เกิน 20 k Ohms
- 7.11 ความไวขาเข้าไม่น้อยกว่า +6 dBu
- 7.12 THD ที่ 1 kHz ไม่เกิน 0.03% ที่ 20 Hz - 20 kHz ไม่เกิน 0.01%
- 7.13 Damping factor ไม่น้อยกว่า 500 at 4 Ohms

8. เครื่องกรองสัญญาณไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 8.1 มีเด้ารับไฟฟ้าสำหรับต่ออุปกรณ์ด้านหลังไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- 8.2 มีไฟส่องสว่างด้านหน้า แบบเลื่อนเข้า - ออกได้
- 8.3 มีจอ LED แสดงสถานะระดับแรงดันไฟฟ้า หรือดีกว่า
- 8.4 ไฟส่องสว่างด้านหน้าสามารถปรับระดับแสงได้
- 8.5 มีวงจรป้องกัน RFI/EMI
- 8.6 ติดตั้งบนตู้ Rack 19 นิ้วได้
- 8.7 ใช้กับไฟ 220 V. 50 Hz. กระแสไม่น้อยกว่า 10 แอมป์

9. ตู้ Rack ขนาดไม่น้อยกว่า 27U จำนวน 1 ตู้

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- 9.1 โครงสร้างทำจากเหล็กเคลือบสีอบทนความร้อน
- 9.2 มีฝาเปิดหน้า - หลังได้พร้อมพัดลมระบายอากาศครบชุด
- 9.3 ขนาดไม่น้อยกว่า 27 U หน้ากว้างมาตรฐาน 19 นิ้ว
- 9.4 มีชั้นวางสำหรับเครื่องขยายเสียงหรือ CD ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- 9.5 มีชุดระบบแสงสว่างภายในตู้จำนวน 1 ชุด
- 9.6 มีชุดรางไฟเพียงพอต่อการใช้งานของอุปกรณ์ภายในตู้
- 9.7 ต้องเป็นตู้ Rack ที่ทางวิทยาลัยใช้งานอยู่ เพื่อง่ายต่อการดูแลรักษา

10. ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 1 ชุด

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

10.1 ไมค์ลอยไร้สายระบบดิจิตอล ย่านความถี่ 2.4 Ghz ใช้ได้ทั่วโลกไม่ต้องปรับจูน

10.2 มาตรฐานการเข้ารหัส AES 128-bit ป้องกันสัญญาณเสียง

10.3 มีช่องสัญญาณไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ใช้ไมค์ได้ 2 ตัว

10.4 เครื่องส่งสัญญาณมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า

- Overall dynamic range typ. 120 dB(A)
- Gain Potis 0 – 1,4 Vrms
- Modulation Orthogonal Frequency-Division Multiplexing – OFDM
- RF radiation max. 100mW

10.5 ไมโครโฟนมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า

- Overall dynamic range typ. 120 dB(A)
- Operating range Indoor 30m (LOS), Outdoor 30m (LOS)
- Bandwidth 3x16 MHz
- Diversity system Digital controlled antenna diversity

11. ไมโครโฟนชนิดมีสาย จำนวน 3 ตัว

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดดังต่อไปนี้

- เป็นไมโครโฟน ชนิด Dynamic
- มีทิศทางการรับเสียงแบบ Cardioid
- ตอบสนองความถี่ที่ 50Hz - 15kHz
- Sensitivity (at 1,000 Hz Open Circuit Voltage) : -54.5 dBV/Pa (1.85 mV)
- สายเพิ่มเติมยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมหัวเสียบไมโครโฟนอย่างดี ตามที่วิทยาลัย ฯ กำหนด
- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ ที่ทางวิทยาลัยฯ เคยใช้งานอยู่เพื่อความสะดวกในการดูแล

12.งานติดตั้งระบบสายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ดีและเข้ากันได้กับระบบเดิมทุกตัว

ข้อกำหนดการติดตั้ง
ปรับปรุงระบบภาพเสียงและอุปกรณ์โสตทัศนอุปกรณ์ ในห้องประชุมใหญ่
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช

1. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแผนผัง (Diagram) และแผนการติดตั้ง (Installation plan) โดยแนบเอกสารทั้งหมดในวันยื่นซองด้านเทคนิค
2. การติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดทุกรายการ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดหาสายสัญญาณ เพื่อต่อเชื่อมอุปกรณ์ทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้ตามแบบแผนผัง (Diagram) ที่เสนอ โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นของผู้เสนอราคา
3. สายสัญญาณทั้งระบบภาพ เสียง หัวต่ออุปกรณ์ และระบบไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามที่วิทยาลัย ฯ กำหนด
4. การเดินสายพื้นบนเพดานต้องอยู่ภายในท่อ หรือรางเดินสาย
5. สายที่เดินร้อยท่อนอกตัวอาคาร จะต้องเดินภายในท่อที่สามารถป้องกันภัยจากธรรมชาติได้เป็นอย่างดี โดยในส่วนของสายที่อาจจะกระทบถูกความชื้น จะต้องเดินภายในท่อ IMC หรือ EMT Conduit แต่ต้องมีข้อต่อกันน้ำด้วย
6. ในกรณีที่มีการเดินสายภายในอาคาร และอยู่ใต้ฝ้า ใช้ Flex ทั้งหมด
7. การเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียง และเชื่อมต่อสัญญาณเสียง
 - 7.1 จะต้องติดตั้งสายสัญญาณต่างๆ ไปยังเครื่องขยายเสียงในตัวเก็บอุปกรณ์ ตามความเหมาะสม
 - 7.2 ให้เชื่อมต่อสัญญาณสายลำโพงจากเครื่องขยายเสียงไปยังลำโพงที่ติดตั้งตามความเหมาะสมกับสภาพห้อง โดยวิธีการเชื่อมต่อต้องถูกต้องตามมาตรฐาน
 - 7.3 ติดตั้งจุดเชื่อมต่อสัญญาณเสียงแบบ XLR สำหรับไมโครโฟนไว้ตามจุดที่ทางวิทยาลัยกำหนด
 - 7.4 การเชื่อมต่อสายสัญญาณต่าง ๆ จะต้องติด Tag No. บอกอย่างชัดเจน
8. เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าเดิมหรืออาจเพิ่มเติมอุปกรณ์หรือระบบไฟฟ้าบางส่วนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า

การทดสอบระบบสายสัญญาณจะต้องให้สอดคล้องกับมาตรฐานของระบบสายสัญญาณ และสามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมของวิทยาลัยฯ ได้ไม่เกิดปัญหาใดๆ โดยเมื่อติดตั้งระบบต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องทดสอบระบบต่อหน้าผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง ค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ข้อกำหนดการรับประกัน

หลังจากการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันอุปกรณ์และการติดตั้ง กรณีเกิดปัญหาสามารถให้บริการหลังการขาย ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) ตลอดระยะเวลาการ**รับประกันสินค้าทุกชิ้นส่วนทั้งระบบเป็นระยะเวลา 2 ปี** นอกเหนือจากอุปกรณ์ที่มีระยะเวลาการรับประกันมากกว่าก็ยึดตามการรับประกันนั้น โดยไม่คิดค่าอะไหล่และค่าบริการใดๆ และจะต้องดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับการแจ้งซ่อม และมีเครื่องสำรองมาทดแทนในระหว่างการซ่อม

หมายเหตุ สามารถเข้ามาดูสถานที่ติดตั้งจริงได้ ในวันเวลาราชการ โดยรายละเอียดข้อมูลและผังการติดตั้งทางวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช สามารถเปลี่ยนแปลงรูปแบบระบบ และ ตำแหน่งการติดตั้ง รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมกับสถานที่ติดตั้งจริง หรือจะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับทางวิทยาลัย ฯ ได้ โดยมติเห็นชอบในคณะกรรมการของวิทยาลัย ฯ จะถือเป็นสิ้นสุด