



เอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ ๓ /๒๕๕๘

การซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียนวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ตามประกาศวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ จำนวน ๘ รายการวงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) โดยวิธีสอบราคา

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- | | | |
|---|-------|--------|
| ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | ๗ หน้า |
| ๑.๒ แบบใบเสนอราคา | จำนวน | ๒ หน้า |
| ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย | จำนวน | ๖ หน้า |
| ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา) | จำนวน | ๑ หน้า |
| ๑.๕ บทนิยาม | | |
| (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน | จำนวน | ๑ หน้า |
| (๒) การขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม | จำนวน | ๑ หน้า |
| ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร | | |
| (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ | จำนวน | ๒ หน้า |
| (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ | จำนวน | ๑ หน้า |

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานด้วย

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หรือบริษัทมหาชน บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นผู้เสนอราคาร่วมกัน ในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใด เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นผู้ประกอบการ ประเภท ร้านค้า

จะต้องมีสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(ข) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ค) สำเนาใบเสร็จรับเงิน ค่าซื้อของสอบราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ

อำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นของสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ ต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคา เป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือ ราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไข ที่ระบุไว้ท้าย ใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวม ที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน

ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนด **ยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน** นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลา ส่งมอบพัสดุ **ไม่เกิน ๓๐ วัน** นับถัดวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารสอบราคาซื้อนี้ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอ ดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบ ภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขใน เอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง **ประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ** โดยระบุไว้ ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๓/๒๕๕๘” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐น. ถึง ๑๖.๓๐น. ณ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (พัสดุ) วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ ๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำคำ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละ รายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอ ราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะ ตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะ กรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการวิทยาลัย

สงฆ์ศรีสะเกษภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องผู้บริหาร อาคารสมเด็จพระพุทธาจารย์ วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษในวันพุธที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้อำนวยการวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้อำนวยการวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้อำนวยการวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวไปได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยสงวนลิขสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือ ในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือ ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขาดตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใดหรือราคาผู้เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกค่าเสียหาย

ใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานหากมีเหตุผลเชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลง เป็น หนังสือ แทนการทำสัญญาแบบสัญญา ดังระบุไว้ ข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลง เป็น หนังสือตาม ข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำ สัญญาซื้อขาย ตาม แบบสัญญา ดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็น จำนวนเท่ากับ ร้อยละห้า ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้ “วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว)

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑.๓ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ ครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียนวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษและคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนสมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลง เป็น หนังสือ หรือ ทำสัญญาซื้อขาย ตาม แบบดังระบุในข้อ ๑.๓แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการสอบราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือก ผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งซื้อหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น

ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่ง หรือ นำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือ ซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศ ยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการสั่ง หรือ นำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่ จะได้รับอนุญาต จาก กรมการขนส่งทางน้ำให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศ ยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติ ตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๒ ผู้เสนอราคา ซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ขอตกลง ภายในเวลาที่ทางราชกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาซื้อขายผู้ขายพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน
วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๑. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงเห็นควรดำเนินการจัดสอบราคาซื้อตามระเบียบพัสดุต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย มีความประสงค์ซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ จำนวน ๘ รายการ ด้วยงบประมาณอุดหนุนค่าครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ในวงเงินงบประมาณ (งบลงทุน) ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๑) เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานด้วย
- ๒) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาดังนี้

๔. รายละเอียดทางด้านเทคนิคของครุภัณฑ์

๔.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ขนาด ๔ ,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๓ เครื่อง

รายละเอียดทั่วไป

๑. เป็นเครื่องฉายภาพแบบเลนส์เดี่ยว โดยใช้ LCD panel ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖๓ นิ้ว ชนิด Polysilicon active matrix TFTx ๓ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
๒. ความละเอียดระดับภาพไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๘๐๐ (WXGA)
๓. สามารถแสดงภาพด้วยความสว่างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens
๔. อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐:๑
๕. มีระบบย่อขยายภาพแบบไม่น้อยกว่า ๑.๒ เท่า
๖. สามารถฉายภาพขนาด ๗๐ นิ้ว ที่ระยะฉาย ๒.๑ เมตร

๗. สามารถซูมภาพเข้าเฉพาะจุดได้ ๐ – ๓๓ step แบบ Digital Zoom
๘. หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ชั่วโมง
๙. สามารถรับสัญญาณวิดีโอได้ทั้งระบบ PAL, SECAM และ NTSC
๑๐. สามารถปรับแก้ไขภาพสีเหลืองคางหมูแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า +/- ๓๐ องศาหรือดีกว่า
๑๑. สามารถปรับระดับ ความสูงต่ำ ของภาพได้ด้วยระบบ Lens Shift
๑๒. อัตราส่วนของความกว้างและส่วนสูงของภาพ Aspect Function ที่ ๔:๓ หรือ ๑๖:๑๐
๑๓. มีลำโพงภายในตัวเครื่อง
๑๔. มีฟังก์ชัน Freeze หรือ Network Control & Monitor หรือ ๓D Reform
๑๕. มีช่องต่อเชื่อมสัญญาณอย่างน้อยดังนี้

- สัญญาณเข้า Computer อย่างน้อย ๒ ช่อง
- สัญญาณออก Computer อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณ C-Video อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณเสียงเข้า RCA Jack L/R อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณเสียงเข้า Mini Jack Stereo อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณเสียงออก Mini Jack Stereo อย่างน้อย ๑ ช่อง
- ควบคุม RS-๒๓๒ อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณ RJ๔๕(Display&Contron) อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณ USB Type A (Memory reader) อย่างน้อย ๑ ช่อง
- สัญญาณ USB Type B (Display) อย่างน้อย ๑ ช่อง

๑๖. สามารถรองรับสัญญาณ วิดีโอ ในแบบ PAL, SECAM,NTSC ๔.๔๓, PAL-M, PAL-N,๔๘๐i,๔๘๐p,๕๗๖i,๕๗๖p,๗๒๐p,๑๐๘๐i, and ๑๐๘๐i'

๑๗. รองรับการแสดงภาพจาก คอมพิวเตอร์ ๔ เครื่อง ผ่านโปรเจคเตอร์ให้แสดงผลในหน้าจอเดียวพร้อมกันได้

๑๘. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียวไปยังโปรเจคเตอร์เครื่องอื่นๆได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๓ เครื่อง ผ่านพอร์ต RJ-๔๕

๑๙. มีฟังก์ชันปรับภาพได้ทั้งหมด ๖ แบบ Picture mode : User Image,Dynamic,Standard,Cinema,Blackbord,Colorbord

๒๐. มีฟังก์ชันQuick Colling เพื่อช่วยประหยัดเวลาในการระบายความร้อนจากตัวเครื่อง

๒๑. รองรับสัญญาณความถี่ H = ๑๕-๑๐๐ KHz และ V = ๔๘ – ๘๕ Hz

๒๒. มีคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ครบถ้วนและมีรีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของตัวเครื่อง

๒๓. มีเมนูการใช้งานภาษาไทย และมีกระเป๋ใส่เครื่องโปรเจคเตอร์

๒๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและมาตรฐานความปลอดภัย

๒๕. สายสัญญาณต่าง ๆ ให้เก็บให้เรียบร้อยโดยวิธีเดินรางหรือท่อร้อยสายชนิดพีวีซีสีขาวหรือสีที่กลมกลืนกับสภาพห้อง

๒๖. เดินสายด้วยความประณีตเรียบร้อย

๒๗. ทดสอบการใช้งานของระบบให้ใช้งานได้

๒๘. มีรับประกัน อย่างน้อย ๑ ปี

๒๙. บริษัทผู้นำเข้าต้องมีศูนย์บริการครอบคลุมไม่น้อยกว่า ๔ สาขา จดทะเบียนภายใต้ชื่อ บริษัทเดียวกัน เพื่อเป็นการรับประกันสินค้าและบริการ

๔.๒ เครื่องฉายภาพสามมิติจำนวน ๔ เครื่อง

รายละเอียดทั่วไป

๑) เป็นเครื่องฉายภาพสามมิติ สามารถใช้งานร่วม เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

๒) สามารถขยายภาพ ได้ไม่น้อยกว่า Optical ๒๙X

๓) บันทึกภาพลงบนตัวเครื่อง ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพ

๔) สามารถปรับโฟกัสได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และปรับด้วยมือ

๕) สามารถปรับแสงได้ และมีปุ่มกดสำหรับปรับ Auto White Balance

๖) หัวกล้องสามารถหมุนได้ในแนวตั้งและแนวนอนได้ ๓๕๐ degree

๗) มีแขนไฟส่องสว่างด้านบนเป็นชนิด LED ๒ ข้าง

๘) มีถาดรองเอกสาร หรือวัตถุพร้อมไฟสำหรับส่องสว่างด้านล่าง(Backlight)

๙) อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพขนาด ๑/๓ นิ้ว CMOS ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐ Pixels (๕M)ความละเอียดภาพ ๙๐๐ TV Lines

๑๐) สามารถปรับความคมชัดของภาพได้

๑๑) สามารถทำภาพปกติและภาพ Negative ได้

๑๒) สามารถหยุดภาพชั่วคราวได้ , สามารถทำการแบ่งภาพได้

๑๓) มีฟังก์ชันในการทำสะท้อนกระจก (Mirror)

๑๔) สามารถบันทึกเป็นวิดีโอได้ในรูปแบบของ .WMV,MP๔,และ.AVI,มีฟังก์ชันสร้าง

E-Book

๑๕) มีช่องรับสัญญาณอย่างน้อยดังนี้

- RGB Input x ๒

- Video Input x ๑

- Audio Input x ๑

- Microphone x ๑

๑๖) มีช่องจ่ายสัญญาณอย่างน้อยดังนี้

- RGB Output x ๒

- Video Output x ๑

- HDMI Output x ๑

- Audio Stereo Output x ๑

- USB x๑

- RS๒๓๒ x๑

๑๗) สามารถใช้ได้กับกระแสไฟฟ้าภายในประเทศไทย โดยไม่ต้องมีตัวแปลงอยู่ภายนอก

เครื่อง

๑๘) บริษัทผู้นำเข้าต้องมีศูนย์บริการครอบคลุมไม่น้อยกว่า ๔ สาขา จดทะเบียนภายใต้ชื่อ

บริษัทเดียวกัน เพื่อเป็นการประกันสินค้าและบริการ

๑๙) มีรับประกัน อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๓ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕๐ นิ้ว จำนวน ๓ จอ พร้อมติดตั้งคุณสมบัติเทียบเท่าหรือสูงกว่าต่อไปนี้

รายละเอียดทั่วไป

- ๑) เป็นจอรับภาพแบบควบคุมการขึ้นลงและม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าที่ให้เสียงเงียบ และเคลื่อนตัวราบเรียบ
- ๒) เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพและม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- ๓) ควบคุมการขึ้นลงของจอรับภาพด้วย รีโมทมีสายและไร้สายได้ (เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน)
- ๔) มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่ในแกนสามารถหมุนย้อนกลับได้ ซึ่งสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่ง และจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด
- ๕) มีขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ นิ้ว
- ๖) ขนาดของจอ : ๙๖ x ๑๒๐ นิ้ว (๒๕๑ x ๓๐๕ เซนติเมตร)
- ๗) เนื้อจอรับภาพ : Matte White
- ๘) เนื้อจอสีขาวทำจากวัสดุ Fiber ให้ความเนียนเรียบ สามารถป้องกันเชื้อรา ป้องกันการติดไฟ และทำความสะอาดได้เนื้อจอเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ มีขอบจอสีดำและด้านหลังจอเคลือบสีดำ
- ๙) กระจกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้
- ๑๐) มีสวิตช์ควบคุมแบบมีสายใช้งานร่วมกับรีโมทแบบไร้สาย (รีโมทมี ๒ ชนิด คือ IR (Infrared Receiver) หรือ ชนิด RF (Radio frequency) โดยให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม
- ๑๑) ตัวรับสัญญาณไร้สายทั้งแบบ IR (Infrared Receiver) และ RF (Radio frequency) มีตัวรับสัญญาณอยู่ในกล่องเดียวกัน
- ๑๒) มีระบบป้องกันการ Overload และตัดไฟอัตโนมัติเพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์
- ๑๓) ชุดรีโมทควบคุม และมอเตอร์ได้รับมาตรฐาน CE (มีเอกสารแสดง)
- ๑๔) ใช้ได้กับไฟ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรซ์
- ๑๕) สายสัญญาณต่าง ๆ ให้เก็บให้เรียบร้อยโดยวิธีเดินรางหรือท่อร้อยสายชนิดพีวีซีสีขาว หรือสีที่กลมกลืนกับสภาพห้อง
- ๑๖) เดินสายด้วยความประณีตเรียบร้อย
- ๑๗) ทดสอบการใช้งานของระบบให้ใช้งานได้
- ๑๘) มีรับประกันมอเตอร์ อย่างน้อย ๒ ปี
- ๑๙) มีการรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๔ แก้วอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓๐๐ ตัว

รายละเอียดทั่วไป

- ๑) โครงขาเหล็กแป๊บเหลี่ยมขนาด ๓/๔" x ๓/๔" หนา ๑.๒ มิลลิเมตร ชูบโครเมียม
- ๒) คานยึดที่นั่ง เหล็กแป๊บกลม ๓/๔" หนา ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๓) แขนเลเซอร์เหล็กแป๊บเหลี่ยม ๓/๔" x ๓/๔" หนา ๑.๒ มิลลิเมตร ชูบโครเมียม
- ๔) เหล็กรับแผ่นเลเซอร์ เหล็กแป๊บกลม ๓/๔" ตัวรูปตัวแอล (L) หนา ๑.๒ มิลลิเมตร ชูบโครเมียม

- ๕) แผ่นแลคเซอร์ไม้ปาติเกิล หนา ๑๘มิลลิเมตร ด้านบนปูแผ่นลามิเนท (โฟเมก้า) สีขาวเงาด้านล่างเคลือบผิวเมลามีน สีขาว ปิดขอบ PVC
- ๖) ที่นั่งทำจากโพลี-โฟฟีน ด้านหน้าผิวเรียบ-เงา ด้านหลังผิว-เงา
- ๗) ขาเก้าอี้มีพลาสติกรองกันพื้นเป็นรอย
- ๘) สามารถซ้อนกันเก็บได้
- ๙) สามารถเลือกสีวัสดุได้ (สีระบุภายหลัง)

๔.๕ โต๊ะอาจารย์ + เก้าอี้ จำนวน ๑๓ ชุด

โต๊ะอาจารย์ จำนวน ๑๓ ตัวรายละเอียดทั่วไป

- ๑) ขนาดยาวXกว้างXสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๖๐ x ๗๕ เซนติเมตร
- ๒) พื้นโต๊ะด้านบนเป็นไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีนทนการขีดข่วนป้องกันรอยซึมของน้ำและความชื้นและการวางภาชนะร้อนสลายไม้
- ๓) โต๊ะทำงานมีลิ้นชักด้านขวา ๒ ชั้น กุญแจล็อกลิ้นชักแบบลูกกุญแจอยู่ด้านหน้า
- ๔) โต๊ะคอมพิวเตอร์วางลิ้นชักวางคีย์บอร์ดโลหะเคลือบสีลูกล้อไถลของ Hafele หรือเทียบเท่าเจาะช่องร้อยสายไฟมุมขวาด้านบนขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ช่อง
- ๕) แผ่นด้านข้างและหน้าโต๊ะผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วย FOIL ปิดขอบด้วย Edge PVC. ขาโต๊ะผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปมั่นคงแข็งแรง

เก้าอี้หนังเทียม สีดำ จำนวน ๑๓ ตัวรายละเอียดทั่วไป

- ๑) ขนาดกว้างXลึกXสูงไม่น้อยกว่า ๕๖ x ๖๒ x ๘๔ เซนติเมตร
- ๒) เบาะและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วย PVC
- ๓) ฟองน้ำใช้ฟองน้ำวิทยาศาสตร์เกรดเอตัดแต่งตามรูปทรงของเก้าอี้
- ๔) เบาะและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำขึ้นรูปหุ้มหนังเทียมสีดำ
- ๕) มีระบบโยกเฉพาะพนักพิงโยกเอนรองรับกับแผ่นหลังเป็นอย่างดี
- ๖) สามารถปรับระดับสูง – ต่ำ ด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๗) มีที่เท้าแขน
- ๘) สามารถหมุนได้รอบทิศทาง
- ๙) มีล้อ ๕ ล้อในแนว ๕ แฉก
- ๑๐) มีรับประกัน อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๖ คุณลักษณะชั้นวางหนังสือแบบประกบไม้ แบบ ๒ หน้า ๒ ช่วงจำนวน ๑๐ ตัว

รายละเอียดทั่วไป

- ๑) ขนาด กว้าง x ลึก X สูง ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร x ๔๕ เซนติเมตร X ๒ เมตร
- ๒) แบ่งเป็นชั้นวางหนังสือได้ ๖ ระดับชั้น
- ๓) โครงสร้างของชั้น ประกอบด้วย

- เส้า ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๔ มิลลิเมตร พับเป็นรูปตัวยู ๒ ชั้น ประกบติดกันด้วยการเชื่อมจุดมีรูตลอดเส้า สำหรับเป็นที่เกี่ยวตะขอวางแผ่นชั้นและปรับระดับชั้น

- แผ่นยึดเส้า ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชั้น ประกบติดกันมี ๓ รู สำหรับใส่ น็อตยึดติดกับเส้า มีที่เกี่ยวรับแผ่นชั้นล่างสุดมีที่ปรับระดับเป็น น็อตหุ้มด้วยพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๑๖ นิ้ว สำหรับพื้นที่ห้องที่ไม่ได้ระดับ

- แผ่นยึดช่วงเส้า ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร BWG จำนวน ๑ ชั้น สำหรับยึดช่วงเส้า มี ๓ รู สำหรับใส่ น็อตยึดติดกับเส้าและแผ่นยึดเส้า

- แผ่นยึดหัวเส้า ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร สำหรับยึดช่วงเส้า ด้านบนมี ๒ รู สำหรับใส่ น็อตยึดติดกับเส้า

๔) ชั้นวางหนังสือ ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๙ มิลลิเมตร พับขึ้นขอบตามแนวยาวเป็นรูปตัวซีและหัวท้ายพับฉาก เพื่อยึดติดกับตะขอแขวนชั้น

๕) ตะขอเกี่ยวชั้น ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๔ มิลลิเมตร สำหรับยึดติดด้านข้างของแผ่นชั้น รองรับและแขวนชั้นกับเส้า

๖) ลวดกันหนังสือ ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มิลลิเมตร มีปลายดัดสำหรับคล้องใส่รางซีที่แผ่นชั้น เพื่อกัน - ตั้งหนังสือ ปรับเลื่อนได้ ขูบซึ่งกันและกันไม่น้อยกว่า ๑ อัน

๗) ทากการล้างผิวเหล็กด้วยน้ำยาเคมี เพื่อกำจัดไขมันออกเคลือบด้วย ซิงค์ ฟอสเฟต กันสนิม อบแห้งและพ่นสีฝุ่น (EPOXY POWDER) ด้วยระบบ (ELECTROSTATIC) อบด้วยอุณหภูมิ ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ องศาเซลเซียส

๘) ฝาข้างและหลังคาประกบด้วยไม้ปาติเกลบอร์ดหนา ๒๕ มิลลิเมตร. ปิดตายด้วยลามิเนต

๔.๗ โต๊ะพับโฟมเก้าขนาด ๑๕๐ x ๔๕ x ๗๕ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ตัว

รายละเอียดทั่วไป

- ๑) ไม่น้อยกว่า ขนาดยาวXกว้างXสูง ๑๕๐ x ๔๕ x ๗๕ เซนติเมตร
- ๒) พื้นโต๊ะทำจากโครงไม้ตีด้วยโฟมเก้าสีขาว
- ๓) คานโต๊ะทำด้วยเหล็กกลวงเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ x ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๔) ขาโต๊ะทำด้วยเหล็กกลวงเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ x ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๕) เหล็กกลวงเหลี่ยมขวางขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ x ๑ ๑/๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มิลลิเมตร เชื่อมเป็นรูปตัว H คาน
- ๖) ขาโต๊ะชุบโครเมียม ชุดขาโต๊ะยึดติดกันด้วยบานพับชุบโครเมียม
- ๗) สามารถพับเก็บร่วมกับพื้นโต๊ะได้

๔.๘ เก้าอี้เหล็กบุนวมจำนวน ๑๐๐ ตัว

รายละเอียดทั่วไป

- ๑) เก้าอี้เหล็กบุนวม ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง ๔๓ เซนติเมตร ลึก ๕๕ เซนติเมตร สูง ๘๙ เซนติเมตร

- ๒) โครงขาและรัดขา ใช้เหล็กชุบโครเมียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ " x ๓/๔" ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๓) เบาะและพนักพิงใช้ฟองน้ำอย่างดีหุ้มด้วยหนัง PU
- ๔) ติดตัวกันกระแทกที่ขาเก้าอี้ (ซ้ายหน้า-หลัง, ขวาหน้า-หลัง) อย่างน้อยด้านละ ๓ ตัว
- ๕) สามารถเลือกสีวัสดุหุ้มได้ (สีระบุภายหลัง)
-

ส่วนงาน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
 ประเภทงาน โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ
 สถานที่ เลขที่ ๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐
 วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	เครื่องมือวัดมีเดียโปรเจกเตอร์ ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI Lumens	๓	เครื่อง	๖๕,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐			๑๙๕,๐๐๐	
๒	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	๔	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๙๖,๐๐๐			๙๖,๐๐๐	
๓	จอร์รับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕๐ นิ้ว	๓	เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐			๖๐,๐๐๐	
๔	เก้าอี้เลคเชอร์ ๑๓ ห่อง ๒๓ ตัว	๑๓	ชุด	๑๙,๐๐๐	๒๔๗,๐๐๐			๒๔๗,๐๐๐	
๕	โต๊ะอาจารย์ ๑๖ ตัว + เก้าอี้	๑๖	ชุด	๕,๐๐๐	๘๐,๐๐๐			๘๐,๐๐๐	
๖	ชั้นวางหนังสือเหล็ก กว้าง ๒ เมตร x สูง ๒ เมตร	๑๐	ตัว	๕,๕๐๐	๕๕,๐๐๐			๕๕,๐๐๐	
๗	โต๊ะพับโป๊พเมก้า ขนาด ๔๕ x ๑๕๐ x ๗๕ ซม ๒๐ ตัว	๑	ชุด	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐			๑๙,๐๐๐	
๘	เก้าอี้รวม ในห้องประชุมใหญ่ ๑๐๐ ตัว	๑	ชุด	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐			๔๘,๐๐๐	
	ราคารวม							๘๐๐,๐๐๐	

(ลงชื่อ) 

(พระทองเลื่อน โชติปัญญา)

นักจัดการเงินทั่วไป

รักษาการนักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) 

(พระครูสุตภทราภรณ์ ดร.)

รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาลัย

สรุปประมาณค่าใช้จ่ายโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ

ส่วนงาน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประเภทงาน โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ

สถานที่ เลขที่ ๖๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐

วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าวัสดุทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	๘๐๐,๐๐๐.๐๐		๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ครุภัณฑ์ บวก VAT ๗%			๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว				๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
ราคารมาตรฐานครุภัณฑ์ (ราคาอ้างอิง)				๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร (แปดแสนบาทถ้วน)				๘๐๐,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ) พระทองเลื่อน ไร่เย็น

(พระทองเลื่อน โชติปัญญา)

นักจัดการงานทั่วไป

รักษาการนักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ)

พระครูสุตภทราภรณ์ ดร.

รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาลัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ จำนวน ๘ รายการ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยสงฆ์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ราคา/หน่วย

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI Lumens	๓	เครื่อง	๖๕,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐
๒	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	๔	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๙๖,๐๐๐
๓	จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕๐ นิ้ว	๓	เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๔	เก้าอี้เลคเชอร์ ๑๓ ห้อง ๆ ละ ๒๓ ตัว	๑๓	ชุด	๑๘,๐๐๐	๒๓๔,๐๐๐
๕	โต๊ะอาจารย์ ๑๖ ตัว + เก้าอี้	๑๖	ชุด	๕,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๖	ชั้นวางหนังสือเหล็ก กว้าง ๒ เมตร x สูง ๒ เมตร	๑๐	ตัว	๕,๕๐๐	๕๕,๐๐๐
๗	โต๊ะพับโปเเมก้า ขนาด ๔๕ x ๑๕๐ x ๗๕ ซม ๒๐ ตัว	๑	ชุด	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๘	เก้าอี้สนาม ในห้องประชุมใหญ่ ๑๐๐ ตัว	๑	ชุด	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มิถุนายน ๒๕๕๘
- ๔.๒ เกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
- ๔.๓ สืบราคาจากบริษัท / ห้าง / ร้าน ท้องตลาดปัจจุบัน

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกท่าน

๕.๑ พระทองเลื่อน โชติปัญญา

ลงนาม.....พระทองเลื่อน โชติปัญญา

๕.๒ พระครูสุตภทราภรณ์ ดร.

ลงนาม.....พระครูสุตภทราภรณ์