



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง สอบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะสอบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพ ประกอบด้วย เครื่องเขียน ไปรษณีย์ เครื่องขยายเสียง จอรับภาพ เป็นต้น ประจำห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕ ห้อง ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องมัลติมีเดียไปรษณีย์	จำนวน ๑๕ เครื่อง
๒. จอรับภาพบิดมอเตอร์ไฟฟ้า	จำนวน ๑๕ ชุด
๓. บุคเครื่องขยายเสียงสัญญาณเสียง	จำนวน ๑๕ ชุด
๔. ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด ๑๙" สูง ๘๗ พ.ม. อุปกรณ์	จำนวน ๑๕ ชุด
๕. ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง แบบมีสาย	จำนวน ๑๕ ชุด
๖. ลำโพง	จำนวน ๑๕ ตัว
๗. อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายสัญญาณ	จำนวน ๑๕ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกศาลชี้ให้วินัยชี้อยู่ทั้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเรียนข้อแฉล้าง

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเลิกอธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาติดต่อ เว้นแต่วัชนาลงของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข้าไว้นั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมกับการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาและหากมีการทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการและรายการรับจ่ายของ

โครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

กำหนดอัตราของส่วนราชการ ห้องกองพัสดุและทรัพย์สิน ขั้น ๔ สำนักงานองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง เลขที่ ๑๘๐ หมู่ที่ ๒ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๖๐๐๐ หรือส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน ภายในวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยจะทำการตรวจสอบคุณสมบัติประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ในวันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๓๐ น. เป็นต้นไป และจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ในราคากล่อง ๕๐๙.- บาท
ได้ที่ ขั้น ๑ สำนักงานองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๕๙
ถึงวันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐ ๓๘๖๑ ๗๗๗๐ ท่อ ๑๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙๙ ศิจหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแผน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารสอบราคาเลขที่ ๔๕/๗๘๙๔

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพ
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ลงวันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีความประสงค์จะสอบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพ ประกอบด้วย เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ เครื่องขยายเสียง จอรับภาพ เป็นต้น ประจำห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕ ห้อง ของโรงเรียนมัธยมศึกษาสันติราษฎร์ โรงเรียนในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคางบบันนี้ โดยมี ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์รวมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗

..... ๗๗๗

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะสอบราคาก็ได้

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนซื้อสิ่งงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลประโยชน์สั่งให้บิดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อ ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นไว้ก่อน

๒.๕ ผู้ที่ซ...

๒.๕ ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาและหากมีการทำสัญญา กับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระดับ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับ จ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายผลประโยชน์ที่มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่าย เป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาก พ. ๑๙๖๘ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาก พ. ๗ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอเอกสารหลักฐานแบบนาฬิกพร้อมกับของใบเสนอราคาโดยแยกให้ นอกของใบเสนอราคาเป็น ๖ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือรัฐมนตรีหุ้นจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสืออนุมัติสนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและ บัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาริอุบัติบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาริอุบัติบุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบ ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคาตามแบบ ใน ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) แคดเดลล์อกและหรือแบบรูประยการจะอัยคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปีตามกฎหมายในการนี้ที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ หั้งหนดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคาตามแบบ
ใบข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นเสนอราคางานแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา โดยไม่มี
เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคา ให้ชัดเจน
จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุห่วงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการรูดลบ หรือแก้ไข หากมีการรูดลบ
ทุก เดิม แก้ไข เปเลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอราคางานเป็นเงินบาท และเสนอราคายังคงเดียว โดย
เสนอราคาร่วม และหรือราหาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไข ที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้
ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้
ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง
ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โฉนดเรียนมัดยมหอกสินรายจด

ราคาก็ต้องเสนอห่วงกับราคามาใหม่กว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดของ
ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาก็ต้องรับผิดชอบราคาก็ต้องได้เสนอไว้ และจะถอน
การเสนอราคาก็ต้องได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอห่วงกับราคางานตามส่วนของพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งจาก
วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาก็ต้องส่งแคดด้าต์อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะของ พัสดุ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ “องค์กรบริหาร
ส่วนจังหวัดรายอ” จะยื่นไว้เป็นเอกสารรายงานราชการ

สำหรับแคดด้าต์อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นลักษณะที่ต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิพัทธ์แผนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดเผยของสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับ^๑
แคดด้าต์อก ผู้เสนอราคาก็ต้องนำฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดเผยของสอบราคากตรวจสอบ ภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาก็ต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ชุด เพื่อใช้ในการ
ตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ “องค์กรบริหารส่วนจังหวัด
รายอ” จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือที่ไม่ใช้แล้ว
“องค์กรบริหารส่วนจังหวัดรายอ” จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาก

๔.๖ ก่อนอื่นของสอบราคาก็ต้องตรวจสอบสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะ
เฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารสอบราคาก็ต้องหนดเดียวกันที่จะตกลงเป็นของสอบราคางานเงื่อนไข^๒
ในการสอบราคาก

๔.๗ ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นของสอบราคาก็ต้องมีหนังสือของเรียบร้อย จำนวนสองถึง.....
ประวัติการคุณภาพและกิจกรรมกิจกรรมที่ดีของผู้เสนอราคาก็ต้องมีหนังสือของเรียบร้อย^๓
โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคางานเอกสารสอบราคาก็ต้อง ๔๔/๒๕๕๘” ยื่นต่อจ้าหน้าที่
รับของสอบราคาก็ต้องเป็นไปตามที่ระบุไว้ในวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๗๙ ส.ค. ๒๕๕๘
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ สำนักงานองค์การ
บริหารส่วนจังหวัดรายอ เลขที่ ๑๕๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองรายอ จังหวัดรายอ เมื่อพ้น
กำหนดเวลาที่ยื่นของสอบราคาก็ต้องไม่รับของสอบราคาก็ต้องโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายการอื่น ตามข้อ ๓.๕ (๑) ณ วันประการสอบราคาหรือไม่ ในวันที่ ๒๙ ก.ย.๒๕๖๘ เวลา ๑๕.๐๐ น. และประกาศทราบเชือญผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในการเปิดของใบเสนอราคา

หากปรากฏว่าคณะกรรมการเปิดเผยสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดเผยของใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอราคาระท่าการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๖) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจาก การเป็นผู้เสนอราคากลย ประประกอบรายชื่อผู้เสนอราคามิฉะหนึ่งได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระดับอ.” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นถ้าเป็นผู้ที่งานเว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและนี้ได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคางานและเป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานั้นที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งตัดก้าล่าวด้วยว่าการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเบ็ดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการรับและเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาก่อนที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตั้งแต่วันข้างต้น ณ ชั้น ๔ สำนักงานองค์กรบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ในวันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์คดีมีผลตั้งแต่วันถัดจากวันที่ศาลมีคำพิพากษาอย่างเป็นทางการแล้ว ไม่ใช่วันที่ศาลมีคำพิพากษา แต่เป็นวันถัดไป ยกเว้นกรณีที่ศาลมีคำพิพากษาระยะสั้น ไม่เกิน 30 วัน ให้ยื่นอุทธรณ์ได้ในวันถัดจากวันที่ศาลมีคำพิพากษา

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาขอ

๕.๑ ในการสอบราชาครั้งนี้ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคาต่อบาทยี่ หรือต่อรายการ หรืออภารกอบกัน หรืออุทิ่งโดยอ้างหนึ่ง หรือราคาร่วม

๔.๖ หากผู้เสนอราคารายใหม่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว พนักงานกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาหากของผู้เสนอราคารายนี้ เว้นแต่เป็นที่อพิพากษาหรือมีเหตุผลเพียงเด็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เอกพายในการนี้ ที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์กรงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง” เท่านั้น

๔.๓ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” สำรวจติดตามพิจารณาคาดการณ์ของผู้เสนอราคาก่อไม้มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดा) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาก่อซ่อมอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๗) เกณฑ์การน้อมถวายฯ

(๓) เสนอรายละเอียดมากต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

(๔) ราคานี้เสนอไม่ถูกสนใจ เก็บไว้ แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดของสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีสิทธิให้ผู้เสนอราคานี้แจ้งข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคานี้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าดำเนินการ หรือราคานี้จะราคาได้หรือราคาที่เสนอหักลด去ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการนั้นรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคานี้จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าใจได้ว่าการเสนอราคากำรหากการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคานั้น เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงว่าทางการเปิดของสอบราคาว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๗ เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น อัน วันประการสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อปัจจัยเป็นธรรม ตามข้อ ๕.๕ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกถ้าหากประการรายชื่อ ตามข้อ ๕.๗ และ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ที่งาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกการเปิดของใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคานี้สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคานี้สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้เสนอราคานี้จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ภายใน ๙ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕.๐ ของราคานี้ที่ส่งของที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” บีบถือไว้ใน yen หรือสัญญา ให้ได้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เมินสตด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุดมการณ์แห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเรียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอุปโภคให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย จะต้องเป็นต้นฉบับที่ไม่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงสภาพของพันธบัตร เช่น การนำพันธบัตรไปเคลือบพลาสติก

หลักประกันนี้จะคงให้โดยไม่มีตอกเนื้อภายนอกใน ๗๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ขอการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๓. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๐๐...๐.๐๐...ต่อวัน

๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขอการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า เดือน ๙ ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต่อเรียกจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๙ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๕.๑ เงินค่าแพสคุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘
เงินถูกจาก และเงินซ่อมแซมจาก
.....

การลงนามในสัญญางจะทำได้ต่อเมื่อ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ” ได้รับอนุมัติเงินค่าแพสคุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ เงินถูกจาก
และเงินซ่อมแซมจาก แล้วเท่านั้น

๕.๒ เมื่อ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหัวน้ำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากการต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บรรทุกได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหัวน้ำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังทางประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหัวน้ำสิ่งของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาอั้งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมาย
ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๗.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง” ได้คัดเลือกแล้วนำไปทำ
สัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เงื่າาที่ทางราชการกำหนดตั้งแต่รายไปในข้อ ๖ “องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง”
จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่มีความสามารถและเป็นไปตามที่ต้องการสูงสุด (ถ้ามี)

๗.๔ “องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือ^๑
ข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ).....

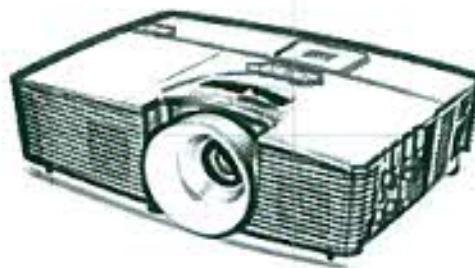
(นางศุภิกร ตั้นพรหมกุล)

หัวหน้าฝ่ายคุณภาพและการต่อยอดพัฒนาการผลิต องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รายการและคุณลักษณะ
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพ
งบประมาณ ๙๗๕,๐๐๐.- บาท

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน ๑๕ เครื่องๆละ ๗๗,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๘๓๕,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่ออุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
- ๑.๒ ใช้เทคโนโลยี DLP (Digital Light Processing) หรือ LCD Panel
- ๑.๓ ระดับ SVGA และ Native XGA (๑,๐๒๔ x ๗๖๘) เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
- ๑.๔ Display Panel o.๕๕" DarkChip™ ๓ DMD
- ๑.๕ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขึ้นต่ำ ความสว่างไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ANSI Lumens (ในการใช้งานแบบมาตรฐาน)
- ๑.๖ อัตราส่วนความแตกต่างระหว่างสีขาวและสีดำไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ : ๑
- ๑.๗ ความสามารถในการแสดงสี ๑.๐๗ พันล้านสี
- ๑.๘ สามารถใช้งานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งท่อไปนี้ IBM PC and Compatibles, Apple iMac/MacBook, and VESA Standards WUXGA (๑,๔๔๐ x ๑,๔๐๐), ๑๐๘๐ (๑,๔๔๐ x ๑๐๘๐), WSXGA+ (๑,๖๘๐ x ๑,๐๕๐), WXGA+ (๑,๔๔๐ x ๙๐๐), WXGA (๑,๔๔๐ x ๙๐๐, ๑,๖๘๐ x ๗๖๘), UXGA (๑,๖๐๐ x ๑,๒๐๐), SXGA+ (๑,๔๐๐ x ๑,๐๕๐), SXGA (๑,๒๘๐ x ๑,๐๕๐), XGA (๑,๐๒๔ x ๗๖๘) SVGA (๘๐๐ x ๖๐๐), VGA (๖๔๐ x ๔๘๐)
- ๑.๙ รองรับสัญญาณวิดีโอ NTSC (๓.๕๘/๔.๔๓), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/Ka/L), HDTV (๗๒๐p, ๑๐๘๐, ๑๒๘๐), EDTV (๔๘๐p, ๕๗๖p), SDTV (๔๘๐, ๕๗๖)
- ๑.๑๐ สามารถฉายภาพได้ ๒ อัตราส่วน ๔ : ๓ และ ๑๖ : ๙
- ๑.๑๑ ระยะโฟกัสของเลนส์ F = ๒.๔๕ ~ ๒.๕๕, f = ๒๒.๗๗ mm ~ ๒๒.๗๗ mm ๑ : ๒.๔๕ Manual Zoom and Manual Focus
- ๑.๑๒ ขนาดการฉายภาพด้วยแนวทแยงตั้งแต่ ๒๓ นิ้ว (๕๙ cm.) ถึง ๗๐ นิ้ว (๑๘๒ cm.) สำหรับภาพต่อ
- ๑.๑๓ ระยะฉายภาพของโปรเจคเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓.๓ เมตร (๑.๐ เมตร) และสูงสุดถึง ๓๙.๐ (๑.๙ เมตร)
- ๑.๑๔ อัตราส่วนภาพฉาย (Throw Ration) ไม่น้อยกว่า ๕๐ นิ้ว ที่ระยะ ๒ เมตร

(นายชัยวัชชัย ใจศิริ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนานและวัฒนธรรม
จังหวัดเชียงใหม่



- ๑.๑๕ หลอดไฟ ๑๙๐ W user replaceable P – VIP lamp
- ๑.๑๖ อายุการใช้งานหลอดไฟไฟฟ้าอย่างก้าว ๑๐,๐๐๐ ชั่วโมง. ในการใช้งานใหม่ค่าประหยัด (ExtremeEco.mode)
- ๑.๑๗ สามารถแก้ไขปัญหาสีเหลืองคงที่ +/- ๔๐ องศา ได้ด้วยมือและอัตโนมัติ
- ๑.๑๘ ระบบการฉายภาพ ด้านหน้า, ด้านหลัง, แนวราบหน้าและแนวราบท้อง
- ๑.๑๙ สามารถปรับเปลี่ยนภาพ ๑๘๐ องศาในกรณีที่แนวราบหน้าอัตโนมัติ
- ๑.๒๐ น้ำหนักเครื่องไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม (๕.๕ lbs)
- ๑.๒๑ รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย (IR remote control with laser pointer & PgUp/PgDn functions)
- ๑.๒๒ สามารถขยายภาพด้วยระบบดิจิตอลได้ ๒ เท่า
- ๑.๒๓ ระดับเสียงรบกวนไม่เกิน ๒๔ dBA ในการใช้งานใหม่ค่าประหยัด (Eco.mode)
- ๑.๒๔ ช่องรับสัญญาณเข้า ดังนี้
- Analog RGB (D – sub) x ๑ (shared component video)
 - Composite Video (RCA) x ๑
 - S – Video (Mini Din) x ๑
 - HDMI/MHL (Video, Audio, HDCP) x ๑
 - PC Audio (Stereo mini jack) x ๑
- ๑.๒๕ ช่องรับสัญญาณออก ดังนี้ :
- Analog RGB (D – sub) x ๑
 - PC Audio (Stereo mini jack) x ๑
- ๑.๒๖ ช่องสัญญาณสำหรับควบคุมการทำงาน ดังนี้ :
- USB (Mini – B) x ๑
 - RS232C (D – Sub x ๑)
- ๑.๒๗ สามารถตั้งรหัสผ่านเพื่อควบคุมการใช้งานเครื่อง
- ๑.๒๘ สามารถปรับความเร็วพัดลมให้เร็วขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายความร้อน
- ๑.๒๙ มีเมนูการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๑.๓๐ ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, nTUV หรือ UL พร้อมเอกสารรับรองถูกต้องครบถ้วน
- ๑.๓๑ ด้านเครื่องรับประกัน ๒ ปี และหลอดภาพรับประกัน ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง แล้วแต่ว่าอันใดอันหนึ่งถึงก่อน
- ๑.๓๒ ใช้เทคโนโลยี ColorBoost High Altitude Mode Installation Menu
- ๑.๓๓ สามารถปรับให้พัดลมมีอัตราการหมุนที่เร็วกว่าปกติเพื่อช่วยในการระบายความร้อนได้ดีขึ้นในกรณีที่ไฟในที่สูง
- ๑.๓๔ สามารถตั้งค่าเพิ่มน้ำหนักของเครื่องได้ ในขณะที่ยังไม่ได้ต่อ กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๑.๓๕ รองรับการฉายแบบ ๓ มิติ ด้วยเทคโนโลยี DLP ๓D Blu – Ray ๓D / HDMI ๓D
- ๑.๓๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างถูกต้องและเป็นทางการพร้อมระบุชื่อโครงการในใบแต่งตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นายธวัชชัย ใจดี)

นิติกร สา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒. จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑๕ จอๆละ ๑๒,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของภาพและวิวนกีบด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- ๒.๒ มีขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว เนื้อผ้า MATT WHITE
- ๒.๓ เนื้อจอร์เข้ามาจากวัสดุ FIBER GLASS ด้านหลังเคลือบสีดำ ทนต่อการอึกษาดับป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้
- ๒.๔ มอเตอร์ไฟฟ้าชนิดในแกน
- ๒.๕ มีสวิทซ์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและหยุดของภาพได้ทุกด้าน
- ๒.๖ มีระบบป้องกันการ Overload การตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์
- ๒.๗ สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ VAC, ๕๐-๖๐ Hz
- ๒.๘ กระบวนการออกและกลับไปให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้
- ๒.๙ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE
- ๒.๑๐ มีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นศูนย์จำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ มีเอกสารระบุว่าจัดซื้อหน่วยงานโดยตรง



สำเนาถูกต้อง

(นายธีรชัย ใจดี)
นิติกร สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๓. ชุดเครื่องขยายเสียงภายนอก เสียง จำนวน ๑๕ ชุดๆ ละ ๔,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๖๓,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นเครื่องขยายเสียงสำหรับห้องทั่วไป
- ๓.๒ ใช้เมคคิได ๒ ช่อง และอินพุทอีก ๒ ช่อง
- ๓.๓ มีวอลุ่มแยกอิสระและปุ่มโถนร่วม
- ๓.๔ มีจุดต่อออกบันทึกเสียงภายนอก ๑ ช่อง
- ๓.๕ มีประกับสำหรับบีดติดแผ่นห้อง
- ๓.๖ สามารถต่ออุปกรณ์เสริมแบบซิงไลเนอร์ลำโพง ๕ - ๑๐ วัตต์
- ๓.๗ มีการรับประกันสินค้านาน ๑ ปี

คุณลักษณะเฉพาะ ทางเทคนิค

- Power : @ ๑ KHz ๔ Ω THD+N<๐% : ๕๐ Wrms
- Power Requirement : ๒๒๐Vac /๕๐ Hz
- Power Consumption
 - Idle : ๑๘Va
 - Rate Power @๔ Ω : ๕๖Va
- Hum & Noise : @๔ Ω , Tone min
 - Master min : <-๔๙ dB
 - Mix input : <-๓๖ dB
 - CD@/CD@ input : <-๔๖ dB
- Frequency Response : @๔ Ω
 - Mix input : ๒๐ Hz to ๒๕ KHz. [+๐,-๓ dB]
 - CD@/ CD@ input : ๕๐ Hz to ๔๐ KHz. [+๐,-๓ dB]



สำเนาถูกต้อง

K
 (นายชัยชัย ใจดี)
 นิติกร ดรา รักษาธาราแห่ง^๑
 ศูนย์วิทยาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- Input Impedance/ Type

Mix input : $1K\Omega$ / Unbalanced $\frac{1}{4}$ " TS

CD_左/ CD_右 input : $10K\Omega$ / Unbalanced L-RCA

- Input Sensitivity: @ 4Ω , Tone min

Mix input : -20dBu

CD_左/ CD_右 input : -10dBu

- Tone Control: ref 1kHz : 150Hz, 10kHz+dB

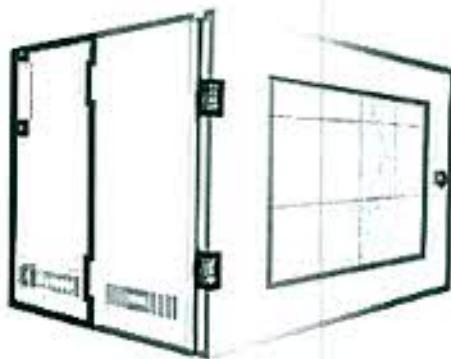
- Distortion THD+N@50Hz - 10kHz, 40Wrms

Any input to Audio output : <0.5%

- Dimensions W x H x D : 470 x 270 x 100 mm.

- AC Fuse : 1A

๔. ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด ๑๙" สูง ๘ 呎 พื้นที่อุปกรณ์ จำนวน ๑๕ ชุดๆ ละ ๕,๐๐๐.- บาท / เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ มีขนาด ๖๐๐ x ๔๐๐ x ๔๕๕ (กว้าง x ยาว x สูง)

๔.๒ ผลิตจากเหล็กอย่างดี ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม. มีความแข็งแรงและบังกันสนิมได้ ๑๐๐%

๔.๓ ผ้าหน้าบานเรืองส่วนกลางเป็นพลาสติกหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๘ม. พร้อมบานพับเป็นอุปกรณ์ห้องทุ่นเจ้อค

๔.๔ ส่วนกลางตู้มีช่องระบายอากาศ เพื่อระบายความร้อนออกจากตู้ส่วนบนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๔.๕ พร้อมติดตั้งกับแผ่นห้อง

๔.๖ มีรางปลั๊กไฟแบบมีการตัด ๒ ช่อง ๒๒๐ VAC จำนวน ๑ ชุด

สำเนาถูกต้อง

卜

(นายชัยวัชชัย ใจดี)

ผู้อำนวยการ สาขาวิชาการทดสอบ

ผู้อำนวยการกองการค้าภายใน ศศนฯ และวัฒนธรรม

๔. ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง แบบมีสาย จำนวน ๑๕ ชุดๆ ละ ๒,๔๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ไมโครโฟนมีอิเล็กทรอนิกส์ในตัวมีคันบังมีสาย
- ๔.๒ มีสวิตซ์ เปิด - ปิด ในตัวพร้อมสายในไมโครโฟนยาว ๔.๕ เมตร
- ๔.๓ การตอบสนองความถี่ ๕๐ - ๑๕,๐๐๐ Hz
- ๔.๔ มีชาตั้งในไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ
- ๔.๕ มีการรับประกันสินค้านาน ๑ ปี

๖. ลำโพง จำนวน ๑๕ คู่ๆ ละ ๒,๔๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.- บาท



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- ๖.๑ ลำโพงชนิด ๒ ทาง คอกล้ำโพงเสียงสูงขนาด ๑ นิ้ว และคอกล้ำโพงเสียงต่ำขนาด ๖½ นิ้ว
- ๖.๒ ความถี่ตอบสนอง ๕๐ - ๒๐,๐๐๐ Hz
- ๖.๓ ความไวของลำโพง ๘๙ dB ที่ ๑ วัตต์ ๑ เมตร
- ๖.๔ ก้าลังขับสูงสุดได้ ๑๔๐ วัตต์
- ๖.๕ มีการรับประกันสินค้านาน ๑ ปี



สำเนาถูกต้อง

(นายวัชชัย ใจดี)

นิติกร ๒๙ รักษาธาราการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๗. อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายสัญญาณ จำนวน ๑๕ ชุดๆ ละ ๒,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๗,๕๐๐.- บาท
มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- ๗.๑ ต้องรวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้งพร้อมงานลากสายและอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายสัญญาณทั้งๆ ในการเสนอราคา
- ๗.๒ ภายในระยะเวลาที่ได้รับการแจ้ง เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย ซึ่งจะต้องมีเอกสารยืนยันปัญหาการขัดข้อง
- ๗.๓ มีคุณภาพการใช้งาน เครื่องมือชั้นนำบำรุง และรักษาในส่วนของที่จำเป็นต่อการใช้งาน (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางสาววารินี พร้อมเพียงธรรม)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายวิทยา ไวนพน)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวธิพาภรณ์ อรุณสันต์)



สำเนาถูกต้อง

(นายชัยชัย ใจดี)
นิติกร ผู้รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการ (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการค่าจัดซื้อกุญแจที่้องเรียนคุณภาพ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์กรนิทรรศส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๗๔,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
เป็นเงิน.....๕๗๔,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ บริษัท...ภาควิชาเมืองศูนย์ขั้น...จำกัด.....
- ๔.๒ บริษัท...ไอ.เทคโนโลยี.ดิจิตอล.(ประเทศไทย)...จำกัด.....
- ๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด...ร่วมมั่นคง.๘๘๘.เซอร์วิส.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดตราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๑. นางสาวดวงทินี...พร้อมที่อยู่รถ.....ครุ.กศ.๑
๒. นายวิวัฒน์...ไวนพน.....ครุ.กศ.๑
๓. นางสาวอิพารณ์...อุ่มสัน.....ครุ.กศ.๑



สำเนาถูกต้อง

✓

(นายอวัชร์ ใจดี)
นิติกร ด้าน รัฐภาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองกลางศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม