

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of reference) และคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

งานจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วย

๑.๑.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI Lumens ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒๘ เครื่อง

๑.๑.๒ จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๕๐ นิ้ว ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒๕ จอ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๑.๒ ความเป็นมา

คณะศึกษาศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อจัดหาเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และจอรับภาพ มาทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน และเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อติดตั้งในห้องเรียนและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานเป็นเวลานาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยบูรพา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

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

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

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น

๒๒๔.

Don

ข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์

จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วย

๓.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI Lumens ตำบลแสนสุข

อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๘ เครื่อง เป็นเงิน ๘๓๗,๒๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑.๑ เป็นเครื่องฉายชนิด ๓LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ นิ้ว ความละเอียดระดับ XGA (๑๐๒๔ x ๗๖๘) หรือดีกว่า

๓.๑.๒ ให้ความสว่างภาพไม่น้อยกว่า ๔๐๐๐ ANSI Lumens

๓.๑.๓ อัตราความคมชัด (Contrast ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐:๑

๓.๑.๔ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ชั่วโมงในโหมดปกติ

๓.๑.๕ มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้

๓.๑.๕.๑ Computer Port (D-sub ๑๕ Pin) ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๑.๕.๒ Composite RCA (สีขา ๑ ช่อง และสีแดง ๒ ช่อง) ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๓.๑.๕.๓ HDMI ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๓.๑.๕.๓ USB Port Type A และ Type B อย่างละไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง







๓.๑.๖ สามารถแก้ไขสั้เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้ง และแนวนอน (Keystone Correction) ได้

๓.๑.๗ มีระบบเพื่อรองรับการปิดเครื่องโดยไม่ต้องรอ Cool Down

๓.๑.๘ มีหนังสือรับประกันคุณภาพตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี และรับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง สิ้นสุดระยะเวลาประกันเมื่อระยะอย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

๓.๑.๘ มีบริการหลังการขายแบบแก้ไข หรือซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On Site Service) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดปัญหาทางด้าน Hardware สามารถเข้ามาแก้ไขภายในวันทำการไม่เกิน ๒ วัน

๓.๑.๙ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งโปรเจคเตอร์แบบแขวนเพดานทดแทนของเดิม ตามตำแหน่งที่คณะศึกษาศาสตร์กำหนด โดยคณะศึกษาศาสตร์ มีขาแขวนเดิม พร้อมขาแบบแมงมุม ๔ ขาอยู่แล้ว

๓.๒ จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๕๐ นิ้ว ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒๕ จอ เป็นเงิน ๖๐๒,๕๐๐ บาท (หกแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้

๓.๒.๑ จอรับภาพขนาด ๑๕๐ นิ้ว วัตตแรงแย อัตราส่วน ๑๖:๑๐

๓.๒.๒ มีเนื้อจอสีขาว แบบ MATT WHITE

๓.๒.๓ ทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

๓.๒.๔ ต้องมีปุ่มควบคุม และมีรีโมทไร้สาย

๓.๒.๕ ควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่ง

๓.๒.๖ มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอต่อข้อกำหนดและรายละเอียด (Specification) เป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) ของเอกสารการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมานสำหรับเอกสารที่อ้างถึงในหมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

๗๗.

๗๗
๗๗

หากคณะกรรมการพิจารณาผลมีความประสงค์จะขอต้นฉบับ แคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับให้
คณะกรรมการพิจารณาผลตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน

๖. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์ทั้ง ๒ รายการ ตามจุดที่คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เป็นเงิน ๑,๔๓๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
ประกอบด้วย

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๔,๐๐๐ ANSI Lumens ตำบลแสนสุข
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒๘ เครื่อง เป็นเงิน ๘๓๗,๒๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นเจ็ดพัน-
สองร้อยบาทถ้วน)

๒. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๕๐ นิ้ว ตำบลแสนสุข
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒๕ จอ เป็นเงิน ๖๐๒,๕๐๐ บาท (หกแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โดยการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อ
การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๘. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังมีได้รับมอบต่อวัน

๗๔.



9. ราคาากลางในการจัดซื้อ

เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๓๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคาากลาง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑
สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

10. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยบูรพา จะตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุ สำนักงานคณบดี ชั้น ๒ อาคาร ๖๐ พระรามหาราชนี ๑ คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๑

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๑๐ ๒๐๑๘

e-mail : jaruwun@go.buu.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชวง ช้อนบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ เปี่ยมน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวโศภา เกตุไพบูลย์)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

ลำดับที่	รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิงข้อใด/หน้าใด/ส่วนใด
1	ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอ	ระบุหมายเลขหน้า/หัวข้อของเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอ
2			
3			
4			

หมายเหตุ ในการจัดทำเปรียบเทียบรายการ กรณีมีการอ้างอิง หรืออ้างอิงข้อความ หรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน และตรวจสอบได้ง่ายไว้ในตารางเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิง หรืออ้างอิงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารอ้างอิง ให้ทำเครื่องหมายหรือหมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามนี้ คณะกรรมการผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗๕/

Don

Ante

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดทำข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในการจัดทำข้อเสนอให้มีรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนตามรายการในรายละเอียดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลำดับที่	รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิงข้อใด/หน้าใด/ส่วนใด
ครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ			
3. รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์			
ข้อ 3.1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens ต่ำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 28 เครื่อง	<u>รูปแบบตัวอย่างที่นำเสนอ</u> 3.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens ต่ำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ยี่ห้อ AAA รุ่น A001	<u>รูปแบบตัวอย่างการอ้างอิง</u> เอกสารแนบฉบับที่ 1 หน้าที่ 1 ข้อที่ 1.1
	3.1.1 เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55 นิ้ว ความละเอียดระดับ XGA (1024 x 768) หรือดีกว่า	<u>รูปแบบตัวอย่างที่นำเสนอ</u> 3.11 เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55 นิ้ว ความละเอียดระดับ XGA (1024 x 768)	<u>รูปแบบตัวอย่างการอ้างอิง</u> เอกสารแนบฉบับที่ 1 หน้าที่ 1 ข้อที่ 1.2
ข้อ 3.2	จอร์รับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นแท่งมม 150 นิ้ว ต่ำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน 25 จอ	<u>รูปแบบตัวอย่างที่นำเสนอ</u> 3.2 จอร์รับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นแท่งมม 150 นิ้ว ต่ำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ยี่ห้อ BBB รุ่น B001	<u>รูปแบบตัวอย่างการอ้างอิง</u> เอกสารแนบฉบับที่ 1 หน้าที่ 2 ข้อที่ 2.1
	3.2.1 จอร์รับภาพขนาด ๑๕๐ นิ้ว วัดทแยง อัตราส่วน ๑๖:๑๐	3.2.1 จอร์รับภาพขนาด ๑๕๐ นิ้ว วัดทแยง อัตราส่วน ๑๖:๑๐	<u>รูปแบบตัวอย่างการอ้างอิง</u> เอกสารแนบฉบับที่ 1 หน้าที่ 2 ข้อที่ 2.2

[Handwritten signatures and initials]