

ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
โดยใช้เงินรายได้สถานศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โดยใช้เงินรายได้สถานศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๘๘,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด ๕,๕๐๐ ANSI Lumens	จำนวน ๒ เครื่อง
๒. จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๒๐ นิ้ว ๔:๓	จำนวน ๒ จอ
๓. จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ แขวนผนัง ชนิดมือดึง ๑๒๐ นิ้ว ๔:๓	จำนวน ๑ จอ
๔. กล้องถ่ายภาพวิดีโอ (Professional Camcorder)	จำนวน ๑ ตัว
๕. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล แบบสะท้อนเลนส์เดียว ชนิด (Full frame) พร้อมเลนส์	จำนวน ๑ ตัว
๖. แฟลชเสริมกล้อง DSLR ชนิด Full frame	จำนวน ๑ ชุด
๗. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด ๔,๔๐๐ ANSI Lumens	จำนวน ๓ เครื่อง
๘. เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (เครื่องฉายแผ่นทึบ)	จำนวน ๖ เครื่อง
๙. Smart TV UHD LED ๔K ขนาด ๖๕ นิ้ว	จำนวน ๕ เครื่อง
๑๐. ขาตั้ง ทีวี LED ๒ ขา แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๕ อัน
๑๑. ขาตั้งเครื่องฉาย โปรเจ็คเตอร์ ๒ ขา แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๓ อัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติ...

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ **ในวันที่** ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ **ระหว่างเวลา** ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bcn.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๕๔-๘๒๓-๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางขวัญตา บุญวาศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
เลขที่ ๖ / ๒๕๖๒
การประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โดยใช้เงินรายได้สถานศึกษา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ลงวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด ๕,๕๐๐ ANSI Lumens	จำนวน ๒ เครื่อง
๒. จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๒๐ นิ้ว ๔:๓	จำนวน ๒ จอ
๓. จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ แขวนผนัง ชนิดมือดึง ๑๒๐ นิ้ว ๔:๓	จำนวน ๑ จอ
๔. กล้องถ่ายภาพวิดีโอ (Professional Camcorder)	จำนวน ๑ ตัว
๕. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล แบบสะท้อนเลนส์เดียว ชนิด (Full frame) พร้อมเลนส์	จำนวน ๑ ตัว
๖. แฟลชเสริมกล้อง DSLR ชนิด Full frame	จำนวน ๑ ชุด
๗. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด ๔,๔๐๐ ANSI Lumens	จำนวน ๓ เครื่อง
๘. เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (เครื่องฉายแผ่นทึบ)	จำนวน ๖ เครื่อง
๙. Smart TV UHD LED ๔K ขนาด ๖๕ นิ้ว	จำนวน ๕ เครื่อง
๑๐. ขาตั้ง ทีวี LED ๒ ขา แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๕ อัน
๑๑. ขาตั้งเครื่องฉาย โปรเจ็คเตอร์ ๒ ขา แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน ๓ อัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญาซื้อ

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติ...

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกหน้า

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า

(๔.๓) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ.๕) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ

ให้ถูกต้อง...

ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์ขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ **ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หากปรากฏ...

ตามเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบ และวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการ...

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือ...

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในเอกสารแนบท้ายข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแต่ละรายการ นับถัดจากวันที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ หมวดเงินรายได้สถานศึกษา

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ หมวดเงินรายได้สถานศึกษาแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการ...

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ไม่ได้

(๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ หรือกระทบต่อผลประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมิน...

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

1. หลักการและเหตุผล

ฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ งานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ มีหน้าที่ในการจัดหาครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามระเบียบพัสดุ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงานของวิทยาลัยฯ และสนับสนุนปัจจัยเกื้อหนุนต่าง ๆ ให้เอื้อต่อการบรรลุเป้าประสงค์ตามภารกิจของวิทยาลัยฯ ดังนั้น งานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ จึงได้จัดโครงการจัดหาครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ ปีงบประมาณ 2562 ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ สนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของหน่วยงาน/ฝ่ายต่าง ๆ ในวิทยาลัย ให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

3. รายการจัดหา

3.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด 5,500 ANSI Lumens	จำนวน 2 เครื่อง
3.2 จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว 4:3	จำนวน 2 จอ
3.3 จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ แขวนผนัง ชนิดมือดึง 120 นิ้ว 4:3	จำนวน 1 จอ
3.4 กล้องถ่ายภาพวิดีโอ (Professional Camcorder)	จำนวน 1 ตัว
3.5 กล้องถ่ายภาพดิจิทัล แบบสะท้อนเลนส์เดียว ชนิด (Full frame) พร้อมเลนส์	จำนวน 1 ชุด
3.6 แฟลชเสริมกล้อง DSLR ชนิด Full frame	จำนวน 1 ชุด
3.7 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด 4,400 ANSI Lumens	จำนวน 3 เครื่อง
3.8 เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (เครื่องฉายแผ่นทึบ)	จำนวน 6 เครื่อง
3.9 Smart TV UHD LED 4K ขนาด 65 นิ้ว	จำนวน 5 เครื่อง
3.10 ขาตั้งทีวี LED 2 ขา แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน 5 อัน
3.11 ขาตั้งเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ 2 ขา แบบมีล้อเลื่อน	จำนวน 3 อัน

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด 5,500 ANSI Lumens (ซื้อพร้อมติดตั้ง) จำนวน 2 เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

1.1 เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว และสามารถแสดงผลภาพที่ความละเอียดภาพระดับ XGA (1024x768 จุด)

1.2 สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับคอมพิวเตอร์ระดับ VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA และ UXGA ได้เป็นอย่างน้อย

1.3 มีกำลังส่องสว่างแสงสีขาวและแสงสีไม่น้อยกว่า 5500 ANSI Lumen

1.4 ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 300 วัตต์

1.5 หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5,500 ชั่วโมง ในโหมดความสว่างปกติ (Normal Mode) และ 12,000 ชั่วโมง ในโหมดประหยัดพลังงาน (Eco Mode)

1.6 มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1

1.7 สามารถฉายภาพได้ ขนาด 30 – 300 นิ้ว หรือดีกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

1.8 มีช่องสัญญาณดังนี้

1) Computer Port In (D-Sub 15 pin) อย่างน้อย 2 ช่อง

2) Computer Port Out (D-Sub 15 pin) อย่างน้อย 1 ช่อง

3) Composite In (RCA) อย่างน้อย1 ช่อง

4) HDMI In อย่างน้อย 2 ช่อง

1.9 สามารถเชื่อมต่อเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านทางพอร์ต RJ-45 และมีช่องสัญญาณ RS-232 อย่างน้อย 1 ช่อง

1.10 สามารถปรับแก้สีเหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/-35 องศา และปรับแบบอัตโนมัติได้ในแนวตั้ง

1.11 สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาพขาเข้า (Auto Power On)

1.12 สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง 4 มุม

1.13 ใช้ช่วงเวลาในการ Start Up ไม่เกิน 30 วินาที

1.14 มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอ Cool-Down

1.15 มีฟังก์ชั่นเสริม เพื่อเชื่อมต่อกับ Smart Phone ได้อย่างรวดเร็ว

1.16 มีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง

1.17 มีลำโพงในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 16 วัตต์

1.18 มีใบรับประกันสินค้า ตัวเครื่องรับประกัน 2 ปี และรับประกันหลอดภาพอย่างน้อย 1,000 ชั่วโมง

1.19 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

1.20 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งเครื่องใหม่ในห้องที่ทางวิทยาลัยฯ กำหนด ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ในกรณีที่มีอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

2. จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว 4:3 (ซื้อพร้อมติดตั้ง) จำนวน 2 จอ

คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เป็นจอรับภาพแบบควบคุมการขึ้นลง ม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าที่ให้เสียงเงียบ และเคลื่อนตัวราบเรียบ

2.2 มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นชนิด Tubular Motor ที่สามารถควบคุมการเลื่อนจอขึ้นลงได้ทุกตำแหน่งและหยุดอัตโนมัติเมื่อเลื่อน ขึ้นสุด - ลงสุด

2.3 มีสวิทช์ควบคุมการขึ้น-ลงของจอภาพได้ (Position Control Switch) เพื่อควบคุมการหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง

2.4 มีระบบป้องกันการตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เพื่อป้องกันมอเตอร์เสียหาย

2.5 เนื้อจอสีขาว (Matt White) ทำจากวัสดุ Fiber Glass Gain 1.0 หรือดีกว่า

2.6 ด้านหลังจอเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟ สามารถทำความสะอาดได้

2.7 มีขนาดจอ 120 นิ้ว (เส้นทแยงมุม) อัตราส่วน 4 : 3

2.8 กระบอกจอออกแบบให้สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบยึดกับผนัง หรือแขวนเพดานได้

2.9 มีสวิตช์ควบคุมการทำงานทั้งแบบติดตั้งที่ผนัง และรีโมทควบคุมแบบไร้สาย

2.10 สามารถใช้ไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz

2.11 ชุดควบคุมได้รับมาตรฐาน CE

2.12 สามารถใช้งานร่วมกับโปรเจ็คเตอร์รายการที่ 1 ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

2.13 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

2.14 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 1 ปี

2.15 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งเครื่องใหม่ในห้องที่ทางวิทยาลัยฯ กำหนด ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ในกรณีที่มีอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

3. จอรับภาพโปรเจ็คเตอร์ แขวนผนัง ชนิดมือดึง 120 นิ้ว 4:3 (ซื้อพร้อมติดตั้ง) จำนวน 1 จอ

คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นจอรับภาพชนิดแขวนมือดึง ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว อัตราส่วน 4 : 3

3.2 เนื้อจอสีขาว (Matt White) ทำจากวัสดุ Fiber Glass Gain 1.0 หรือดีกว่า

3.3 ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด

3.4 เนื้อจอติดกับแกนเหล็กและใช้ระบบลูกปืนกลม (Roller Lock) ล็อคแกนหมุนเพื่อป้องกันการติดขัดในการดึงเนื้อจอลง หรือม้วนเก็บในกระบอกจอ ส่วนล่างของผ้าจอม้วนกับแกนดึงและเย็บด้วยตะเข็บ 2 เส้น เพื่อทนต่อการดึงกระบอกจอและฝาปิดทั้งสองข้างทำด้วยวัสดุมีความแข็งแรง

3.5 มีระบบป้องกันการดีดกลับของจออย่างรุนแรงเมื่อจัดเก็บ

3.6 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

3.7 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งเครื่องใหม่ในห้องที่ทางวิทยาลัยฯ กำหนด ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ ในกรณีที่มีอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

4. กล้องถ่ายภาพวิดีโอ (Professional Camcorder) จำนวน 1 เครื่อง

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

4.1.1 ความละเอียดสูงสุดของภาพวิดีโอ ต้องไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 resolution จำนวนภาพต่อเนื่องใน 1 วินาที ไม่น้อยกว่า 60 ภาพ (Framerate 60 p)

4.1.2 วงแหวนควบคุมเลนส์ 3 เส้น สำหรับปรับ Focus, Zoom, Iris และซูมได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า สามารถเลือกซูมทั้ง Auto และ Manual

4.1.3 มีระบบป้องการภาพสั่น

4.1.4 มีระบบซูมดิจิทัลที่ซูมได้ไม่น้อยกว่า 48 เท่า

4.1.5 มีไมโครโฟนติดมากับกล้องอย่างน้อย 1 ตัว

4.1.6 มีเซนเซอร์รับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1.0 type / 13.2 มม. x 8.8 มม. เซ็นเซอร์

4.1.7 แบตเตอรี่สามารถบันทึกต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง

4.1.8 มีฟังก์ชั่น สำหรับถ่ายในที่แสงน้อย

4.1.9 มีจอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว

4.1.10 มีช่องมองภาพ (viewfinder)

4.1.11 ช่องต่อสัญญาณภาพออก HDMI Type A อย่างน้อย 1 ช่อง

4.1.12 ช่องต่อสัญญาณเสียงออก RCA อย่างน้อย 1 ชุด

4.1.13 ช่องต่อ Multi/Micro USB อย่างน้อย 1 ช่อง

4.1.14 ช่องต่อหูฟังสเตอริโอขนาด 3.5 มิลลิเมตร อย่างน้อย 1 ช่อง

4.1.15 ช่องสัญญาณเสียงเข้า XLR อย่างน้อย 2 ช่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

4.1.16 มีช่องต่อรีโมทคอนโทรลอย่างน้อย 1 ช่อง

4.1.17 แบตเตอรี่ พร้อมแท่นชาร์จถ่าน ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวกล้องโดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างถาวรจากผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

4.2 อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

4.2.1 มีการ์ด ชนิด SD card Class 10 ความจุ ไม่ต่ำกว่า 32 GB

4.2.2 มีกระเป๋าใส่กล้อง

4.2.3 ชุดทำความสะอาด, ยางลมเป่าฝุ่น และผ้าเช็ดเลนส์

4.3 รายละเอียดอื่นๆ

4.3.1 มีการสาธิตและแนะนำการใช้งานจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์/ตัวแทน

4.3.2 มีคู่มือการใช้งาน

4.3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

4.4 การรับประกันและความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

4.4.1 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 3 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

5. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล แบบสะท้อนเลนส์เดียว ชนิด (Full frame) พร้อมเลนส์ จำนวน 1 ชุด

5.1 คุณสมบัติทั่วไป

5.1.1 ประกอบด้วยเลนส์ยี่ห้อเดียวกับกล้อง 1 ระยะโฟกัสต่อกล้อง 1 กล้อง ดังนี้

5.1.2 ระยะโฟกัส 24-120 mm ระยะซูม 5 เท่า

5.1.3 มีโหมดโฟกัสสองโหมด (โฟกัสอัตโนมัติ กับโฟกัสแมนนวล ปรับเอง)

5.1.4 เป็นเลนส์มอเตอร์ ทำงานแบบโฟกัสอัตโนมัติที่เงียบสนิท

5.2 คุณสมบัติเฉพาะ

5.2.1 เป็นกล้องภาพนิ่งระบบดิจิทัลแบบ DSLR

5.2.2 ใช้โหมดรับภาพแบบ CMOS และเซลล์รับภาพแบบ Full frame

5.2.3 มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 24.3 ล้านพิกเซล

5.2.4 สามารถถ่าย VDO มีความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า Full HD 1080/60p

5.2.5 มีระบบออโต้โฟกัส และมีจุดโฟกัสไม่น้อยกว่า 51 จุด cross-type ไม่ต่ำกว่า 15 จุด

5.2.6 มีระบบโฟกัสที่สามารถโฟกัสได้รวดเร็วและแม่นยำ และในที่มีแสงน้อย -3 EV ถึง +19 EV

5.2.7 ขนาดภาพสูงสุด 6016x4016 เป็นอย่างน้อย

5.2.8 สามารถเลือกโหมดการถ่ายภาพได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบกำหนดเอง

5.2.9 รองรับการบันทึกภาพลง SD Card หรือดีกว่า

5.2.10 ช่องใส่สื่อบันทึกข้อมูล อย่างน้อย 2 ช่อง

5.2.11 รองรับการบันทึกไฟล์แบบ Raw Jpeg ได้เป็นอย่างน้อย

5.2.12 ช่องมองภาพ ครอบคลุมการมองเห็น 100 %

5.2.13 มีค่าความไวแสง (ISO) 100 – 12,800 หรือดีกว่า

5.2.14 มีความไวชัตเตอร์ระหว่าง 1/4,000 – 30 วินาที และ Bulb หรือดีกว่า

5.2.15 สามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 6 ภาพต่อวินาทีหรือดีกว่า

5.2.16 มีแฟลชในตัวและสามารถต่อแฟลชภายนอกได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

5.2.17 ระบบวัดแสงแบบเฉลี่ยทั้งภาพ Multi Zone Metering

5.2.18 มีจอ LCD แบบปรับเอียงได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.2 นิ้ว มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200,000 จุด

5.2.19 มีช่องต่อสัญญาณภาพขาออกแบบ (HDMI Type C)

5.2.20 มีช่องเสียบไมโครโฟน และ Headphone

5.2.21 มีระบบ WIFI เพื่อถ่ายโอนภาพได้

5.2.22 มีแบตเตอรี่ความจุไม่น้อยกว่า 1,900 mAh พร้อมแท่นชาร์จถ่าน ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวกล้องโดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างถาวรจากผู้ผลิต จำนวนอย่างน้อย 1 ก้อน ต่อกล้อง 1 ตัว

5.2.23 มีเลนส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวกล้องโดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างถาวรจากผู้ผลิต

5.3 คุณสมบัติเลนส์ถ่ายภาพ

5.3.1 ระยะโฟกัส AF-S 24-120 mm

5.3.2 รูรับแสงกว้างที่สุด f/4

5.3.3 รูรับแสงแคบที่สุด f/22

5.3.4 ระยะโฟกัสต่ำสุด 45 เซนติเมตร

5.3.5 เป็นเลนส์มีมอเตอร์โฟกัสในตัว

5.3.6 มีระบบป้องกันการสั่นไหว

5.3.7 มีฟิลเตอร์และเลนส์ฮูด

5.4 คุณสมบัติอุปกรณ์เสริมอื่นๆ

5.4.1 มีการ์ดบันทึกข้อมูลประเภท SDHC รุ่น Class 10 ความจุไม่น้อยกว่า 32 GB จำนวน 1 ชิ้น

5.4.2 มีกระเป๋ากล้องชนิดสะพายข้าง ภายในบุวัสดุกันกระแทกอย่างดีรอบด้าน และสามารถใส่กล้องพร้อมเลนส์ และแฟลชเสริมได้ จำนวน 1 ใบ

5.4.3 ชุดทำความสะอาด และผ้าเช็ดเลนส์

5.4.4 มีสายสะพายกล้องยี่ห้อเดียวกับกล้อง

5.5 รายละเอียดอื่นๆ

5.5.1 มีการสาธิตและแนะนำการใช้งานจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์/ตัวแทน

5.5.2 มีคู่มือการใช้งาน

5.5.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

5.6 การรับประกันและความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

5.6.1 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

6. แฟลชเสริมกล้อง DSLR ชนิด Full frame จำนวน 1 ตัว

6.1 คุณสมบัติทั่วไป

6.1.1 สินค้าต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวกล้อง DSLR รายการที่ 5 โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างถาวรจากผู้ผลิต

6.1.2 มีรูปแบบการกระจายแสงแฟลช 3 รูปแบบ ได้แก่ มาตรฐาน กระจาย และเน้นกลางภาพ มุมกระจายแสงจะได้รับการปรับให้เข้ากับพื้นที่ภาพของกล้องโดยอัตโนมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

6.1.3 ระยะทำงานของแฟลชใช้งานจริง 0.6 เมตร ถึง 20 เมตร

6.1.4 มีระบบควบคุมแฟลชอัตโนมัติ

6.1.5 โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ Automatic Insulated Gate Bipolar Transistor (IGBT) และวงจรไฟฟ้าแบบอนุกรม

6.1.6 ยิงแฟลชต่อเนื่องได้สูงสุด 120 ครั้งในช่วงเวลา 5 วินาที

6.1.7 หัวแฟลชปรับเอียงลงได้ถึง 7° หรือปรับเอียงขึ้นได้ถึง 90° หมุนซ้าย – ขวาได้ 180 องศา

6.1.8 ใช้กับถ่าน ขนาด 2AA จำนวน 4 ก้อน

6.2 คุณสมบัติเฉพาะ

6.2.1 รองรับการทำงานแบบไร้สายได้ โดยกำหนดการควบคุมสั่งการจากชุดแฟลชหลายตัวได้

6.2.2 มีระบบช่วยลดความร้อนที่เกิดขึ้นในตัวแฟลช

6.2.3 ไกด์นัมเบอร์ ไม่น้อยกว่า 34.5/113 (ISO 100 ม./ฟุต)

6.2.4 มีโหมดการยิงแฟลชซ้ำ ขนาด 73x137x103.5 มม. (2.9×5.4×4.1 นิ้ว)

6.3 คุณสมบัติอุปกรณ์เสริมอื่นๆ

6.3.1 อุปกรณ์เสริมโดมครอบกระจายแสงแฟลช

6.3.2 ฟิลเตอร์แก้สีฟลูออเรสเซนต์

6.3.3 ฟิลเตอร์แก้สีไฟ

6.3.4 กระเป๋าใส่ตัวชุดไฟแฟลช และอุปกรณ์เสริม

6.4 การรับประกันและความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

6.4.1 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

7. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (LCD Projectors) ขนาด 4,400 ANSI Lumens จำนวน 3 เครื่อง

7.1 คุณสมบัติทั่วไป

7.1.1 เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว และสามารถแสดงผลภาพที่ความละเอียดภาพระดับ XGA (1024x768 จุด)

7.1.2 สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับคอมพิวเตอร์ระดับ VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA และ UXGA ได้เป็นอย่างน้อย

7.1.3 มีกำลังส่องสว่างแสงสีขาวและแสงสีไม่น้อยกว่า 4,400 lumen

7.1.4 ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 230 วัตต์

7.1.5 หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5,500 ชั่วโมง ในโหมดความสว่างปกติ (Normal Mode) และ 12,000 ชั่วโมง ในโหมดประหยัดพลังงาน (Eco Mode)

7.1.6 มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1

7.1.7 สามารถฉายภาพได้ ขนาด 30 – 300 นิ้ว หรือดีกว่า

7.1.8 มีช่องสัญญาณดังนี้

- Computer Port In (D-Sub 15 pin)อย่างน้อย 2 ช่อง
- Computer Port Out (D-Sub 15 pin)อย่างน้อย 1 ช่อง
- Composite In (RCA) อย่างน้อย1 ช่อง
- HDMI In อย่างน้อย 2 ช่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

7.1.9 สามารถเชื่อมต่อเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านทางพอร์ต RJ-45 และมีช่องสัญญาณ RS-232 อย่างน้อย 1 ช่อง

7.1.10 สามารถฉายภาพ 2 ภาพบนจอเดียวกัน จาก 2 แหล่งสัญญาณภาพ (Split Screen)

7.1.11 สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา และปรับแบบอัตโนมัติได้ในแนวตั้ง

7.1.12 สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาพขาเข้า (Auto Power On)

7.1.13 สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง 4 มุม

7.1.14 ใช้ช่วงเวลาในการ Start Up ไม่เกิน 30 วินาที

7.1.15 มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอ Cool-Down

7.1.16 มีฟังก์ชั่นเสริม เพื่อเชื่อมต่อกับ Smart phone ได้อย่างรวดเร็ว

7.1.17 มีฝาปิดครอบเลนส์เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง

7.1.18 มีลำโพงในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 16 W

7.1.19 มีใบรับประกันสินค้า ตัวเครื่องรับประกัน 2 ปี และรับประกันหลอดภาพอย่างน้อย 1,000 ชั่วโมง

7.1.20 เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ และได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

8. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (เครื่องฉายแผ่นทึบ) จำนวน 6 เครื่อง

8.1 คุณสมบัติทั่วไป

8.1.1 เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพวัตถุ 3 มิติ, ฟิล์มเนกาทีฟ, ฟิล์มเอ็กซเรย์, แผ่นใส, เอกสาร และหนังสือ

8.1.2 อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว ให้ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า XGA, SXGA, WXGA และ 1080p

8.1.3 การจับภาพเคลื่อนไหว ไม่น้อยกว่า 30 ภาพต่อวินาที

8.1.4 มีพื้นที่ในการถ่ายภาพ (Shooting Area) ไม่ต่ำกว่ากระดาษขนาด A4

8.1.5 มีแขนไฟส่องสว่างที่สามารถปรับอิสระได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

8.1.6 ที่ฐานมีไฟส่องสว่าง (Backlight) ขนาดพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 210 x 297 มิลลิเมตร (8.3 x 11.7 นิ้ว)

8.1.7 หัวกล้องมีกำลังในการขยายภาพ แบบ Optical Zoom ไม่น้อยกว่า 20X

8.1.8 มีระบบ Digital Zoom ไม่ต่ำกว่า 12X (เลือกเปิดปิดฟังก์ชั่น Digital Zoom ได้จากเครื่อง)

8.1.9 สามารถหมุนภาพได้ไม่น้อยกว่า 180 องศา และสามารถกลับภาพได้

8.1.10 มีช่องต่อสัญญาณเข้าออก

- VGA output อย่างน้อย 2 ช่อง
- VGA input อย่างน้อย 1 ช่อง
- HDMI type A output อย่างน้อย 1 ช่อง
- HDMI type A input อย่างน้อย 1 ช่อง

8.1.11 สามารถปรับความสมดุลของสีได้

8.1.12 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 2 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

8.1.13 เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ และได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

9. Smart TV UHD LED 4K ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 5 เครื่อง

9.1 คุณสมบัติทั่วไป

9.1.1 เป็น TV LED แบบ Smart TV

9.1.2 ความละเอียดของจอภาพที่ 3,840 x 2,160 หรือดีกว่า

9.1.3 ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว

9.1.4 ช่อง HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ

9.1.5 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ

9.1.6 รองรับ TV Digital (DVB-T2)

9.1.7 สามารถใช้งานร่วมกับขาตั้งทีวี รายการที่ 10 ได้

9.2 คุณสมบัติพิเศษ

9.2.1 มีระบบประมวลผล Quad-Core Processor หรือดีกว่า

9.2.2 เทคโนโลยีภาพ แบบ UHD 4K Dimming

9.2.3 มีระบบปฏิบัติการ และ Application Support

9.2.4 มีลำโพง 2 ช่อง RMS : 20W เป็นอย่างน้อย

9.2.5 สามารถเชื่อมต่อ WI-FI และมี Wireless LAN Built-in

9.2.6 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

10. ขาตั้ง ทีวี LED 2 ขา แบบมีล้อเลื่อน จำนวน 5 ตัว

10.1 คุณสมบัติพิเศษ

10.1.1 รองรับ TV LED ขนาด 37-70 นิ้ว และสามารถใช้กับรายการทีวีรายการที่ 9 ได้

10.1.2 ทำจากอลูมิเนียม ผ่านกระบวนการเคลือบ Oxidized

10.1.3 ปรับหมุนจอได้ 360 องศา (ใช้ได้ทั้งรูปแบบ แนวนอน และแนวตั้ง)

10.1.4 ปรับระดับก้มเงยได้ -12 ถึง +5 องศา

10.1.5 รองรับระยะยืดขาแขวนด้านหลังจอทีวีได้สูงสุด 600x400 mm (VESA : 200x200 mm, 300x300 mm, 400x200 mm, 400x400 mm และ 600x400 mm)

10.1.6 รับน้ำหนักทีวีได้ 50 กิโลกรัมเป็นอย่างน้อย

10.1.7 มีชั้นวางของอย่างน้อย 2 จุด และปรับระดับ ขึ้น-ลง ได้อย่างน้อย 1 จุด

10.1.8 มีช่องเก็บสายไฟ

10.1.9 ขนาดฐานล้อ (กว้างxยาว) ไม่น้อยกว่า 800x700 mm

10.1.10 มีฐาน 4 ล้อพร้อมเบรก และหมุนได้รอบ 360 องศา

10.1.11 ขาตั้งส่วนล่างประกอบด้วยลูกล้อ 2 ด้าน จำนวน 2 ขา ขนานกับพื้น ประกอบวางแนวขนาน

10.1.12 ประกอบเข้าชุดพร้อมใช้งาน

10.1.13 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

11. ขาตั้งเครื่องฉาย โปรเจ็คเตอร์ 2 ขา แบบมีล้อเลื่อน จำนวน 3 ตัว

11.1 คุณสมบัติทั่วไป

11.1.1 สามารถปรับความสูงได้ระหว่าง 90 - 130 ซม.

11.1.2 มีขนาดของถาดวางเครื่อง 45 x 35 ซม. เป็นอย่างน้อย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)	(นายนที มีมากบาง)	(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

11.1.3 พื้นบนถาด ต้องปูพื้นด้วยวัสดุกันลื่น เช่น พรม สักหลาด ยาง หรือวัสดุกันลื่นอื่นๆ
11.1.4 มีขอบกั้น 4 ด้าน สูงจากถาดขึ้นมา 1.5 - 2 ซม.
11.1.5 ขาตั้งส่วนล่างประกอบด้วยลูกล้อ 4 ด้าน สามารถล็อคได้ 2 ล้อหน้า
11.1.6 โครงสร้างทำจากเหล็กคุณภาพมาตรฐาน อบเคลือบกันสนิม (สีดำ)
11.1.7 รับน้ำหนักสูงสุดได้ถึง 25 กก. ได้ เป็นอย่างน้อย
11.1.8 สามารถใช้งานร่วมกับโปรเจ็คเตอร์รายการที่ 7 ได้
11.1.9 มีใบรับประกันสินค้า และรับประกันอย่างน้อย 1 ปี จากศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกรกนก ลัธธนันท์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนที มีมากบาง)
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุดาทิพย์ ภักดีรัตน์)
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา