



สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา
PRINCE SRINAKHARINRAJ INSTITUTE OF MUSIC

ประกาศสถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่เพื่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมนักศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่เพื่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมนักศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๕,๑๗๙.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่เพื่อการ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมนักศึกษา	จำนวน	๑	ชุด
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pgvim.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๔๔๗๘๕๕๗ ต่อ ๑๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อโณทัย นิตินน)

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีสถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา



สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา
PRINCESS GALDAM WADHANA INSTITUTE OF MUSIC

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อ ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่เพื่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมนักศึกษา

1. เหตุผลความจำเป็น

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา เป็นสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนทางด้านดนตรีในระดับอุดมศึกษาที่ต้องจัดเตรียมชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่เพื่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมนักศึกษา ในการแสดงดนตรีที่มีอุปกรณ์ที่ทันสมัยเหมาะสมต่อการใช้งาน มีความกระชับรัดคนย้ายสะดวกและรวดเร็ว เพื่อสร้างเสริมโอกาสทางการเรียนรู้ให้แก่นักศึกษาสถาบันฯ โดยใช้ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่เพื่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมนักศึกษาที่มีคุณภาพ อีกทั้งยังให้การเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านดนตรีสู่สาธารณชนโดยทั่วไป เพื่อสร้างโอกาสในการรับชมและรับฟังระบบภาพและเสียงที่ดีมีคุณภาพ สามารถสร้างแรงบันดาลใจทางด้านดนตรีให้แก่บุคคลทั่วไปได้อีก

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

เพื่อสนับสนุนให้กิจกรรมต่างๆของสถาบันฯ สามารถทำการแสดงดนตรีทั้งภายในภายนอกสถาบันพร้อมอุปกรณ์เสริมในการแสดงดนตรี เป็นช่องทางทำให้นักศึกษา สามารถทำกิจกรรมดนตรีได้มากกว่าหนึ่งจุด ระบบเสียงเป็นระบบที่ทันสมัยเหมาะแก่การนำไปใช้ในการเรียนการสอน การแสดงดนตรี การแสดงผลงานสร้างสรรค์องค์ความรู้ทางด้านดนตรี และนำเสนอผลงานทางสุนทรียศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ซึ่งเป็นการผสมผสานวัฒนธรรมดนตรีเข้ากับภาพและเสียงที่แสดงออกถึงความรู้สึก และอัตลักษณ์ของผู้สร้างสรรค์ผลงาน แสดงออกถึงวัฒนธรรมที่หลากหลายจากอดีตไปสู่อนาคต การเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบใหม่ ๆ ให้กับผู้เรียนและผู้ชม ซึ่งคงไว้ถึงแนวทางที่มีรากฐานดั้งเดิมในรูปแบบที่ทันสมัยเหมาะสมต่อการศึกษาในศตวรรษที่ 21

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(.....


อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม

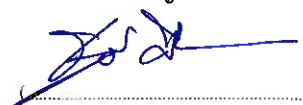
ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี

ประธานกรรมการ

(.....


นายพลภัฏ ปวราธิสันต์

กรรมการและเลขานุการ

(.....


อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา

กรรมการ

(.....


นางสาวกนกวรรณ วิลัยมาตย์

ผู้ช่วยเลขานุการ

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. ข้อกำหนดทั่วไป

4.1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับผิดชอบการขนส่งและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอ ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

4.2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบเอกสารการเป็นผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยจากผู้ผลิตโดยตรง หรือได้รับมอบหมายให้เป็นผู้จำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

5. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

5.1. กรณียื่นเอกสารหนังสือผู้แทนจำหน่ายต้องรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์ทุกชิ้นที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี

5.2. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นสินค้าใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

5.3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับผิดชอบในการแก้ไขและรับภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดหากอุปกรณ์ที่เสนอขายไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. รายละเอียดคุณลักษณะชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่เพื่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมนักศึกษา

1. ระบบเสียงพกพา ประกอบด้วย เพาเวอร์ มิกเซอร์ และ ลำโพง จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นชุดเครื่องเสียงแบบพกพา ชนิด ออล อิน วัน สามารถประกอบเป็นชุดกระเป๋าหิ้ว
- มี มิกเซอร์ เพาเวอร์ และ ลำโพง ประกอบกันใน 1 ชุด สำหรับการเดินทาง
- ขาดังลำโพงแบบ 3ขา 1 ชุด

(.....)

อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการบดี

ประธานกรรมการ

(.....)

นายพลัฏฐ์ ปวรวิสันต์
กรรมการและเลขานุการ

(.....)

อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา
กรรมการ

(.....)

นางสาวกนกวรรณ วิลัยมาตย์
ผู้ช่วยเลขานุการ

คุณลักษณะทางเทคนิค

- Input ไม่น้อยกว่า 10 input
- Power ไม่ต่ำกว่า 500 watt
- Phantom Power switch มี
- USB record / playback มี
- Sub output มี

2. แอมป์กีตาร์ไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- มีทั้งหัวแอมป์และเอฟเฟคให้เลือกหลากหลายสามารถปรับเสียงเป็นแอมป์คลาสสิกเช่น Fender อย่าง Blues Jr และ Vibro King รวมทั้งแอมป์ อย่าง JC Clean และ Silver Jubilee
- รวมทั้งพรีเซตที่มีมาให้ถึง 200 พรีเซต
- เชื่อมต่อลูทูลุส สำหรับใช้งานผ่าน แอปพรีเคชั่น (ทั้ง iOS และ Android)

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ดอกลำโพงกีตาร์ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 ดอก
- กำลังขับไม่ต่ำกว่า 100 watt

3. แอมป์กีตาร์ไฟฟ้า จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ใช้งานได้ง่ายและหลากหลาย เพียงพอสำหรับการเล่นไม่ว่าจะเป็นสไตล์ไหนก็ตาม
- แอมป์กีตาร์ที่เหมาะสมสำหรับการฝึกซ้อมและบนเวที

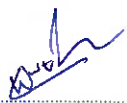
คุณลักษณะทางเทคนิค

- ดอกลำโพงกีตาร์ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 2 ดอก
- กำลังขับไม่ต่ำกว่า 100 watt
- เอฟเฟค รีเวิร์บ, ดีเลย์/เอ็คโค, คอรัส, เทอโมโล มี

4. แอมป์ เบส จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ออกแบบให้มินิหนักเบา
- ตอบสนองความถี่ได้ลึก พร้อมกำลังขับสูง

()

อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม
ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี
ประธานกรรมการ

()

นายพลภัฏฐ์ ปวาราสันต์
กรรมการและเลขานุการ

()

อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา
กรรมการ

()

นางสาวกนกวรรณ วิสัยมัตย์
ผู้ช่วยเลขานุการ

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ดอกลำโพงเสียงแหลม Tweeter จำนวน 1 ดอก
- ดอกลำโพงกีตาร์ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 ดอก
- กำลังขับไม่ต่ำกว่า 500 watt
- Compressor / Limiter มี
- EQ 4 Band มี

5. แอมป์ คีย์บอร์ด จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ใช้งานได้ง่ายและหลากหลาย เพียงพอสำหรับการเล่นไม่ว่าจะเป็นสไตล์ไหนก็ตาม
- แอมป์ที่ออกแบบมาให้มีน้ำหนักที่เบา

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ดอกเสียงแหลม ชนิด Horn จำนวน 1 ดอก
- ดอกลำโพงขนาด 15 นิ้ว จำนวน 1 ดอก
- กำลังขับไม่ต่ำกว่า 200 watt
- สามารถต่อพ่วงอีก 1 ตัวสำหรับทำ สเตอริโอ มี

6. ไมค์ชนิดไร้สาย แบบคู่ + กล่องใส่สำหรับเดินทาง จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นไมค์ไร้สายมือถือ แบบคู่ หรือ Dual Channel
- ใช้งานง่าย
- คุณภาพเสียงที่ดีในระบบ ดิจิตอล 24 บิต

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบ Dual Channel ด้วรับสัญญาณ จำนวน 1 ตัว
- ไมค์มือถือ ตัวส่ง จำนวน 2 ตัว
- ใช้ชนิดแบตเตอรี่ AA จำนวน 2 ก้อน
- สามารถปรับตั้งเกนขยายได้ตั้งแต่ -18 ถึง +42dB
- สามารถสลับความถี่ ได้ทั้ง สองช่วง (694-703MHz, 748-758MHz)
- ไดนามิคเร้นจ้ไม่น้อยกว่า 115 dB
- Balanced Output มี
- ความถี่ที่ใช้ได้ทั้ง 694-703, 748-758MHz

(.....)

อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม

ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี

ประธานกรรมการ

(.....)

นายพลภัฏฐ์ ปวรวิสันต์

กรรมการและเลขานุการ

(.....)

อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา

กรรมการ

(.....)

นางสาวกนกวรรณ วิลัยมาตย์

ผู้ช่วยเลขานุการ

7. ไมค์ชนิดไร้สาย แบบคู่ จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นไมค์ไร้สายมือถือ แบบคู่ หรือ Dual Channel
- ใช้งานง่าย
- คุณภาพเสียงที่ดีในระบบ ดิจิตอล 24 บิต

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบ Dual Channelตัวรับสัญญาณ จำนวน 1 ตัว
- ไมค์มือถือ ตัวส่ง จำนวน 2 ตัว
- ชนิดแบตเตอรี่ AA จำนวน 2 ก้อน
- มีช่อง Output แบบ 1/4" และ XLR มี

8. ลำโพงพกพา พร้อมขาตั้งลำโพง จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ลำโพงแบบพกพามาพร้อมเพาเวอร์แอมป์
- มีเอฟเฟ็คในตัว
- มิกเซอร์ดิจิตอลในตัว

คุณลักษณะทางเทคนิค

- กำลังขับเสียงแหลม 30 watt
- กำลังขับเสียง 150 watt
- ดอกเสียงแหลม ขนาด 1.4 นิ้ว จำนวน 1 ดอก
- ดอกเสียงทุ้ม ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1 ดอก
- Digital Mixer 5 Ch (Mic3+1Stereo)
- เอฟเฟ็คตรีเวิร์บบแบบดิจิตอล ดีเลย์, คอรัส มี

9. เครื่องเสียงเคลื่อนที่ แบบลากจูง จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป


- ชุดเครื่องเสียงมีหูลากจูงได้ในตัว
- มีแบตเตอรี่ในตัว หรือ ต่อสายไฟได้
- มิกเซอร์ดิจิตอลในตัว

(.....
)

อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม

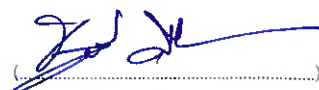
ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี

ประธานกรรมการ

(.....
)

นายพลภัฏฐ์ ปวารธินันต์

กรรมการและเลขานุการ

(.....
)

อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา

กรรมการ

(.....
)

นางสาวกนกวรรณ วิลัยมาตย์

ผู้ช่วยเลขานุการ

คุณลักษณะทางเทคนิค

- กำลังขับ 40 watt
- Digital Mixer 2 Ch
- Bluetooth มี
- AC/Battery มี

10. อินเทอร์เน็ต แบบไร้สาย จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- มีหูฟัง พร้อมไมค์โครโฟน
- เหมาะสำหรับการสื่อสารในโรงละคร
- สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สาย

คุณลักษณะทางเทคนิค

- เฮดเซต 2หู มาสเตอร์ 1 ตัว
- เฮดเซต 2หู รีโมท 4 ตัว
- แบตเตอรี่แบบรีชาร์ต 5 ก้อน
- แท่นชาร์ตแบตเตอรี่ 1 ตัว

11. สาย XLR-XLR ยาว 3 เมตร จำนวน 4 เส้น

- สาย XLR-XLR ยาว 5 เมตร จำนวน 10 เส้น
- สาย XLR-XLR ยาว 10 เมตร จำนวน 4 เส้น

คุณลักษณะทั่วไป

- คุณภาพสูง ใช้ในอุตสาหกรรมโปรเฟสชันนัล ออดิโอ

12. ปลั๊กพ่วงไฟ

คุณลักษณะทั่วไป

- ความยาวสายไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- มีความแข็งแรง ทนทาน

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ชนิด 4 เต้ารับ จำนวน 4 ตัว
- รองรับกระแสได้ไม่น้อยกว่า 10 amp
- มีวงจรป้องกันไฟกระชาก และ กรองน้อยซ์
- ตัวถังทำจากอลูมิเนียม

(.....)

อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม

ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการบดี

ประธานกรรมการ

(.....)

นายพลภัฏฐ์ ปวรวิสันต์

กรรมการและเลขานุการ

(.....)

อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา

กรรมการ

(.....)

นางสาวกนกวรรณ วิลัยมาตย์

ผู้ช่วยเลขานุการ

- ชนิด 6 เต้ารับ จำนวน 6 ตัว
- รองรับกระแสได้ไม่น้อยกว่า 10 amp
- มีวงจรป้องกันไฟกระชาก และ กรองน้อยซ์
- ตัวถังทำจากอลูมิเนียม

13. วิทยุสื่อสารสำหรับประชาชนทั่วไป จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นวิทยุสื่อสาร สำหรับประชาชนทั่วไป ไม่ต้องขอใบอนุญาต
- มีอุปกรณ์ประกอบตัวเครื่อง เช่น แบตเตอรี่ สายชาร์จ คลิปหลัง

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ความถี่ระหว่าง 245.000-246.9875MHz
- ช่องใช้งานไม่น้อยกว่า 150 ช่อง
- แบตเตอรี่ (Li-ion) ขนาดไม่น้อยกว่า 2600mAh

14. ไมค์ไดนามิก แบบมีสายสำหรับเสียงร้อง จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ทั้งตัวทำจากโลหะ คงทนต่อการใช้งาน
- มีอะแดปเตอร์ และถุงซิปเพื่อจัดเก็บ

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ไมโครโฟนแบบ ไดนามิก
- รูปแบบการรับเสียง แบบ Cardioid

15. ไมค์ไดนามิก แบบมีสายสำหรับเครื่องดนตรี จำนวน 2 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ทั้งตัวทำจากโลหะ คงทนต่อการใช้งาน
- มีอะแดปเตอร์ และถุงซิปเพื่อจัดเก็บ

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ไมโครโฟนแบบ ไดนามิก
- รูปแบบการรับเสียง แบบ Cardioid

(.....


อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม


ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการบดี

ประธานกรรมการ

(.....


นายพลภัฏฐ์ ปวารธินันต์

กรรมการและเลขานุการ

(.....


อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา

กรรมการ

(.....


นางสาวกนกวรรณ วิสัยมัตย์

ผู้ช่วยเลขานุการ

16. กล้อง พาสสิฟ สเตอริโอ ดีไอ บ็อกซ์ จำนวน 4 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

- ทั้งตัวทำจาโลหะ คงทนต่อการใช้งาน
- ใช้แปลงสัญญาณจาก Un-Balance เป็น Balance

คุณลักษณะทางเทคนิค

- อินพุตสเตอริโอบนหัวต่อ TS 1/4" จำนวน 2 ช่อง
- หัวต่อ Neutrik* XLR คุณภาพสูง จำนวน 2 ช่อง

7. ระยะเวลาดำเนินการหรือส่งมอบของ

กำหนดส่งมอบของภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สถาบันฯ จะพิจารณาจากเกณฑ์ราคา

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. วงเงินในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) * รวมภาษี

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

12. สถานที่ติดต่อ

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

2010 ซอยอรุณอมรินทร์ 36 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์ 0 2447 8597 ต่อ 1104 (งานพัสดุ) โทรสาร 0 2447 8598

e-mail : saraban@pgvim.ac.th

(.....


อาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม
ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี

ประธานกรรมการ

(.....


นายพลภัฏช์ ปวราธิสันต์
กรรมการและเลขานุการ

(.....


อาจารย์ธนสิทธิ์ ศิริพานิชวัฒนา
กรรมการ

(.....


นางสาวกนกวรรณ วิลัยมาตย์
ผู้ช่วยเลขานุการ