

รายละเอียดคุณลักษณะ ราคากลาง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
 รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการซ้อมวงดนตรี (Big Band) จำนวน 1 ชุด
 ประจำสาขาวิชาดนตรีสร้างสรรค์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 จำนวนเงิน 1,129,500 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการซ้อมวงดนตรี (Big Band) จำนวน 1 ชุด ประจำสาขาวิชาดนตรีสร้างสรรค์
 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย

1. เปียโนไฟฟ้า จำนวน 2 ตัว ราคาตัวละ 80,000 บาท รวมเป็นเงิน 160,000 บาท
 - ตัวเครื่องทำด้วยโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์
 - มีลิ้นนิ้วสำหรับกดคีย์ไม่น้อยกว่า 88 Notes, Full weighted, Hammer action with adjustable touch sensitive keys
 - เปียโนมีระบบ Sensitivity 4 selectable response levels
 - มีระบบ Polyphony ไม่น้อยกว่า 128 voice
 - มีระบบ Transpose full transposition to any key, +/- one octave
 - Tune adjust by cents (+/- 100 cents)
 - มีเอฟเฟกต์ รีเวิร์บ / คอรัส / อีควอไลเซอร์ (5 preset selections per effect)
 - มี Auto Accompaniment Styles : 50 pre recorded interactive patterns in a variety of styles
 - สามารถบันทึก/Sequencer : 1 Track; 5 song capacity
 - มีเพลงสาธิตในตัวเครื่อง 60 เพลง
 - ตัวเครื่องมีลำโพง 4 ตัวเป็นแบบสเตอริโอ , มีกำลังขับ 60 วัตต์
 - มีออติโออินพุต และ เอ้าพุต เป็นแบบ สเตอริโอ 1/4"
 - มีรูแจ็กสัญญาณหูฟัง 1/4" x 2 สเตอริโอเฮดโฟนเอ้า , มีช่องสัญญาณ USB
 - มีเพดเดิ้ล 1 สวิตช์เพดเดิ้ลอินพุต
 - ตัวเครื่องมีขนาด 13.7 cm. (H) x 136.5 cm. (W) x 36.6 cm. (D) และ ตัวเครื่องมีน้ำหนัก 12.3 Kg.
 - มีพร้อมขาตั้งเปียโนไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด / เครื่อง
 - สามารถใช้ไฟฟ้า AC 220 V ได้โดยผ่านหม้อแปลงไฟ DC 12 V , 2.0 A ให้พร้อมกับตัวเครื่อง
 - เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
 - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ธน
 นงนภ ๗๕/๕๗๖
 ๗๕/๕๗๖

2. กลองชุด จำนวน 2 ชุด ราคาชุดละ 75,000 บาท รวมเป็นเงิน 150,000 บาท

- ประกอบด้วยกลองไม่น้อยกว่า 5 ลูก พร้อมขาตั้งชุดโครเมียม
- ตัวกลอง ทำด้วยไม้ Maple / Maple / Basswood อัดหนาเป็นชั้นๆ 6 ply หนา 7.2 mm.
- กลองเบสแจ๊ส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 22 x 18" ขอบกลองทำด้วยไม้ หรือ โลหะ ยึดหนังกลอง พร้อมเสาเสียบกลองทอมคู่
- กลองฟลอร์ทอม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 x 15" ขอบกลองทำด้วยโลหะ ยึดหนังกลอง
- กลองทอม - ทอม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 x 7" ขอบกลองทำด้วยโลหะ ยึดหนังกลอง
- กลองทอม - ทอม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 x 8" ขอบกลองทำด้วยโลหะ ยึดหนังกลอง
- กลองสแนร์ดรัม ทำด้วยไม้ชนิดเดียวกัน อัดหนาเป็นชั้นๆ มีหลักเกลียวยึดหนังกลอง 8 หลัก ขอบกลองทำด้วยโลหะ มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 x 6"
- มีขาตั้งกลองฟลอร์ทอม, ขาตั้งกลองสแนร์, กระเดื่องกลองเบสครบชุด
- มีไม้ตีกลอง จำนวน 1 คู่
- มีฉาบไฮแฮท ขนาด 14" จำนวน 1 คู่ พร้อมขาตั้งฉาบไฮแฮทครบชุด
- มีฉาบเดี่ยว ขนาด 16" และ 20" อย่างละ 1 ฝา พร้อมขาตั้งฉาบเดี่ยวครบชุด
- มีกุญแจสำหรับจูนเสียงกลอง จำนวน 1 อัน
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

3. ตู้แอมป์คีย์บอร์ด จำนวน 2 ตู้ ราคาตู้ละ 30,000 บาท รวมเป็นเงิน 60,000 บาท

- ตัวตู้ทำด้วยไม้ Reinforced wood Construction Proforated Steel อย่างดี หุ้มด้วยหนังเทียม หรือ วัสดุสังเคราะห์
- ภายในตัวตู้ประกอบด้วยดอกลำโพงเสียงทุ้ม ขนาด 1 x 15" และ เสียงแหลม ขนาด 1" Compression Driver
- ตัวตู้แอมป์คีย์บอร์ด มีกำลังขับ 600 วัตต์ (Maximum Output Power) , Configuration Bi-amping
- ตัวดอกลำโพงเสียงทุ้มเป็นแบบ Class D (Woofer) , Class AB (Tweeter)
- มีระบบป้องกัน Overload protection Dual Controlled Limiter
- มีตัวแยกสัญญาณ Crossover เป็นแบบ Active ตัดที่ความถี่ 2.8 KHz
- ประกอบด้วย 4 ช่องสัญญาณเสียง ออดิโออินพุต แชนนอล 1 เป็นแบบ 2 x 1/4" TS, 40 K โอห์มอัลบาล้านซ์, 1 x XLR, 750 โอห์มบาล้านซ์แชนนอล 2 - 4 2 x 1/4" TS per Channel, 35 K โอห์มอัลบาล้านซ์, ออคอิน 2 x RCA 20 K โอห์มอัลบาล้านซ์
- ออดิโอเอาพุต โล้นเข้า 2 x XLR 120 โอห์มบาล้านซ์, 2 x 1/4" TRS 120 โอห์มอัลบาล้านซ์
- สเตอริโอลิงค์ 2 x 1/4" TS 120 โอห์มอัลบาล้านซ์, ขับเข้า 1 x 1/4" TS 120 โอห์ม, ช่องสัญญาณหูฟัง 1 x 1/4" TRS
- สามารถปรับแต่งเสียงด้วยกราฟฟิคอีควอไลเซอร์ 7 แบนด์ EQ เป็นแบบก้านสไลด์ (63 Hz, 160 Hz, 400 Hz, 1 KHz, 2.5 KHz, 6.3 KHz, 16 KHz) Control Range +/- 12 dB

6/11/25
นางพ. นกขนิษฐา
โอบิ นกขนิษฐา

- มีระบบดิจิตอลเอฟเฟคโปรเซสเซอร์ เป็นแบบ KLARK TEKNIK Converters 24 bit Delta Sigma, แซมเปิ้ลเรต 40 KHz
- แสดงสถานะการทำงานโดยผ่านไฟ 2 digit, 7 segment
- ตอบสนองความถี่ตั้งแต่ 38 Hz - 20 KHz
- สามารถใช้ไฟฟ้า AC 220 V ได้โดยตรง โดยมีสายไฟ AC ให้มาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ตัวเครื่องมีขนาด H 483 mm. x W 569 mm. x D 372 mm. และ ตัวเครื่องมีน้ำหนัก 22.4 Kg.
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี (ยกเว้นดอกกลาโพงเสียงทุ้ม และเสียงแหลม)
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4. ตู้แอมป์กีตาร์ จำนวน 4 ตู้ ราคาตู้ละ 40,000 บาท รวมเป็นเงิน 160,000 บาท

- ตัวแทนเครื่อง ทำด้วยโลหะ พ่นสี
- ตู้แอมป์กีตาร์ไฟฟ้า มีกำลังขับ 55 วัตต์ โดยใช้หลอดสูญญากาศ 2 x 6L6 valves
- ประกอบด้วยช่องสัญญาณเสียง 2 แชนแนล (Normal and Bright inputs)
- ภาคนีออนบีใช้หลอดสูญญากาศ 3 x 12 AX 7
- มีเอฟเฟค Reverb และ สามารถปรับแต่งเสียงทุ้ม กลาง แหลม และ Presence
- ตัวตู้แอมป์สามารถเลือกโอห์มให้เหมาะสมกับตู้ลำโพงได้ (4 , 8 , 16 โอห์ม)
- มีสวิทช์เลือกโหมด Triode or Pentode ได้ตามต้องการ
- ตัวตู้มีระบบเช็คหลอดสูญญากาศ (ว่าหลอดไหนไม่ทำงาน หรือ เสีย) รวมเรียกระบบ Infinium เป็นไฟ LED อยู่ด้านหลังตู้ (หากหลอดใด มีไฟติดสว่าง แสดงว่า หลอดเริ่มเสื่อมสภาพ หรือ ชำรุด)
- มี Multi gain stage Lead channel with Pre, Post gain and Master controls
- มีรูแจ๊คสัญญาณไลน์เข้าพุต และ FX Loop (Send and Return)
- ตัวตู้แอมป์ประกอบด้วยดอกกลาโพง ขนาด 1 x 12" Turbo Sound, TS 12 G 320 A8
- มีพุตสวิทช์สำหรับเลือกแชนแนลในการใช้งาน และ เปิด - ปิด การใช้เอฟเฟค มาให้พร้อมกับตัวเครื่อง
- สามารถใช้ไฟฟ้า AC 220 V ได้โดยตรง โดยมีสายไฟ AC ให้มาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ตัวตู้แอมป์มีขนาด H x W x D 545 x 597 x 270 mm. และ มีน้ำหนัก 23.0 Kg.
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี (การรับประกันยกเว้นดอกกลาโพง)
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

Handwritten signature

นาย น. น. น.

นาย น. น. น.

5. ตู้แอมป์กีตาร์เบส จำนวน 2 ตู้ ราคาตู้ละ 75,000 บาท รวมเป็นเงิน 150,000 บาท

- ตัวแทนเครื่อง ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ อย่างดี
- ตัวเครื่องเป็นแบบ Ultra Compact มีกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์ Peak Class - D Bass Amplifier
- ตัวเครื่องมีภาคปรีแอมป์เป็นแบบ Mosfet preamp
- สามารถปรับแต่งเสียงโดยมีวอลุ่มควบคุม เบส, มิด, มิดเพรีควเอนซี (สามารถเลือกความถี่เสียงได้ 5 ความถี่เสียง), เทเบิล
- ประกอบด้วยช่องสัญญาณอินพุต 1 ช่องสัญญาณ พร้อมสวิตช์กดปุ่ม Mute และ สวิตช์กดปุ่ม reduces sensitivity -15 dB
- มีวอลุ่มควบคุม Gain ใช้เพิ่ม Preamp เลเวล พร้อมสวิตช์กดปุ่มการใช้งาน Comp และ วอลุ่มควบคุม การเพิ่ม - ลดค่าของ COMP
- มีมาสเตอร์วอลุ่มควบคุมการเพิ่ม - ลดค่าของเอาพุตแอมป์ พร้อมสวิตช์กดปุ่มบูส Ultra Low และ Ultra High
- ออติโออินพุตอินสตูเมนต์เป็นแบบ 1/4" TS jack อัลบาล้านซ์, อิมพีแดนซ์ 1 M โอห์ม
- มีอ็อกอินพุตเป็นแบบ 1/4" TRS jack อัลบาล้านซ์ , อิมพีแดนซ์ 10 K โอห์ม สำหรับใช้ต่อเครื่องเล่น MP 3 จากภายนอกเข้ามาผ่านสายแจ็ค 1/4" สเตอริโอ เป็นแบ็คกิ้งแทร็ค
- มีช่องสัญญาณหูฟังเอาพุตเป็นแบบ 1/4" TRS jack อัลบาล้านซ์, อิมพีแดนซ์ 180 โอห์ม ใช้สำหรับฝึกซ้อม เพลงโดยเสียงจะไม่ผ่านออกทางดอกลำโพง (ไม่เป็นการรบกวนผู้อื่น)
- มีช่องสัญญาณ Tuner out เป็นแบบ 1/4" TS jack อัลบาล้านซ์, อิมพีแดนซ์ 500 โอห์ม ใช้สำหรับต่อ เครื่องตั้งสายภายนอกเข้ามา
- FX loop return & FX loop send เป็นแบบ 1/4" TS jack, อัลบาล้านซ์ ไดรเ็คเอาพุตเป็นแบบ XLR jack, บาล้านซ์, อิมพีแดนซ์ 1 K โอห์ม
- Max. level mic/line Pre EQ (-9 dBu / +12 dBu) , Post EQ (-12 dBu / +9 dBu)
- ช่องสัญญาณเอาพุต Loudspeaker เป็นแบบ 2 x locking connector , Min. load impedance 4 โอห์ม
- ตัวเครื่องสามารถใช้ไฟฟ้า AC 220 V ได้โดยตรง โดยมีสายไฟ AC ให้มาพร้อมกับตัวเครื่อง
- ตัวเครื่อง มีขนาด 293 mm. x 279 mm. x 80 mm. และ ตัวเครื่อง มีน้ำหนัก 3.2 Kg.
- พร้อมตัวตู้ลำโพงขนาด 1 x 15" ดอกลำโพงรองรับกำลังขับได้ 1600 วัตต์ พร้อม Driver เสียงแหลม ขนาด 1"
- ที่ด้านหลังตู้ลำโพง มีวอลุ่มสำหรับปรับความถี่เสียงแหลมได้ตามความต้องการ
- ตัวตู้ลำโพงมีรูแจ็คสัญญาณอินพุตเป็นแบบ 1/4" Jacks และ รูแจ็คแบบ Speakon
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี (การรับประกันยกเว้นดอกลำโพงเสียงทุ้ม และ เสียงแหลม)
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

GW

ทรงพล ตชคณ
(ชื่อ) *ทพณ*

6. ตู้ลำโพงแบบพาวเวอร์ จำนวน 5 ตู้ ราคาตู้ละ 45,500 บาท รวมเป็นเงิน 227,500 บาท

- ตัวตู้ลำโพงทำด้วย Injection moulded polypropylene enclosure ฟันสีดำ
- ภายในตู้ลำโพง เป็นแบบ 2 way ดอกลำโพงขนาด 1 x 15" LF Driver พร้อมฮอร์นเสียงแหลม 1 x 1" HF compression driver
- ตัวตู้ลำโพงมีกำลังขับ 1000 วัตต์ LF : Class D , HF : Class AB
- ตอบสนองความถี่ระหว่าง 45 Hz – 20 KHz $\pm$ 3 dB, 39 Hz - 20 KHz -10 dB
- ตัวตู้มีระบบ KLARK TEKNIK DSP Technology, Remote Control via iPhone/iPad and Bluetooth Audio Streaming
- Maximum SPL. 126 dB , ครอสโอเวอร์เป็นแบบ Active, Limiter Independent HF, LF
- ตัวตู้ลำโพง มีระบบโปรเทคชั่น Short circuit, Open circuit, Thermal
- ด้านหลังตัวตู้มีรูแจ๊คสัญญาณอินพุต A/B 2 x combo jack/XLR
- Sensitivity for max. out with volume control at 0 dB +4 dBu , อินพุตอิมพีแดนซ์ 16 K โอห์ม อัลบาล้านซ์ / 33 K โอห์มบาล้านซ์
- อินพุตเลเวลสูงสุด +22 dBu
- รูแจ๊คสัญญาณเอาพุต XLR, servo balanced, เอาพุตอิมพีแดนซ์ 220 โอห์มอัลบาล้านซ์ / 600 โอห์มบาล้านซ์
- Factory EQ presets Positioning, Sound mode, Phase
- มีอีควอไลเซอร์ปรับเสียง Bass and treble controls, ครอสโอเวอร์ High pass L-R 24 dB/Oct.
- Bluetooth Wireless ตอบสนองความถี่ระหว่าง 2402 MHz – 2480 MHz , Channel number 79
- Version Bluetooth 4.0 dual mode, Output 8 dBm
- ด้านหลังตัวตู้มีสวิทช์ ปิด – เปิด เครื่อง
- ด้านหลังตัวตู้มีหน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD 128 x 32, blue backlit
- ตัวตู้ลำโพง สามารถใช้ไฟฟ้า AC 220 V ได้โดยตรง โดยมีสายไฟให้มาพร้อมกับชุดตู้ลำโพง
- ตัวตู้ลำโพง มีขนาด H 711 mm. x W 450 mm. x D 381 mm. และ ตัวตู้ลำโพงมีน้ำหนัก 22.4 Kg.
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
- (การรับประกันยกเว้นดอกลำโพงเสียงทุ้ม และ เสียงแหลม)
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา



นางพว ด.อ.ร.น.

ก.อ.อ. น.อ.อ.อ.

7. สแตนด์โน้ต จำนวน 20 ตัว ราคาตัวละ 5,000 บาท รวมเป็นเงิน 100,000 บาท

- ขาตั้งโน้ต ทำด้วยโลหะ พ่นสีดำ
- มีฐานเป็นขาแยกจากกัน 3 แฉก แข็งแรง ทนทาน
- มีขาตั้งเป็นแบบ 2 ท่อน ยืดสูง – ต่ำ ได้ตามต้องการ
- มีแผ่นสำหรับวางโน้ต ทำจากโลหะ หรือ วัสดุสังเคราะห์ พ่นสี
- ตัวแผ่นวางโน้ต ยึดติดกับตัวขาตั้ง ไม่สามารถแยกออกจากกันได้
- ตัวแผ่นวางโน้ต มีขนาด W 19" x D 13" x H 1.7" (48 cm. x 33 cm. x 4.5 cm.)
- ตัวขาตั้งโน้ต สามารถยืดสูง – ต่ำ ได้ จาก 2 ft (64 cm.) up to 3.8 ft (119 cm.)
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

8. ไมค์โครโฟน จำนวน 12 ตัว ราคาตัวละ 6,000 บาท รวมเป็นเงิน 72,000 บาท

- ตัวไมค์โครโฟน ทำด้วยโลหะ พ่นสี
- ตัวไมค์เป็นแบบ Dynamic Super Cardioid Microphone
- ตอบสนองความถี่ระหว่าง 50 Hz – 16000 Hz
- Super Cardioid characteristic provides maximum isolation from other sound sources
- อิมพีแดนซ์ 300 โอห์ม, ความไวสัญญาณ -53 ± 2 dBV/Pa
- Max. SPL 150 dB, Polar pattern Super Cardioid
- น้ำหนักตัวไมค์โครโฟนไม่เกินกว่า 320 กรัม
- มีกล่องบรรจุไมค์โครโฟน ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

9. ขาตั้งไมค์โครโฟน จำนวน 12 อัน ราคาอันละ 3,000 บาท รวมเป็นเงิน 36,000 บาท

- ขาตั้งไมค์โครโฟน ทำด้วยโลหะ พ่นสีดำ
- มีฐานเป็นขาแยกจากกัน 3 แฉก แข็งแรง ทนทาน
- มีขาตั้งเป็นแบบ 2 ท่อน ยืดสูง – ต่ำ ได้ตามต้องการ สามารถปรับได้จาก 100 cm. ถึง 160 cm.
- มีแขนสำหรับเสียบไมค์โครโฟน สามารถปรับเป็นแบบตรง หรือ เอียงได้ตามต้องการ
- สามารถปรับได้ 66 cm. (2.1 ft)
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

Bm

ทรงพล ดงคำ
กมล วิเศษ

- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง หรือหนังสือรับรองจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

10. สายสัญญาณไมโครโฟน จำนวน 8 เส้น ราคาเส้นละ 1,000 บาท รวมเป็นเงิน 8,000 บาท

- ตัวสายสัญญาณ ทำจากโลหะที่มีทองแดงเป็นส่วนผสม หุ้มด้วยฉนวนวัสดุสังเคราะห์
- เป็นสายสัญญาณสำหรับใช้กับไมโครโฟน หรือ เครื่องดนตรีชนิดอื่นๆ
- มีหัวต่อสัญญาณเรียบร้อยพร้อมใช้งาน ทั้งหัว - ห้าย และ มีความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

11. สายสัญญาณไมโครโฟน จำนวน 4 เส้น ราคาเส้นละ 1,500 บาท รวมเป็นเงิน 6,000 บาท

- ตัวสายสัญญาณ ทำจากโลหะที่มีทองแดงเป็นส่วนผสม หุ้มด้วยฉนวนวัสดุสังเคราะห์
- เป็นสายสัญญาณสำหรับใช้กับไมโครโฟน หรือ เครื่องดนตรีชนิดอื่นๆ
- มีหัวต่อสัญญาณเรียบร้อยพร้อมใช้งาน ทั้งหัว - ห้าย และ มีความยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 1,129,500 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นเงิน 1,129,500 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุจิภาส ภูธนัญญภัทร)

ประธานกรรมการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพล คชเสนี)

กรรมการ

.....
(อาจารย์กุลธิร์ บรรจุแก้ว)

กรรมการและเลขานุการ