

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องดนตรีวงโยทวาธิต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2564
เป็นเงิน 3,462,000 บาท ราคา/หน่วย ชดละ - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท พี.เค.อินเตอร์มิวสิค จำกัด
 - 5.2 ร้านแกรนด์ดีไอโซ่ แบนด์ แอนด์ ยูนิฟอร์ม
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณพวีร์การดนตรี
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรรยา บุญล้อม)
ผอ.สถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิธิภูมิ จิตรหลัง)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ร.ร.ท.๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิพนธ์ ชายืด)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ร.ร.ท.๕ (วัดควนขัน)

เอกสารแนบท้ายราคากลางครุภัณฑ์เครื่องดนตรีวงโยทวาธิต

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1	เครื่องดนตรีวงโยทวาธิต				
	- PICCOLO	2	เครื่อง	43,000	86,000 ✓
	- FLUTE	4	เครื่อง	30,000	120,000 ✓
	- CLARINET	4	เครื่อง	26,000	104,000 ✓
	- ALTO SAXOPHONE	4	เครื่อง	50,000	200,000 ✓
	- TENOR SAXOPHONE	2	เครื่อง	72,000	144,000 ✓
	- Bb TRUMPET	6	เครื่อง	32,000	192,000 ✓
	- MARCHING MELLOPHONE	4	เครื่อง	97,000	388,000 ✓
	- TROMBONE	4	เครื่อง	42,000	168,000 ✓
	- MARCHING BARITONE	4	เครื่อง	118,000	472,000 ✓
	- MARCHING TUBA	2	เครื่อง	210,000	420,000 ✓
	- MARCHING SNARE DRUM	2	ใบ	72,000	144,000 ✓
	- MARCHING TUBA	2	เครื่อง	270,000	540,000 ✓
	- MARCHING SNARE DRUM	2	ใบ	72,000	144,000 ✓
	- MARCHING Tom	1	ชุด	95,000	95,000 ✓
	- MARCHING BASS DRUM 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	58,000	58,000 ✓
	- MARCHING BASS DRUM 18 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	59,000	59,000 ✓
	- MARCHING BASS DRUM 20 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	62,000	62,000 ✓
	- MARCHING BASS DRUM 24 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	66,000	66,000 ✓
	รวมเป็นเงิน				3,462,000 ✓
	(สามล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรรยา บุญล้อม)

ผอ.สถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิธิภูมิ จิตรหลัง)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ร.ร.ท.๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิพันธ์ ชัยอืด)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ร.ร.ท.๕ (วัดควนขัน)

**รายละเอียดรูปแบบและคุณลักษณะ
ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

เครื่องดนตรีวงโยทวาธิต ประกอบด้วย

รายการที่ 1 PICCOLO (ปิโคโล) จำนวน 2 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ ABS resin สีดำ เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ส่วนปากเป่าทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่า
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่า

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง โด (Key in C)
- ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซตจี (Offset-G)
- พร้อมคีย์กอดอีแม็คคานิซึม (E mechanism)
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- สปริงทำด้วย Stainless Steel เทียบเท่า หรือดีกว่า
- นวมของคีย์กอด เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder) เทียบเท่า หรือดีกว่า
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมชิ้นผ้าขัดต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ;
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกิน ค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 2 FLUTE (ฟลูท) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

ลักษณะเฉพาะ

- ตัวเครื่องทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่า
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะ Nickel-Silver ชุบเงิน เทียบเท่า หรือดีกว่า
- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง โด (Key in C)
- ระบบคีย์เป็นแบบ ออฟเซตจี (Offset-G), คัพเวอร์คีย์ (Covered key)
- มีคีย์ อี แมคคาณิสม์ (E Mechanism)
- สามารถเล่นระดับเสียงต่ำถึง โด (C)
- ตัวคีย์มีระบบ Pointed Key Arms ช่วยให้นิ้วกดสนิทและ เล่นได้อย่างคล่องตัว เทียบเท่า หรือดีกว่า
- สปริงทำด้วย Stainless Steel เทียบเท่า หรือดีกว่า
- นวมของคีย์กด เป็นแบบเยื่อสองชั้น (Double Bladder) เทียบเท่า หรือดีกว่า
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมผ้าเช็ดทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

วิธีการผลิต

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของ ผลิตภัณฑ์โดยตรง ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานเพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 3 CLARINET (คลาริเน็ต) จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุสังเคราะห์คุณภาพดี ABS Resin สีดำ เทียบเท่า หรือดีกว่า
- สายรัดปากเป่าทำจากโลหะชุบนิเกิล เทียบเท่า หรือดีกว่า
- คีย์และลิ้นนิ้วทำด้วยโลหะชุบนิเกิล เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติกสีดำ

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต (Key in B^b)
- ระบบนิ้วเป็นแบบ Boehm มี 17 keys, 6 rings
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้คล่องตัว
- ขนาด Barrel มีความยาวไม่น้อยกว่า 65 มิลลิเมตร
- สปริงทำด้วย Stainless Steel เทียบเท่า หรือดีกว่า
- นวมทำจากวัสดุสังเคราะห์มีความทนทานต่อน้ำสูง เทียบเท่า หรือดีกว่า
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมชิ้นผ้าขัดต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ ;

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ;
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้องระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....

กรรมการ ลงชื่อ.....

กรรมการ

รายการที่ 4 ALTO SAXOPHONE (อัลโต แซกโซโฟน)

จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง อีแฟลต (Key in E^b)
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่ร่อนนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้คล่องตัว
- พร้อมปากเป่าและฝาครอบ
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมชิ้นผ้าขัดต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

วิธีการผลิต

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 5 TENOR SAXOPHONE (เทเนอร์ แซกโซโฟน) จำนวน 2 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า
- สายรัดปากเป่าทำด้วยทองเหลืองเคลือบแลคเกอร์เงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปุ่มกดทำจากพลาสติก สีขาวนวล เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ฝาครอบปากเป่าทำจากพลาสติก

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง บีแฟลต (Key in B^b)
- มีระบบนิ้ว Front F
- ที่รองนิ้วโป้งสามารถปรับระดับได้
- ตัวคีย์สามารถเล่นได้อย่างคล่องตัว
- พร้อมปากเป่า
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมชิ้นผ้าขัดต่อ และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

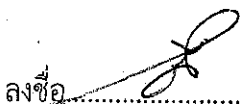
วิธีการผลิต

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกิน ค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ ลงชื่อ



กรรมการ ลงชื่อ



กรรมการ

รายการที่ 6 B^b TRUMPET (บีแฟลต ทรัมเปต)

จำนวน 6 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า

- ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง บีแฟลต (Key in B^b)

- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 11.65 มิลลิเมตร

- ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า 123 มิลลิเมตร

- พร้อมปากเป่า

- ลูกสูบทำจากวัสดุสังเคราะห์ เทียบเท่า หรือดีกว่า

- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

- พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง

- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่ บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับ ตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกิน ค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้ คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 7 MARCHING MELLOPHONE (เมลโลโฟนมาร์ชชิง)

จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า

- ปากเป่าทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีระดับเสียง เอฟ (Key in F)

- ท่อลมขนาดไม่น้อยกว่า 11.70 มิลลิเมตร

- เส้นผ่านศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 268.5 มิลลิเมตร

- ระบบลูกสูบแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ

- พร้อมปากเป่า และ Adapter

- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

- พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง

- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 8 TROMBONE (ทรอมโบน)

จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า

- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง B^b

- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 12.7 มิลลิเมตร

- ขนาดความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า 204.4 มิลลิเมตร

- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

- พร้อมสไลด์ครีม และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง

- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 9 MARCHING BARITONE (บาร์โตนมาร์ชชิง)

จำนวน 4 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชุบเงินเงางาม เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง B^b (Key in B^b)
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 12.70 มิลลิเมตร
- เส้นผ่านศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 254 มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

วิธีการผลิต

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 10 MARCHING TUBA (ทูบามาร์ชชิง) จำนวน 2 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า

ลักษณะเฉพาะ

- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม
- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง ดับเบิลบีแฟลต (Key in BB^b)
- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 16.8 มิลลิเมตร
- เส้นผ่านศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 366 มิลลิเมตร
- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ
- มีอุปกรณ์ท่อลมสำหรับการเดินแถว
- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง
- พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

วิธีการผลิต

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 11 MARCHING SNARE DRUM (มาร์ชซิง สแนร์ ดรัม) จำนวน 2 ใบ

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminum Alloy ขอบโครเมียม เทียบเท่า หรือดีกว่า
- มีหมุดยึดกลองจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ตัว
- เส้นผ่านศูนย์กลางกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- ตัวถังกลองสูงไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- ขอบกลองด้านล่างเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 3 รู
- มีกุญแจตั้งเสียงกลอง
- พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และ น้ำหนักเบา มีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองสแนร์มาร์ชซิง
- พร้อมหนังกลองอย่างดี
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับ ตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้ คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 12 MARCHING TUBA (ทูบามาร์ชชิ่ง) จำนวน 2 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

- ตัวเครื่องทำด้วยทองเหลืองชนิด Yellow Brass ชุบเงินเงางาม เทียบเท่าหรือดีกว่า

- ปากเป่าทำจากทองเหลืองชุบเงินเงางาม

ลักษณะเฉพาะ

- เป็นเครื่องดนตรีในระดับเสียง ดับเบิลบีแฟลต (Key in BB^b)

- ขนาดท่อลมกว้างไม่น้อยกว่า 18.5 มิลลิเมตร

- เส้นผ่านศูนย์กลางปากลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 443 มิลลิเมตร

- ระบบลูกสูบเป็นแบบ Piston Valve จำนวน 3 ลูกสูบ

- มีอุปกรณ์ท่อลมสำหรับการเดินแถว

- พร้อมหนังสือคู่มือการดูแลรักษาเครื่อง

- พร้อมน้ำมัน และผ้าทำความสะอาดเครื่อง ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง

- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน

- พร้อมกล่องใส่ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง ภายในบุด้วยกำมะหยี่บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่าเครื่องดนตรีมีสารตะกั่วตกค้างไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสุขภาพและอนามัยของผู้ใช้

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 13 MARCHING SNARE DRUM (มาร์ชซิ่ง สแนร์ ดรัม) จำนวน 2 ใบ

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- ขอบกลองทำจากวัสดุสังเคราะห์พิเศษ Aluminum Alloy ชุบโครเมียม เทียบเท่า หรือดีกว่า
- มีหมุดยึดกลองจำนวนไม่น้อยกว่า 12 ตัว
- เส้นผ่านศูนย์กลางกลองไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- ตัวถังกลองสูงไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- ขอบกลองด้านล่างเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 3 รู
- มีกุญแจตั้งเสียงกลอง
- พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และ น้ำหนักเบา มีแผ่นซัพพอร์ตหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองสแนร์มาร์ชซิ่ง
- พร้อมหนังกลองอย่างดี
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับ ตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

วิธีการผลิต

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้ คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 14 MARCHING TOMS (กลองมาร์ชชิงทอม) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย 5 ใบ

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ขอบกลองทำด้วย Aluminum หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 13 นิ้ว ตัวถังกลองหนาไม่น้อยกว่า 6 ชั้น
- ด้านในขอบกลองเสริมความแข็งแรงด้วยวงแหวนอลูมิเนียม (ยกเว้นกลองขนาด 6 นิ้ว)
- มีกุญแจตั้งเสียงกลอง
- พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบา มีแผ่นซับฟอรัทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองเทนเนอร์มาร์ชชิง
- พร้อมหนังกลองอย่างดี
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 15 MARCHING BASS DRUM 16 นิ้ว (กลองใหญ่มาร์ชชิงขนาด 16 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น
- ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 8 หลัก
- มีกุญแจตั้งเสียงกลอง
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู
- มีพร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และ
น้ำหนักเบา มีซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง สามารถ
ปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิง
- พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับ
ตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
(OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์
โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง
จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้
คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 16 MARCHING BASS DRUM 18 นิ้ว (กลองใหญ่มาร์ชชิงขนาด 18 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น
- ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- หมดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 8 หลัก
- มีกุญแจตั้งเสียงกลอง
- มีระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู
- พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และ
น้ำหนักเบา มีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง
สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิง
- พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับ
ตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
(OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์
โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง
จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้
คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 17 MARCHING BASS DRUM 20 นิ้ว (กลองใหญ่มาร์ชชิ่ง ขนาด 20 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น
- ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 10 หลัก
- มีกุญแจตั้งเสียงกลอง
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู
- พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบา มีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิ่ง
- พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

วิธีการผลิต

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการที่ 18 MARCHING BASS DRUM 24 นิ้ว (กลองใหญ่มาร์ชชิ่ง ขนาด 24 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ใบ

ลักษณะทั่วไป

- ตัวถังกลองและขอบกลองทำจากไม้ Maple เทียบเท่า หรือดีกว่า
- ตัวถังกลองมีความหนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น
- ขอบกลองทำจากไม้หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น

ลักษณะเฉพาะ

- เส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- หมุดยึดกลองด้านละไม่น้อยกว่า 10 หลัก
- มีรูระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 รู
- มีก๊วยแจตตั้งเสียงกลอง
- พร้อมสายสะพายกลอง วัสดุทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน และ
น้ำหนักเบา มีแผ่นซัพพอร์ทหลังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง
สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
- พร้อมไม้สำหรับตีกลองใหญ่มาร์ชชิ่ง
- พร้อมหนังกลองแบบ 2 ชั้น
- ตัวผลิตภัณฑ์มีชื่อรุ่น และหมายเลขประทับอยู่ที่เครื่องชัดเจน
- บรรจุอยู่ในกล่องกระดาษอย่างดี มีชื่อรุ่น และหมายเลขเครื่องตรงกับ
ตัวเครื่อง

การบรรจุหีบห่อ

วิธีการผลิต

- บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต
(OEM)

การรับรองคุณภาพ

- โรงงานผลิตสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับประกันจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
ระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องมีศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์
โดยตรงตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง
จากบริษัทผู้นำเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงสินค้าตัวอย่างที่เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน เพื่อให้
คณะกรรมการตรวจ ทดสอบ หรือ ประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะ ให้กำหนดรายละเอียดหรือข้อกำหนดทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อโดยใช้ตัวอย่างตารางการเปรียบเทียบตามตารางข้างล่าง ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าวหากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่าย แสดงไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของที่นำเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้องและทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่าย พร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรรยา บุญล้อม)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิธิภูมิ จิตรหลัง)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ร.ร.ท.๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิพันธ์ ชัยอืด)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ ร.ร.ท.๕ (วัดควนขัน)